

eNetwork Communications Server
Versão 6.0 para Windows NT

e
eNetwork Personal Communications
Versão 4.2
para Windows 95 e Windows NT



Referência do Arquivo de Configuração

eNetwork Communications Server
Versão 6.0 para Windows NT

e
eNetwork Personal Communications
Versão 4.2
para Windows 95 e Windows NT



Referência do Arquivo de Configuração

Nota

Antes de utilizar estas informações e o produto a que elas se referem, leia as informações gerais no “Apêndice I. Observações” na página 249.

Primeira Edição (Julho de 1998)

Esta edição se aplica à Versão 6.0 do IBM eNetwork Communications Server para Windows NT, Versão 4.2 do Personal Communications para Windows 95 e Windows NT, e a todos os releases e modificações subsequentes, a menos que seja indicado o contrário em novas edições.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998. Todos os direitos reservados.

Índice

Sobre Este Manual	ix	SHARED_FOLDER	17
Quem Deverá Utilizar Este Manual	ix	USER_ID	17
Como Utilizar Este Manual.	x	Capítulo 6. CONNECTION_NETWORK	19
Ícones	x	Definição da Palavra-chave	19
Convenções de Textos	x	Exemplo de CONNECTION_NETWORK	19
Convenções de Números	xi	Palavras-chave do Parâmetro	
Onde Encontrar Mais Informações	xi	CONNECTION_NETWORK	19
		FQCN_NAME	19
Capítulo 1. Introdução à Configuração		PORT_NAME	20
do ASCII.	1	Capítulo 7. CPIC_SIDE_INFO	21
Estrutura do Arquivo de Configuração do ASCII	1	Definição da Palavra-chave	21
Classes e Tipos de Palavras-chave	1	Exemplo de CPIC_SIDE_INFO	21
Classes de Palavras-chave	1	Palavras-chave do Parâmetro CPIC_SIDE_INFO	21
Tipos de Palavras-chave	2	CONVERSATION_SECURITY_TYPE	21
Etiquetas Utilizadas nas Descrições da		MODE_NAME	22
Palavra-chave	2	PARTNER_LU_NAME	22
Palavras-chave de Arquivo de Gabarito e Arquivo		SECURITY_PASSWORD	23
de Resposta	3	SECURITY_USER_ID	23
Regras de Sintaxe do Arquivo de Configuração do		SYM_DEST_NAME	23
ASCII.	3	TP_NAME	24
		TP_NAME_TYPE	24
		USER_DATA	25
Capítulo 2. Como Verificar e Editar um		Capítulo 8. DLUR_DEFAULTS	27
Arquivo de Configuração ASCII.	5	Definição da Palavra-chave	27
Utilitário Verificar Configuração ASCII	5	Exemplo de DLUR_DEFAULTS	27
Como Verificar um Arquivo de Configuração	5	Palavras-chave do Parâmetro DLUR_DEFAULTS	27
Como Editar um Arquivo de Configuração.	6	BKUP_DLUS_NAME	27
		DEFAULT_PU_NAME	28
Capítulo 3. ADJACENT_NODE	7	DLUS_RETRY_LIMIT	28
Definição da Palavra-chave	7	DLUS_RETRY_TIMEOUT	28
Exemplo de ADJACENT_NODE	7	FQ_DLUS_NAME.	29
Palavras-chave do Parâmetro ADJACENT_NODE	7	Capítulo 9. DOWNSTREAM_LU	31
FQ_CP_NAME	7	Definição da Palavra-chave	31
FQ_LU_NAME.	8	Exemplo de DOWNSTREAM_LU	31
LU_ENTRY.	8	Palavras-chave do Parâmetro DOWNSTREAM_LU	31
WILDCARD_LU	8	DSLUS_NAME	31
		DSPU_NAME	32
Capítulo 4. AS400_COMMON	11	HOST_LU_NAME.	32
Definição da Palavra-chave	11	NAU_ADDRESS	32
Exemplo de AS400_COMMON	11	Capítulo 10. DSPU_TEMPLATE	33
Palavras-chave do Parâmetro AS400_COMMON	11	Definição da Palavra-chave	33
LU_NAME	11	Exemplo de DSPU_TEMPLATE	33
MODE_NAME	12	Palavras-chave do Parâmetro DSPU_TEMPLATE	33
PASSWORD	12	DSLUS_TEMPLATE	33
USER_ID	13	HOST_LU	34
		MAX_INSTANCE	34
Capítulo 5. AS400_SERVER	15	MAX_NAU	34
Definição da Palavra-chave	15	MIN_NAU	35
Exemplo de AS400_SERVER.	15	NUMBER_OF_DSLUS_TEMPLATES.	35
Palavras-chave do Parâmetro AS400_SERVER	15		
DEFAULT_SERVER	15		
DEVICE	15		
PASSWORD	16		
PATH.	16		
SERVER_NAME	17		

TEMPLATE_NAME	35
Capítulo 11. FOCAL_POINT.	37
Definição da Palavra-chave	37
Exemplo de FOCAL_POINT	37
Palavras-chave do Parâmetro FOCAL_POINT	37
BKUP_FP_FQCP_NAME	37
BKUP_MS_APPL_NAME	38
FP_FQCP_NAME.	39
MS_APPL_NAME	39
MS_CATEGORY	40
Capítulo 12. HS_CRITICAL_SERVER	43
Definição da Palavra-chave	43
Exemplo de HS_CRITICAL_SERVER	43
Palavras-chave do Parâmetro	
HS_CRITICAL_SERVER	43
HOST_LINK_NAME	43
SERVER_NAME	44
Capítulo 13. INTERNAL_PU.	45
Definição da Palavra-chave	45
Exemplo de INTERNAL_PU	45
Palavras-chave do Parâmetro INTERNAL_PU	45
BKUP_DLUS_NAME	45
DEPENDENT_LU_COMPRESSION.	46
DEPENDENT_LU_ENCRYPTION	46
FQ_DLUS_NAME.	47
NODE_ID	47
PU_NAME	48
STARTUP	48
Capítulo 14. LINK_STATION	49
Definição da Palavra-chave	49
Exemplos de LINK_STATION	49
Palavras-chave do Parâmetro LINK_STATION	50
ACTIVATE_AT_STARTUP	50
ACTIVATION_DELAY_TIMER.	50
ADJACENT_BRANCH_EXTENDER_NODE	51
ADJACENT_NODE_ID	52
ADJACENT_NODE_TYPE.	53
AUTO_ACTIVATE_SUPPORT	54
BKUP_DLUS_NAME	55
BRANCH_EXTENDER_LINK	56
CP_CP_SESS_SUPPORT.	56
DEFAULT_NN_SERVER	57
DELAY_APPLICATION_RETRIES	57
DEPENDENT_LU_COMPRESSION.	57
DEPENDENT_LU_ENCRYPTION	58
DEST_ADDRESS	59
DISABLE_REMOTE_ACT	59
DLUS_NAME	59
DSPU_NAME	60
DSPU_SERVICES	60
ETHERNET_FORMAT	61
FQ_ADJACENT_CP_NAME	62
HPR_LINK_LVL_ERROR	62
HPR_SUPPORT	63
INHERIT_PORT_RETRY_PARMS	63
LIMITED_RESOURCE	64

LINK_DEACT_TIMER	65
LINK_SPEC_DATA_LEN	65
LINK_STATION_ROLE	66
LS_NAME	66
MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS	67
MAX_IFRM_RCVD	68
MAX_SEND_BTU_SIZE	68
NODE_ID	69
PORT_NAME	69
PU_NAME	69
RETRY_LINK_ON_DISCONNECT	70
RETRY_LINK_ON_FAILED_START.	70
RETRY_LINK_ON_FAILURE	71
REVERSE_ADDRESS_BYTES	71
SOLICIT_SSCP_SESSION	71
TARGET_PACING_COUNT	72
TG_NUMBER	72
USE_PU_NAME_IN_XID	73
LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA	73
LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA	74
LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA	74
LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA	74
LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA	74
Capítulo 15. LOAD_BALANCING	75
Definição da Palavra-chave	75
Exemplo de LOAD_BALANCING	75
Palavras-chave do Parâmetro LOAD_BALANCING	75
ADVERTISE_FREQUENCY	75
APPC_LU_LOAD_FACTOR	76
DEFAULT_MAX_LU62_SESSIONS	76
ENABLE_LOAD_BALANCING	76
HOST_LU_LOAD_FACTOR	77
LOAD_VARIANCE	77
SCOPE_NAME	77
Capítulo 16. LOCAL_LU	79
Definição da Palavra-chave	79
Exemplo de LOCAL_LU	79
Palavras-chave do Parâmetro LOCAL_LU	79
LU_ALIAS	79
LU_NAME	80
LU_SESSION_LIMIT	80
MODEL_NAME	80
NAU_ADDRESS	81
PU_NAME	81
ROUTE_TO_CLIENT	82
SYNCPPT_SUPPORT	82
Capítulo 17. LU_0_TO_3	83
Definição da Palavra-chave	83
Exemplo de LU_0_TO_3	83
Palavras-chave do Parâmetro LU_0_TO_3	83
APPLICATION_TYPE	83
ASSOC_PRINTER	84
CLASS_TYPE	84
LU_MODEL.	85
LU_NAME	86
MODEL_NAME	86
NAU_ADDRESS	87

POOL_NAME	87	PREFERENCE	110
PRIORITY	87		
PU_NAME	88		
Capítulo 18. LU_LU_PASSWORD	89	Capítulo 22. PORT	113
Definição da Palavra-chave	89	Definição da Palavra-chave	113
Exemplo de LU_LU_PASSWORD	89	Exemplos de PORT	113
Palavras-chave do Parâmetro		Palavras-chave do Parâmetro PORT	114
LU_LU_PASSWORD	89	ACTIVATION_DELAY_TIMER	114
LU_PAIR	89	DELAY_APPLICATION_RETRIES	114
PASSWORD	90	DLC_DATA	115
		DLC_NAME	115
Capítulo 19. MODE	91	IMPLICIT_BRANCH_EXTENDER_LINK	115
Definição da Palavra-chave	91	IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT	116
Exemplo de MODE	91	IMPLICIT_DEACT_TIMER	116
Palavras-chave do Parâmetro MODE	91	IMPLICIT_DSPU_SERVICES	117
AUTO_ACT	91	IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE	117
COMPRESS_IN_SERIES	92	IMPLICIT_HPR_SUPPORT	117
COMPRESSION	92	IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE	118
COS_NAME	93	IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR	118
CRYPTOGRAPHY	93	LINK_STATION_ROLE	119
DEFAULT_RU_SIZE	94	MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS	119
ENCRYPTION_SUPPORT	94	MAX_IFRM_RCVD	120
MAX_INCOMING_COMPRESSION_LEVEL	94	MAX_RCV_BTU_SIZE	121
MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT	95	PORT_NAME	121
MAX_OUTGOING_COMPRESSION_LEVEL	95	PORT_TYPE	122
MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND	96	RETRY_LINK_ON_DISCONNECT	122
MIN_CONWINNERS_SOURCE	96	RETRY_LINK_ON_FAILED_START	123
MODE_NAME	97	RETRY_LINK_ON_FAILURE	123
PLU_MODE_SESSION_LIMIT	97	PORT_LAN_SPECIFIC_DATA	123
RECEIVE_PACING_WINDOW	98	PORT_OEM_SPECIFIC_DATA	123
		PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA	124
		PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA	124
		PORT_X25_SPECIFIC_DATA	124
Capítulo 20. NODE	99	Capítulo 23. SHARED_FOLDERS	125
Definição da Palavra-chave	99	Definição da Palavra-chave	125
Exemplo de NODE	99	Exemplo de SHARED_FOLDERS	125
Palavras-chave do Parâmetro NODE	99	Palavras-chave do Parâmetro	
ANYNET_SUPPORT	99	SHARED_FOLDERS	125
COMPRESS_IN_SERIES	100	CACHE_SIZE	125
CP_ALIAS	101	EXTENSION	125
DEFAULT_PREFERENCE	101	EXTENSION_LIST	126
DISCOVERY_GROUP_NAME	102		
DISCOVERY_SUPPORT	102	Capítulo 24. SPLIT_STACK	127
DLUR_SUPPORT	103	Definição da Palavra-chave	127
FQ_CP_NAME	103	Exemplo de SPLIT_STACK	127
MAX_LS_EXCEPTION_EVENTS	104	Palavras-chave do Parâmetro SPLIT_STACK	127
NODE_ID	104	POOL_NAME	127
NODE_TYPE	104	STARTUP	127
REGISTER_WITH_CDS	105		
REGISTER_WITH_NN	105	Capítulo 25. TN3270E_DEF	129
		Definição da Palavra-chave	129
Capítulo 21. PARTNER_LU	107	Exemplo de TN3270E_DEF	129
Definição da Palavra-chave	107	Palavras-chave do Parâmetro TN3270E_DEF	129
Exemplo de PARTNER_LU	107	AUTO_LOGOFF	129
Palavras-chave do Parâmetro PARTNER_LU	107	DEFAULT_POOL_NAME	130
ADJACENT_CP_NAME	107	ENABLE_FILTERING	130
CONV_SECURITY_VERIFICATION	108	FILTER_PREFERENCE	130
FQ_PLU_NAME	108	FREQUENCY	131
MAX_MC_LL_SEND_SIZE	109	KEEPALIVE_TYPE	131
PARALLEL_SESSION_SUPPORT	109	LOGOFF	132
PARTNER_LU_ALIAS	109		

PORT	132
SECURE_PORT	132
TIMER	133

Capítulo 26. TN3270E_FILTER 135

Definição da Palavra-chave	135
Exemplo de TN3270E_FILTER	135
Palavras-chave do Parâmetro TN3270E_FILTER	135
CLASS_TYPE	135
CLIENT_ID_TYPE	136
FILTER_ENTRY	136
IP_ADDR_MASK_PAIR	137
IS_POOL	138
NAME	138

Capítulo 27. TN5250_DEF 139

Definição da Palavra-chave	139
Exemplo de TN5250_DEF	139
Palavras-chave do Parâmetro TN5250_DEF	139
AUTO_LOGOFF	139
DYNAMIC_LU_SUPPORT	140
ENABLE_FILTERING	140
FILTER_PREFERENCE	141
FREQUENCY	141
KEEPALIVE_TYPE	141
LOGOFF	142
LU_PREFIX	142
NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS	143
TIMER	143

Capítulo 28. TN5250_FILTER 145

Definição da Palavra-chave	145
Exemplo de TN5250_FILTER	145
Palavras-chave do Parâmetro TN5250_FILTER	145
AS400_SERVER_ENTRY	145
CLIENT_ID_TYPE	146
IP_ADDR_MASK_PAIR	146

Capítulo 29. TN5250_PORT_DEF 149

Definição da Palavra-chave	149
Exemplo de TN5250_PORT_DEF	149
Palavras-chave do Parâmetro	
TN5250_PORT_DEF	149
DEFAULT_SERVER	149
ENCRYPTION	150
PORT	150

Capítulo 30. TP 151

Definição da Palavra-chave	151
Exemplo de TP	151
Palavras-chave do Parâmetro TP	151
API_CLIENT_USE	151
CONVERSATION_TYPE	152
DUPLEX_SUPPORT	152
DYNAMIC_LOAD	152
INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT	153
LOAD_TYPE	153
PARAMETERS	153
PATHNAME	154
PIP_ALLOWED	154

QUEUED	155
RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT	155
SECURITY_RQD	155
SYNC_LEVEL	156
TP_INSTANCE_LIMIT	156
TP_NAME	156
TP_NAME_FORMAT	157

Capítulo 31. USERID_PASSWORD 159

Definição da Palavra-chave	159
Exemplo de USERID_PASSWORD	159
Palavras-chave do Parâmetro	
USERID_PASSWORD	159
PASSWORD	159
USER_ID	160

Capítulo 32. VERIFY 161

Definição da Palavra-chave	161
Exemplo de VERIFY	161
Palavras-chave do Parâmetro VERIFY	161
CFG_LAST_SCENARIO	161
CFG_MODIFICATION_LEVEL	162
CFG_VERSION_LEVEL	162

Apêndice A. Dados Específicos do AnyNet 163

Palavras-chave LINK_STATION para o DLC do AnyNet	163
DEST_ADDRESS	163
LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA	163
Palavras-chave PORT para o DLC do AnyNet	164
DLC_NAME	164

Apêndice B. Dados Específicos da Rede Local 165

Palavras-chave LINK_STATION para o DLC de Rede Local	165
DEST_ADDRESS	165
Palavras-chave PORT para o DLC de Rede Local	165
DLC_DATA	165
DLC_NAME	165
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA	166

Apêndice C. Dados Específicos de OEM 173

Palavras-chave LINK_STATION para um DLC de OEM	173
DEST_ADDRESS	173
LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA	173
Palavras-chave PORT para um DLC de OEM	176
DLC_DATA	176
DLC_NAME	177
PORT_OEM_SPECIFIC_DATA	177

Apêndice D. Dados Específicos de SDLC 185

Palavras-chave LINK_STATION para o SDLC DLC	185
DEST_ADDRESS	185
LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA	185

Palavras-chave PORT para o SDLC DLC	189
DLC_DATA	190
DLC_NAME	190
PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA	190

Apêndice E. Dados Específicos

Biaxiais 201

Palavras-chave LINK_STATION para o DLC	
Biaxial	201
DEST_ADDRESS	201
Palavras-chave PORT para o DLC Biaxial	201
DLC_NAME	201
PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA	201

Apêndice F. Dados Específicos do X.25 205

Palavras-chave LINK_STATION para o DLC X.25	205
LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA	205
Palavras-chave PORT para o DLC X.25	212
DLC_DATA	212
DLC_NAME	213
PORT_X25_SPECIFIC_DATA.	213

Apêndice G.

ANYNET_COMMON_PARAMETERS 233

Definição da Palavra-chave	233
Exemplo de ANYNET_COMMON_PARAMETERS	233
Palavras-chave do Parâmetro	
ANYNET_COMMON_PARAMETERS	233
CONN_RETRY_SECS	233
CONNWAIT_SECS	234
DG_IDLE_TIMEOUT.	234
INACTIVITY_TIMER_SECS	235
SNASUFFIX	235
SNA_IP_NODE_TYPE	236
UNACKED_DG_RETRY_SECS	236
UNSENT_DG_RETRY_SECS.	237

Apêndice H.

ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 239

Definição da Palavra-chave	239
Exemplo de ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA	239
Palavras-chave do Parâmetro	
ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA	240
CLASSA_ADDRESS.	240
DEFAULT_MODE.	240
DESTINATION_ADDRESS.	241
DESTINATION_MASK	241
DIRECT_CONNECTION	242
DOMAIN_NAME	242
DOMAIN_NAME_SERVER_ADDRESS	242
GW_ADAPTER_CONFIG_REQUIRED.	243
HOST_NAME	243
INTERFACE	243
INTERFACE_NAME	244
IP_ADDRESS	244
IP_TO_LU_MAPPING	244
LU_NAME	244
MAPPING_TYPE	245
MODE_NAME	245
NETID	246
PORT_NUMBER	246
PORT_TO_MODE_MAPPING	247
ROUTE_ENTRY	247
ROUTE_TYPE.	247
ROUTER_ADDRESS	248
SUBNET_MASK	248

Apêndice I. Observações. 249

Marcas	250
------------------	-----

Índice Remissivo 253

Comentários do Leitor. 261

Sobre Este Manual

O IBM eNetwork Communications Server para Windows NT (referido neste manual como *Communications Server*) é uma plataforma de serviços de comunicações. Esta plataforma fornece uma ampla faixa de serviços para as estações de trabalho do Windows NT que se comunicam com os computadores centrais e com outras estações de trabalho. Os usuários Communications Server podem selecionar entre uma variedade de opções de conectividade remota.

O IBM eNetwork Personal Communications para Windows 95 e Windows NT (mencionado neste manual como *Personal Communications*) é um emulador completo. Além da emulação do terminal central, ele fornece os seguintes recursos úteis:

- Transferência de arquivo
- Configuração dinâmica
- Uma interface gráfica de fácil utilização
- APIs para aplicativo-cliente baseado no SNA
- Uma API que permite aplicativos baseados no TCP/IP para se comunicar através de uma rede baseada no SNA.

O *Referência do Arquivo de Configuração* contém informações sobre como criar arquivos de configuração e como utilizá-los para configurar o Communications Server ou o Personal Communications remotamente. Ele lista as palavras-chave do arquivo de configuração e mostra um exemplo de definição de palavra-chave. Há uma explicação para cada parâmetro de palavra-chave e para os valores que podem ser especificados para os parâmetros.

O formato de um arquivo de configuração ASCII é controlado pelo arquivo OCDNTS50.DAT. Este arquivo é armazenado no diretório de instalação do produto. Nem todas as palavras-chave e parâmetros no arquivo OCDNTS50.DAT são documentados neste manual, porque eles não são configurados pelo usuário.

As palavras-chave e os parâmetros descritos neste manual foram completadas no momento da publicação. Entretanto, as alterações do produto após a publicação deste manual podem ter incluído ou alterado palavras-chave, parâmetros ou valores. O arquivo OCDNTS50.DAT contém uma listagem mais precisa de palavras-chave parâmetros e valores.

Para o Communications Server, supõe-se que você esteja utilizando o Windows NT V4.0 como o sistema operacional base.

Para o Personal Communications, supõe-se que você esteja utilizando o Windows 95 ou Windows NT como o sistema operacional base.

Quem Deverá Utilizar Este Manual

Este manual é uma referência para os administradores da rede que instalaram, reinstalaram ou atualizaram o Communications Server ou o Personal Communications em um grupo de estações de trabalho remotas a partir de uma instalação central.

Como Utilizar Este Manual

O *Referência do Arquivo de Configuração* ajuda você a instalar, reinstalar ou atualizar o Communications Server o Personal Communications com os arquivos de configuração ASCII.

Este manual contém o seguinte:

- Uma introdução aos arquivos de configuração ASCII
- Instruções sobre como criar ou editar um arquivo de configuração
- Instruções sobre como verificar um arquivo de configuração
- A natureza e os tipos de palavras-chaves utilizadas em um arquivo de configuração
- Descrições de palavras-chave, parâmetros e valores em arquivos de configuração.

Ícones

Neste manual, quando for necessário comunicar informações especiais, aparecem os seguintes ícones:



Este ícone aparece quando as informações aplicarem-se somente ao programa do Communications Server.



Este ícone aparece quando as informações aplicarem-se somente ao programa do Personal Communications.

Convenções de Textos

Negrito	O tipo em negrito indica o seguinte: <ul style="list-style-type: none">• Verbos, funções e parâmetros que você pode utilizar em um programa ou em um prompt de comandos. Esses valores consideram maiúsculas e minúsculas e devem ser digitados exatamente como aparecem no texto.• Os nomes de controles de janelas, por exemplo listas, quadros de opções, campos de entrada, botões de comando e opções de menu.
<i>Itálico</i>	O tipo em itálico indica o seguinte: <ul style="list-style-type: none">• Uma variável à qual é fornecida um valor.• Títulos de manuais.• Uma letra é usada como uma letra ou uma palavra é usada como uma palavra. Exemplo: Quando você vir um <i>e</i>, certifique-se de que não se trata de uma conjunção.
<i>Itálico e negrito</i>	O tipo em itálico e negrito é utilizado para enfatizar uma palavra.
MAIÚSCULA	A letra maiúscula indica constantes, nomes de arquivos, palavras-chaves e opções que você pode utilizar em um programa ou em um prompt de comandos. Você pode digitar esses valores em letra maiúscula ou em minúscula.
Tipo de exemplo	O tipo de exemplo indica informações que você é instruído a digitar em um prompt de comandos ou em uma janela.

Convenções de Números

Números decimais	Os números decimais com mais de 4 dígitos são representados em estilo métrico. Um espaço é utilizado em vez de uma vírgula para separar grupos de 3 dígitos. Por exemplo, o número dezesseis mil cento e quarenta e sete é escrito 16 147.
Números hexadecimais	Representados no texto como hexadecimal xxxx ou X'xxxx' ("O endereço do nó adjacente é o hexadecimal 5D, que é especificado como X'5D'.")

Onde Encontrar Mais Informações



Para obter mais informações, consulte *Iniciação Rápida*, que contém uma descrição completa da biblioteca do Communications Server e das publicações relacionadas.

Para exibir um manual específico depois do Communications Server ser instalado, utilize o seguinte caminho a partir do ambiente de trabalho:

1. Programas
2. IBM Communications Server
3. Documentação
4. Selecione a partir da lista de manuais

Os manuais do Communications Server estão no formato PDF (Portable Document Format), que é visível no Adobe Acrobat Reader. Se não tiver uma cópia deste programa em sua máquina, você poderá instalá-la a partir da lista de Documentações.

A home page do Communications Server na Internet possui informações gerais sobre o produto, bem como informações sobre os serviços de APARs e correções. Para entrar na home page utilizando um navegador da Internet, vá para a seguinte URL:

<http://www.software.ibm.com/enetwork/commserver/about/csnt.html>



Para obter mais informações, consulte *Iniciação Rápida*, que contém uma lista completa de bibliotecas e publicações relacionadas do Personal Communications.

Para visualizar um manual específico depois que a documentação do Personal Communications estiver instalada, utilize o seguinte caminho a partir do menu iniciar:

1. Programas
2. IBM Personal Communications
3. Informações sobre o Produto
4. Selecione a partir da lista de manuais

Os manuais do Personal Communications estão no formato BookManager (BOO), que pode ser visualizado com o IBM Library Reader. Se não tiver uma cópia deste programa em sua máquina, você pode instalá-lo a partir do CD-ROM do eNetwork Personal Communications.

A home page do Personal Communications na Internet possui informações gerais sobre o produto, bem como informações sobre os serviços de APARs e correções. Para entrar na home page utilizando um navegador da Internet, vá para a seguinte URL:

<http://www.software.ibm.com/enetwork/pcomm/>

Capítulo 1. Introdução à Configuração do ASCII

Este capítulo descreve a configuração do ASCII fornecida pelo Communications Server e pelo Personal Communications. A configuração do ASCII fornece um método de criação, memorização e acesso às informações sobre a configuração. Este método utiliza arquivos ASCII em vez de arquivos binários para armazenar os registros de configuração. Isto permite aos usuários criar e modificar um arquivo de configuração sem utilizar a aplicação **Configuração do Nó**.

O formato de um arquivo de configuração ASCII, se for criado pela aplicação **Configuração do Nó** ou por um editor ASCII, será controlado pelo arquivo OCDNTS50.DAT. Este arquivo é armazenado no diretório de instalação do produto. Nem todos os parâmetros e palavras-chave no arquivo OCDNTS50.DAT estão documentados neste manual, pois não devem ser configurados pelo usuário.

Estrutura do Arquivo de Configuração do ASCII

O arquivo de configuração do ASCII (.ACG) é um arquivo ASCII padrão contendo instruções de atribuição que geralmente estão no formato *palavra-chave = valor*. A *palavra-chave* é sempre colocada no lado esquerdo da instrução e identifica o parâmetro de configuração. O *valor* é colocado no lado direito da instrução e é uma cadeia de caracteres ou uma lista de uma ou mais linhas de *palavra-chave = valor*.

Por exemplo:

```
palavra-chave = valor
palavra-chave = (
    palavra-chave = valor
    palavra-chave = valor
    ...
)
```

Classes e Tipos de Palavras-chave

Para auxiliar a entender como ler e interpretar os dados no arquivo de configuração ASCII, fornecemos uma descrição das classes e tipos de palavras-chave.

Classes de Palavras-chave

Há duas classes de palavras-chave:

Palavra-chave Simples

Uma palavra-chave que não contém outras palavras-chave; ou seja, não tem palavras-chave incorporadas. É do formato *keywordname = value*; em que *value* não é um parêntese esquerdo. No exemplo a seguir, FQ_CP_NAME e NODE_TYPE são palavras-chave simples, mas o NÓ não é.

```
NODE=(
    FQ_CP_NAME=USIBMNM.NT265
    NODE_TYPE=END_NODE
)
```

Palavra-chave Complexa

Contém palavras-chave simples incorporadas ou complexas. No exemplo a seguir, PORT e PORT_LAN_SPECIFIC_DATA são palavras-chave complexas.

```
PORT=(  
    PORT_NAME=LAN1_04  
    DLC_NAME=LAN  
    PORT_LAN_SPECIFIC_DATA=(  
        ADAPTER_ID=LAN1  
        ADAPTER_NAME=0001  
    )  
)
```

Tipos de Palavras-chave

Há seis tipos de palavras-chave simples:

Booleana	Uma palavra-chave que pode ter apenas um valor Booleana (0 ou 1).
Enumerada	Uma palavra-chave que tem vários valores para ser selecionados. Os valores válidos são listados na descrição da palavra-chave.
Número hexadecimal	Uma palavra-chave que possui um valor de número hexadecimal.
Cadeia hexadecimal	Uma palavra-chave que possui uma cadeia de caracteres hexadecimais como valor.
Número assinalado	Uma palavra-chave que possui um valor de número assinalado.
Cadeia	Uma palavra-chave que possui uma cadeia de caracteres como valor.
Número não assinalado	Uma palavra-chave que possui um valor de número não assinalado.

Etiquetas Utilizadas nas Descrições da Palavra-chave

Padrão	Especifica o valor padrão para uma determinada palavra-chave. Se a palavra-chave não for especificada no arquivo de configuração, será utilizado o valor padrão para a configuração.
Nome da Chave	Especifica o parâmetro do nome da chave para a palavra-chave. O parâmetro do nome da chave exclusivamente a identifica de outras palavras-chave do mesmo tipo.
Comprimento	Especifica o comprimento válido para uma palavra-chave em cadeia ou em cadeia hexadecimal.
Múltiplas são permitidas	Especifica se a palavra-chave ou o parâmetro podem ser definidos no arquivo de configuração mais que uma vez, sendo que as definições subsequentes não irão substituir as definições anteriores.

Intervalo	Especifica os valores mínimos e máximos válidos para uma palavra-chave de número ou número hexadecimal.
Necessária	Especifica se uma determinada palavra-chave é necessária em uma definição. Contudo, se for especificado um valor padrão, ele será automaticamente incluído.
Caracteres em cadeia	<p>Especifica os caracteres válidos para uma palavra-chave em cadeia. Os caracteres SNA Tipo A são necessários.</p> <p>O conjunto de caracteres do SNA Tipo A inclui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maiúsculas de A a Z (minúsculas são aceitas e convertidas para maiúsculas) • Números de 0 a 9 • Caracteres especiais \$, # e @ <p>Uma cadeia de caracteres SNA tipo A não pode começar com um dígito (0-9).</p>

Palavras-chave de Arquivo de Gabarito e Arquivo de Resposta

Durante a criação de configurações para um grande número de servidores a serem implementados, o administrador da rede pode criar um arquivo de configuração de gabarito que representa os elementos comuns da configuração para todos os servidores. Utilizando o arquivo de resposta somente com as alterações necessárias para cada servidor, o administrador pode distribuir o gabarito e o arquivo de resposta e mesclar os dois para criar a configuração de destino. Os arquivos de gabarito e os arquivos de resposta podem especificar as seguintes palavras-chave:

DELETE	A palavra-chave DELETE faz com que todas as informações associadas a uma palavra-chave sejam removidas. Quando a palavra-chave DELETE é encontrada em uma lista, todas as outras palavras-chaves na lista serão ignoradas.
INCLUDE	Um arquivo de resposta é mesclado em um arquivo de resposta especificando a palavra-chave INCLUDE no final do arquivo de gabarito. O arquivo de configuração de gabarito original não é alterado, caso um novo nome de arquivo de destino for especificado durante a verificação.

Para obter informações detalhadas sobre como utilizar arquivos de gabarito e arquivos de resposta para a configuração e instalação, consulte o *Network Administration Guide* for Communications Server ou *Iniciação Rápida* para o Personal Communications.

Regras de Sintaxe do Arquivo de Configuração do ASCII

As regras de sintaxe para os arquivos de configuração do ASCII (.ACG) são:

- Um parêntese de abertura, utilizado para começar uma lista de valores, deve seguir a *palavra-chave* = na mesma linha.
- Um parêntese de fechamento, utilizado para delimitar uma lista, deve estar em sua própria linha.

- Devido a um parêntese de abertura começar uma lista, você pode atribuir um único parêntese de abertura como um valor para a palavra-chave.
- Os arquivos de configuração ASCII (.ACG) não são dependentes de coluna. Você pode utilizar alinhamento ou linhas em branco para que os arquivos possam se tornar mais legíveis. Um arquivo de configuração ASCII (.ACG) não possui quaisquer restrições específicas da coluna ou alinhamento.
- Você pode incluir um comentário em um arquivo de configuração ASCII (.ACG) utilizando um asterisco (*) ou ponto e vírgula (;) como o primeiro caractere não branco em uma linha. Entretanto, dentro de uma lista de valores apenas o ponto e vírgula (;) pode ser utilizado pois o asterisco (*) pode ser um valor válido na lista.
- Os comentários devem sempre aparecer como linhas separadas dentro de um arquivo de configuração ASCII (.ACG).
- As palavras-chave não são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.
- Cada palavra-chave deve aparecer em uma linha separada.
- Se uma palavra-chave ou parâmetro for especificado várias vezes em um arquivo de configuração, mas várias definições desta palavra-chave não for permitida, será utilizada a última especificação da palavra-chave na configuração.

Capítulo 2. Como Verificar e Editar um Arquivo de Configuração ASCII

Você pode criar um arquivo de configuração ASCII com a aplicação **Configuração do Nó**. O arquivo de configuração ASCII é uma representação ASCII de sua configuração, com uma extensão do nome do arquivo .ACG.

O arquivo de configuração ASCII pode ser editado para corresponder às suas necessidades de configuração. Pode ser utilizado qualquer editor que crie um arquivo ASCII para editar um arquivo de configuração ASCII.

Utilitário Verificar Configuração ASCII

O utilitário Verificar configuração ASCII verifica seu arquivo de configuração para garantir que não há erros. Se houver, você deve editar o arquivo sem passar pela aplicação **Configuração do Nó**.

Como Verificar um Arquivo de Configuração

O Communications Server e o Personal Communications fornecem dois utilitários para verificar um arquivo de configuração:

- Utilitário Verificação do console (linha de comandos)
- Aplicação **Verificação da Configuração**

Verificação do Console

O método de verificação do console é executado como uma aplicação do DOS do Windows. Você pode iniciá-lo emitindo a seguinte sintaxe da linha de comandos a partir de um orientador do DOS:

```
vacgcon <nome de arquivo> <nome_de_arquivo_de_destino>
```

em que <nome de arquivo> é o nome do arquivo .ACG e <nome_de_arquivo_de_destino> é o nome desejado para o arquivo. O <nome_de_arquivo_de_destino> é opcional. Se você especificar um <nome_de_arquivo_de_destino>, o arquivo original é inalterado.

A verificação é executada e a mensagem é gerada indicando se a verificação foi bem sucedida. As mensagens e os erros são mostrados na tela de console do DOS. A saída a partir do utilitário linha de comandos pode ser redirecionada para um arquivo.

Aplicação da Verificação da Configuração

A aplicação **Verificação da Configuração** é executada como uma aplicação do Windows. Ela pode ser iniciada selecionando o ícone Verificação, localizado dentro da pasta do produto ou emitindo a seguinte sintaxe da linha de comandos:

```
vacgwin <nome de arquivo>
```

em que <nome de arquivo> é o arquivo .ACG.

Se você utilizar a opção de comando, o arquivo é automaticamente aberto e verificado. Se selecionar o ícone, utilize o menu ou as funções da barra de ferramentas do Windows para verificar o arquivo. Execute o seguinte procedimento:

1. Selecione e abra um arquivo de configuração.
2. Verifique o arquivo.
3. Visualize quaisquer erros e mensagens.

Como Editar um Arquivo de Configuração

Se o utilitário de verificação (console ou a aplicação **Verificação da Configuração**) gerou erro, edite o arquivo .ACG utilizando qualquer editor de texto ASCII. Para editar um arquivo de configuração:

- A partir da barra de menu:
 1. Selecione **Arquivo**.
 2. Selecione **Editar**.
 3. Dispare um editor ASCII com o nome de arquivo de configuração selecionado.
 4. Edite o arquivo conforme necessário.
 5. **Salve** o arquivo.
 6. **Verifique novamente** o arquivo.
- A partir da barra de ferramentas de ícones:
 1. Selecione o ícone **Editar** (lápiz).
 2. Dispare um editor ASCII com o nome de arquivo de configuração selecionado.
 3. Edite o arquivo conforme necessário.
 4. **Salve** o arquivo.
 5. **Verifique novamente** o arquivo.

Consulte o auxílio online para obter detalhes específicos sobre como utilizar as seleções na barra de menu ou na barra de ferramentas para a **Verificação da Configuração**.

Capítulo 3. ADJACENT_NODE

Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores de parâmetros que podem ser especificados para a palavra-chave ADJACENT_NODE.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	FQ_CP_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave ADJACENT_NODE deve ter um parâmetro FQ_CP_NAME exclusivo

Exemplo de ADJACENT_NODE

A seguir está um exemplo da palavra-chave ADJACENT_NODE:

```
ADJACENT_NODE=(  
    FQ_CP_NAME=USIBMNM.PARTNER  
    LU_ENTRY = (  
        FQ_LU_NAME=USIBMNM.PARTLU  
    )  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro ADJACENT_NODE

FQ_CP_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	3—17
Comprimento do Campo	1—17
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave ADJACENT_NODE



O parâmetro FQ_CP_NAME especifica o nome completo do ponto de controle no nó final adjacente. Este deve corresponder ao nome que o nó envia sobre seu XIDS (se suportado) e o nome do ponto de controle adjacente (FQ_ADJACENT_CP_NAME) especificado na palavra-chave LINK_STATION para a ligação do nó.

O nome completo do CP é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome CP completo consiste de duas partes: o nome da rede e o nome CP, concatenados com um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes.

ADJACENT_NODE

O nome da CP é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome completo do CP é conhecido também como nome de rede do CP.

Este parâmetro é necessário.

FQ_LU_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—17
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LU_ENTRY

O parâmetro FQ_LU_NAME especifica o nome da LU a ser definido. Se este nome não for completo, será assumido o ID da rede do nome do CP.

O nome completo da LU é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome completo consiste em duas partes: o nome da rede e o nome do CP, concatenado com um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome da CP é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes.

Este parâmetro é necessário.

LU_ENTRY

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro LU_ENTRY é uma palavra-chave complexa composta das seguintes palavras-chave de parâmetros:

- FQ_LU_NAME
- WILDCARD_LU

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetros para definir o parâmetro LU_ENTRY.

WILDCARD_LU



O parâmetro WILDCARD_LU aplica-se apenas ao Communications Server.

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LU_ENTRY

O parâmetro WILDCARD_LU indica se o nome da LU especificado no parâmetro LU_ENTRY deve ser considerado um nome curinga. Os valores válidos são:

- 0** O nome da LU não é um nome curinga.
- 1** O nome da LU é um nome curinga.

ADJACENT_NODE

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0; o nome da LU não é um nome curinga.

Os nomes curingas da LU são utilizados para identificar a localização de todas as LUs cujos nomes correspondam a um curinga. Um caractere curinga (asterisco) é anexado ao nome. Os caracteres curinga não podem ser feitos sem um nome completo da LU (a parte do nome da LU do nome completo possui 8 caracteres). Somente um caractere curinga completo é permitido (onde somente o caractere curinga (asterisco) é especificado). Se WILDCARD_LU for definido como 1, a única outra opção válida será o nome completo do CP, e é necessário.

Capítulo 4. AS400_COMMON



Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores de parâmetros que podem ser especificados para a palavra-chave AS400_COMMON.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	FQ_CP_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Não

Exemplo de AS400_COMMON

A seguir está um exemplo da palavra-chave AS400_COMMON:

```
AS400_COMMON=(  
  LU_NAME=LABREC4  
  MODE_NAME=QPCSUPP  
  PASSWORD=BF84DC3CAC50B856748B  
  USER_ID=REDOPR  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro AS400_COMMON

LU_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro LU_NAME especifica o nome da unidade lógica (LU) utilizado em todas as sessões com AS/400s. Se este parâmetro não for especificado, será utilizado o nome da LU do CP.

LU_NAME é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A contendo de 1 a 8 bytes. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Esse parâmetro é opcional.

MODE_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro MODE_NAME especifica o nome do modo padrão utilizado em todas as sessões para AS/400s.

Esse parâmetro é opcional.

MODE_NAME é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 Bytes. Você pode especificar um dos seguintes:

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- Um nome de modo exclusivo para cada modo que definir. Se você definir seu próprio nome de modo, os caracteres válidos são:
 - Tudo em branco
 - O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
 - Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

O nome do modo é utilizado pelo iniciador da sessão para designar as características da sessão que serão alocadas para a conversação. O modo define um conjunto de características que pode ser aplicado em uma ou mais sessões. Estas características incluem: valores de controle de velocidade de tráfego, limites de tamanhos de mensagem, ponto de sincronização, opções de criptografia e a classe de serviço dentro da rede de transporte.

PASSWORD

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—20
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro PASSWORD especifica a senha padrão utilizada com o parâmetro USER_ID para acessar todos AS/400s. Esta senha é fornecida por uma aplicação, como uma aplicação TN5250, que tenta acessar o AS/400. A senha fornecida pela aplicação é convertida pelo processo de criptografia em uma cadeia hexadecimal de 20 caracteres. Para substituir este valor para um AS/400 específico, determine a senha para este AS/400 na definição do AS/400.

Nota: Uma vez que este valor é criptografado, você não deve tentar digitá-lo diretamente no arquivo ACG. O valor deve ser digitado apenas utilizando a aplicação **Configuração do Nó**.

Esse parâmetro é opcional.

USER_ID

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—10
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro USER_ID especifica o ID do usuário padrão para todos AS/400s. O ID do usuário é fornecido por uma aplicação, como uma aplicação TN5250, que tenta acessar o AS/400. Para substituir este valor para um AS/400 específico, determine o ID do usuário para este AS/400 na definição do AS/400.

Esse parâmetro é opcional.

USER_ID é uma cadeia de caracteres EBCDIC contendo de 1 a 10 bytes. Os caracteres válidos são:

- Alfanumérico:
 - A - Z
 - a - z
 - 0 - 9
- Caracteres especiais:
 - em branco (espaço)
 - ((parêntese à esquerda)
 -) (parêntese à direita)
 - . (ponto)
 - , (vírgula)
 - ; (ponto e vírgula)
 - : (dois pontos)
 - - (traço)
 - / (barra)
 - % (percentagem)
 - ? (ponto de interrogação)
 - ' (apóstrofo)
 - " (aspas)
 - = (sinal de igual)
 - > (maior que)
 - < (menor que)
 - _ (sublinhado)

AS400_COMMON

Capítulo 5. AS400_SERVER



Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores de parâmetros que podem ser especificados para a palavra-chave AS400_SERVER.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	SERVER_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave AS400_SERVER deve ter um parâmetro SERVER_NAME exclusivo

Exemplo de AS400_SERVER

A seguir está um exemplo da palavra-chave AS400_SERVER:

```
AS400_SERVER=(  
  SERVER_NAME=USIBMM.RTP02EN  
  DEFAULT_SERVER=0
```

Palavras-chave do Parâmetro AS400_SERVER

DEFAULT_SERVER

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave de AS400_SERVER

O parâmetro DEFAULT_SERVER especifica se este AS/400 é o AS/400 padrão.

Os valores válidos são:

- 0** Este AS/400 não é o AS/400 padrão.
- 1** Este AS/400 é o AS/400 padrão.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0; este AS/400 não é o AS/400 padrão.

DEVICE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro SHARED_FOLDER

AS400_SERVER

O parâmetro DEVICE especifica o nome de uma unidade de disco do servidor local disponível para associar à pasta AS/400. O servidor compartilha a unidade de disco para permitir que os clientes a acessem utilizando um comando NET USE. Compartilhando uma unidade de disco, um cliente pode conectar-se à pasta AS/400 como se fosse um disco em sua estação de trabalho.

O valor para DEVICE deve ser uma letra da unidade válida entre D e Z (em maiúscula ou minúscula). Os valores A, B e C (ambos em letras maiúsculas e minúsculas) são reservados pelo sistema e não podem ser utilizados.

Esse parâmetro é opcional.

PASSWORD

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—20
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave AS400_SERVER ou parâmetro SHARED_FOLDER

O parâmetro PASSWORD especificado fora do parâmetro SHARED_FOLDER é utilizado com o parâmetro USER_ID para validar o acesso ao AS/400. Esta senha é fornecida por uma aplicação, como uma aplicação TN5250, que tenta acessar o AS/400. A senha fornecida pela aplicação é convertida pelo processo de criptografia em uma cadeia hexadecimal de 20 caracteres.

Nota: Uma vez que este valor é criptografado, você não deve tentar digitá-lo diretamente no arquivo ACG. O valor deve ser digitado utilizando apenas a aplicação Configuração do Nó.

O parâmetro PASSWORD especificado para o parâmetro SHARED_FOLDER valida o acesso à pasta AS/400 e substitui o parâmetro PASSWORD fornecido por uma aplicação. Você pode restringir acesso aos recursos do AS/400 ou conceder aos usuários os mesmos direitos de acesso que já possuem no AS/400.

Esse parâmetro é opcional.

PATH

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—256
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro SHARED_FOLDER

O parâmetro PATH especifica o caminho para uma pasta no Integrated File System (IFS) do AS/400. Por exemplo, se especificar QSYSLIB, o usuário terá acesso a todos os recursos disponíveis na QSYSLIB.

O valor é uma cadeia de 1 a 256 caracteres.

Esse parâmetro é opcional.

SERVER_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	3—17
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave de AS400_SERVER

O parâmetro SERVER_NAME especifica o nome completo do CP do AS/400.

O nome completo do servidor é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome completo do servidor consiste em duas partes: o nome da rede e o nome do CP, concatenado com um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome do CP é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome completo do CP também é conhecido como *nome qualificado de rede do CP*.

Este parâmetro é necessário.

SHARED_FOLDER

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	N/A
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro SHARED_FOLDER é uma palavra-chave complexa composta das seguintes palavras-chave de parâmetros:

- DEVICE
- PASSWORD
- PATH
- USER_ID

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetros para definir o parâmetro SHARED_FOLDER.

USER_ID

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—10
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave AS400_SERVER ou parâmetro SHARED_FOLDER

O parâmetro USER_ID especificado fora do parâmetro SHARED_FOLDER valida o acesso ao AS/400. O ID do usuário é fornecido por uma aplicação, como uma aplicação TN5250, que tenta acessar o AS/400.

O parâmetro USER_ID especificado para o parâmetro SHARED_FOLDER valida o acesso à pasta AS/400 e substitui o parâmetro USER_ID fornecido por uma

AS400_SERVER

aplicação TN5250. Você pode restringir acesso aos recursos do AS/400 ou conceder aos usuários os mesmos direitos de acesso que já possuem no AS/400.

Esse parâmetro é opcional.

USER_ID é uma cadeia de caracteres EBCDIC contendo de 1 a 10 bytes. Os caracteres válidos são:

- Alfanumérico:
 - A - Z
 - a - z
 - 0 - 9
- Caracteres especiais:
 - em branco (espaço)
 - ((parêntese à esquerda)
 -) (parêntese à direita)
 - . (ponto)
 - , (vírgula)
 - ; (ponto e vírgula)
 - : (dois pontos)
 - - (traço)
 - / (barra)
 - % (porcentagem)
 - ? (ponto de interrogação)
 - ' (apóstrofo)
 - " (aspas)
 - = (sinal de igual)
 - > (maior que)
 - < (menor que)
 - _ (sublinhado)

Capítulo 6. CONNECTION_NETWORK

Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores de parâmetros que podem ser especificados para a palavra-chave de CONNECTION_NETWORK.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	FQCN_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave de CONNECTION_NETWORK deve ter um parâmetro FQCN_NAME exclusivo

Exemplo de CONNECTION_NETWORK

A seguir está um exemplo da palavra-chave CONNECTION_NETWORK:

```
CONNECTION_NETWORK=(  
    FQCN_NAME=USIBMNR.CONNET  
    PORT_NAME=LAN0_04  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro CONNECTION_NETWORK

FQCN_NAME

É obrigatório?	Sim	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Comprimento do Campo	3—17	
Comprimento do Campo	1—17	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave CONNECTION_NETWORK	

O parâmetro FQCN_NAME especifica o nome do nó da rede virtual através do qual as sessões aparecem para ser roteadas entre dois nós na mesma rede de conexão. Dois nós fazendo parte do mesmo nó de conexão devem especificar o mesmo nome de rede de conexão.

Este parâmetro é necessário.

O nome completo da rede de conexão é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome completo da rede de conexão consiste em duas partes: o nome da rede e o nome do CP, concatenado com um ponto. O nome da rede é uma cadeia de

CONNECTION_NETWORK

caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome do CP é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome completo do CP é conhecido também como nome de rede do CP.

Os caracteres válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

PORT_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro PORT_NAME especifica o nome da conexão física com o hardware de ligação. Às vezes, uma porta é referida como *placa*. Uma ou mais portas podem ser controladas por um único processo de controle de ligação de dados (DLC).

Esse parâmetro é opcional.

PORT_NAME é uma cadeia de caracteres EBCDIC de 1 a 8 bytes.

Capítulo 7. CPIC_SIDE_INFO

Este capítulo descreve as palavras-chave e valores de parâmetros que podem ser especificados para a palavra-chave CPIC_SIDE_INFO.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	SYM_DEST_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave CPIC_SIDE_INFO deve ter um parâmetro SYM_DEST_NAME exclusivo

Exemplo de CPIC_SIDE_INFO

A seguir está um exemplo da palavra-chave CPIC_SIDE_INFO:

```
CPIC_SIDE_INFO=(  
  SYM_DEST_NAME=APINGD  
  CONVERSATION_SECURITY_TYPE=NONE  
  MODE_NAME=#INTER  
  PARTNER_LU_NAME=USIBMM.PARTNER1  
  TP_NAME=APINGD  
  TP_NAME_TYPE=APPLICATION_TP  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro CPIC_SIDE_INFO

CONVERSATION_SECURITY_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	NONE
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave CPIC_SIDE_INFO

O parâmetro CONVERSATION_SECURITY_TYPE especifica o tipo de segurança de conversação que será utilizada. Os valores válidos são:

NONE	O gerenciador de conexão envia à LU parceira um pedido de alocação que não inclui nenhuma informação de segurança.
SAME	O gerenciador de conexão envia à LU parceira um pedido de alocação que inclui o mesmo nível de informação de segurança de acesso daquele no pedido recebido da LU parceira.
PROGRAM	O gerenciador de conexão envia à LU parceira um pedido de alocação que inclui um ID de segurança do usuário e senha de segurança que você define.
STRONG	O gerenciador de conexão envia à LU parceira um pedido de alocação que inclui uma substituição de senha criada através da

CPIC_SIDE_INFO

senha que você definiu. Isto permite uma conversa o mais segura. A substitui o de senha deve ser suportada em ambas as extremidades.

Esse parâmetro   opcional. O padrão   NONE.

MODE_NAME

� obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave CPIC_SIDE_INFO

O parâmetro MODE_NAME especifica o nome do modo a ser utilizado para a sessão.

Esse parâmetro   opcional.

MODE_NAME   uma cadeia de caracteres SNA Tipo A contendo de 1 a 8 bytes. Você pode especificar um dos seguintes:

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- Um nome de modo exclusivo para cada modo que definir. Se você definir seu próprio nome de modo, os caracteres válidos são:
 - Tudo em branco
 - O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
 - Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

O nome do modo   utilizado pelo iniciador da sessão para designar as características da sessão que será alocada para a conversa o. O modo define um conjunto de características que pode ser aplicado em uma ou mais sessões. Estas características incluem: valores de controle de velocidade de tráfego, limites de tamanhos de mensagem, ponto de sincroniza o, op es de criptografia e a classe de serviço dentro da rede de transporte.

PARTNER_LU_NAME

� obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—17
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave CPIC_SIDE_INFO

O parâmetro PARTNER_LU_NAME especifica o nome completo da LU parceira.

O nome completo é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome completo consiste em duas partes: o nome da rede e o nome da LU, concatenado com um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome da LU é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes.

Este parâmetro é necessário.

SECURITY_PASSWORD

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—20
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave CPIC_SIDE_INFO

O parâmetro SECURITY_PASSWORD especifica a senha de 1 a 20 caracteres utilizada para reforçar a segurança do nível de conversação. A senha de segurança é utilizada com o parâmetro SECURITY_USER_ID para a validação do acesso ao programa remoto através da unidade lógica (LU) parceira. A senha é convertida pelo processo de criptografia em uma cadeia hexadecimal de 20 caracteres.

Nota: Uma vez que este valor é criptografado, você não deve tentar digitá-lo diretamente no arquivo ACG. O valor deve ser digitado apenas utilizando a aplicação **Configuração do Nó**.

Esse parâmetro é opcional.

SECURITY_USER_ID

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—10
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave CPIC_SIDE_INFO

O parâmetro SECURITY_USER_ID especifica o ID do usuário de 1 a 10 caracteres utilizado para reforçar a segurança do nível de conversação.

Esse parâmetro é opcional.

O identificador de segurança do usuário é utilizado para a validação de acesso ao programa remoto através da unidade lógica (LU) parceira.

SYM_DEST_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave CPIC_SIDE_INFO

CPIC_SIDE_INFO

O parâmetro `SYM_DEST_NAME` especifica o nome de destino simbólico de 1 a 8 caracteres que identifica a entrada de informações secundárias.

Este parâmetro é necessário.

O nome de destino simbólico é o nome utilizado pela interface de programação comum para aplicações de comunicações (CPI-C) para identificar as definições das informações secundárias e acessar os recursos de rede.

TP_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—64
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave CPIC_SIDE_INFO

O parâmetro `TP_NAME` especifica nome do programa de transação de 1 a 64 caracteres que fornece informações sobre a aceitação de Conexões de entrada e, opcionalmente, o início dos programas da estação de trabalho. Caracteres válidos são os caracteres que podem ser exibidos localmente utilizando a codificação nativa do sistema local. O nome do TP também pode referir-se a um programa de transação.

Esse parâmetro é opcional.

Um programa de transação (TP) utiliza o sistema advanced program-to-program communications (APPC) para se comunicar com um programa aplicativo parceiro no nó parceiro.

TP_NAME_TYPE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	APPLICATION_TP
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave CPIC_SIDE_INFO

O parâmetro `TP_NAME_TYPE` especifica o tipo de programa de transação que é utilizado. Os valores válidos são:

APPLICATION_TP O nome do programa de transação fornecido não é um programa de transação de serviço. Todos os caracteres especificados no nome do programa de transação devem ser caracteres válidos no conjunto de caracteres possíveis de ser exibidos localmente.

SNA_SERVICE O nome do programa de transação fornecido é um programa de transação de serviço. Todos os caracteres, exceto o primeiro, especificados no nome do programa de transação devem ser caracteres válidos no conjunto de caracteres possíveis de ser exibidos localmente. O primeiro

CPIC_SIDE_INFO

caractere deve ser um dígito hexadecimal no intervalo de X'01'—X'3F', excluindo X'0E' e X'0F'.

Este parâmetro é necessário. O padrão é APPLICATION_TP.

USER_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—32
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave CPIC_SIDE_INFO

O parâmetro USER_DATA especifica uma cadeia de dados de 1 a 32 caracteres retornada no comando **QUERY_CPIC_SIDE_INFO**, mas não é utilizada ou interpretada pelo Communications Server.

Esse parâmetro é opcional.

Capítulo 8. DLUR_DEFAULTS

Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores do parâmetro que pode ser especificado para a palavra-chave DLUR_DEFAULTS.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

Exemplo de DLUR_DEFAULTS

A seguir está um exemplo dos tipos de palavra-chave DLUR_DEFAULTS:

```
DLUR_DEFAULTS=(  
  BKUP_DLUS_NAME=USIBMNR.DLURBACK  
  DEFAULT_PU_NAME=NT265  
  DLUS_RETRY_LIMIT=3  
  DLUS_RETRY_TIMEOUT=5  
  FQ_DLUS_NAME=USIBMNM.DLURSRV  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro DLUR_DEFAULTS

BKUP_DLUS_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	3—17
Comprimento do Campo	1—17
Múltiplas são Permitidas?	Não



O parâmetro BKUP_DLUS_NAME especifica que o nome do servidor da unidade lógica dependente de reserva, Communications Server ou o Personal Communications, automaticamente tentam estabelecer uma conexão se a conexão DLUS principal falhar.

O nome completo do DLUS de reserva consiste de duas partes: o nome da rede e o nome de LU, concatenados com um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres contendo de 1 a 8 bytes de SNA Tipo A. O nome de LU é uma cadeia de caracteres de 1 a 8 bytes de SNA Tipo A. Digite uma cadeia de caracteres contendo de 1 a 8 para cada.

Esse parâmetro é opcional. Se este parâmetro não for especificado, o DLUS padrão de reserva atual é revogado.

DLUR_DEFAULTS

Quando o AnyNet estiver configurado, a preferência de roteamento atribuída para o DLUS será a preferência de roteamento padrão do nó. Se desejar substituir a preferência de roteamento para o DLUS, utilize **Configurar Dispositivos para o AnyNet de SNA/IP DLC**.

DEFAULT_PU_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DEFAULT_PU_NAME especifica o nome padrão DLUR PU. O nome é uma cadeia de caracteres de 1 a 8 bytes. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Esse parâmetro é opcional.

DLUS_RETRY_LIMIT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não Assinalado
Padrão	3
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLUS_RETRY_LIMIT especifica o número máximo de tentativas de reconexão um DLUS sem receber um esclarecimento dentro do tempo definido pelo parâmetro DLUS_RETRY_TIMEOUT.

O valor para o limite de repetições é um número inteiro no intervalo 1—65 535.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 3. Se zero for especificado, o valor padrão é utilizado. Se X'FFFF' for especificado, o produto repetirá indefinidamente.

DLUS_RETRY_TIMEOUT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	5
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLUS_RETRY_TIMEOUT especifica o intervalo, em segundos, entre a segunda e a tentativa seguinte de contatar um DLUS. O intervalo entre a tentativa inicial e a primeira repetição é sempre de um segundo.

O valor para o limite de repetições é um número inteiro no intervalo 1—65 535 segundos.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 5 segundos. Se zero for especificado, o valor padrão é utilizado.

FQ_DLUS_NAME

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Comprimento do Campo	3—17	
Comprimento do Campo	1—17	
Múltiplas são Permitidas?	Não	

O parâmetro FQ_DLUS_NAME especifica uma conexão com o nome DLUS completo do servidor da unidade lógica dependente principal.

O nome DLUS completo é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome DLUS completo consiste de duas partes: o nome da rede e o nome do CP, concatenados com um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres contendo de 1 a 8 bytes de SNA Tipo A. O nome do CP é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes.

Este parâmetro é necessário.

Capítulo 9. DOWNSTREAM_LU



Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores do parâmetro que podem ser especificados para a palavra-chave DOWNSTREAM_LU.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	DSL_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave DOWNSTREAM_LU deve ter um parâmetro DSL_NAME exclusivo

Exemplo de DOWNSTREAM_LU

A seguir está um exemplo da palavra-chave DOWNSTREAM_LU:

```
DOWNSTREAM_LU=(  
  DSL_NAME=GR08005  
  DSPU_NAME=GR08  
  HOST_LU_NAME=PUBLIC  
  NAU_ADDRESS=5  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro DOWNSTREAM_LU

DSL_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave DOWNSTREAM_LU

O parâmetro DSL_NAME especifica o nome de LU downstream. O nome é uma cadeia de caracteres de 1 a 8 bytes de SNA Tipo A. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Este parâmetro é necessário.

DOWNSTREAM_LU

DSPU_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave DOWNSTREAM_LU

O parâmetro DSPU_NAME especifica o nome do componente que gerencia e monitora os recursos (tais como ligações conectadas e estação de ligação adjacente) associados a um nó downstream. O nome é uma cadeia de caracteres de 1 a 8 bytes de SNA Tipo A. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser caracteres alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Este parâmetro é necessário.

HOST_LU_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave DOWNSTREAM_LU

O parâmetro HOST_LU_NAME é o nome de LU do sistema central ou o conjunto de LU do sistema central para o qual o LU downstream está sendo mapeado. O nome é uma cadeia de caracteres de 1 a 8 bytes de SNA Tipo A.

Este parâmetro é necessário.

NAU_ADDRESS

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	1—255
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave DOWNSTREAM_LU

O parâmetro NAU_ADDRESS especifica o endereço da unidade endereçável da rede de LU downstream. O valor é um número inteiro dentro do intervalo de 1 a 255.

Este parâmetro é necessário.

Um endereço da unidade endereçável da rede (NAU) é o endereço de uma unidade lógica (LU), de uma unidade física (PU), de um ponto de controle (CP) ou do ponto de controle dos serviços do sistema (SSCP). É o endereço da origem ou do destino das informações transmitidas pela rede de controle de caminho.

Capítulo 10. DSPU_TEMPLATE



HOST_LU

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro DSL_TEMPLATE

O parâmetro HOST_LU especifica o nome de LU do sistema central ou o nome do conjunto de LU do sistema central para os quais todos os LUs do downstream estão sendo mapeados.

O nome é uma cadeia de caracteres de 1 a 8 bytes de SNA Tipo A.

Esse parâmetro é opcional.

MAX_INSTANCE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	0—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave DSPU_TEMPLATE

O parâmetro MAX_INSTANCE especifica o número máximo de ocorrências do gabarito atualmente ativo. Enquanto o número de ocorrências for igual ao valor especificado, não poderão ser criadas novas ocorrências.

O intervalo para este valor é de 0 a 65 535. Se zero for especificado, não haverá limite para o número de ocorrências concorrentes do gabarito.

Esse parâmetro é opcional.

MAX_NAU

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	1—255
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro DSL_TEMPLATE

O parâmetro MAX_NAU especifica o endereço máximo da unidade endereçável da rede no intervalo.

O intervalo para este valor é de 1 a 255.

Esse parâmetro é opcional.

MIN_NAU

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	1—255
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro DSSLU_TEMPLATE

O parâmetro MIN_NAU especifica o endereço mínimo da unidade endereçável da rede no intervalo.

O intervalo para este valor é de 1 a 255.

Esse parâmetro é opcional.

NUMBER_OF_DSLU_TEMPLATES

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	0—255
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave DSSLU_TEMPLATE

O parâmetro NUMBER_OF_DSLU_TEMPLATES especifica o número de sobreposições do gabarito DSLU que acompanham o gabarito DSPU.

O intervalo para este valor é de 0 a 255.

Esse parâmetro é opcional.

TEMPLATE_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave DSSLU_TEMPLATE

O parâmetro TEMPLATE_NAME especifica o nome do caractere oito do gabarito DSPU. Isto corresponde ao parâmetro IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE na palavra-chave PORT.

Os oito caracteres devem ser especificados. Os caracteres válidos são quaisquer caracteres que possam ser exibidos localmente.

Este parâmetro é necessário.

FOCAL_POINT

Esse parâmetro é opcional.

O ponto de controle (CP) do ponto focal de reserva especifica o nó na rede APPN para o qual os dados dos serviços de gerenciamento são encaminhados para processamento, se o ponto focal principal não está disponível. Se o ponto focal de reserva está sendo revogado, não especifique este parâmetro.

BKUP_MS_APPL_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—16
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave FOCAL_POINT

O parâmetro BKUP_MS_APPL_NAME especifica o nome da aplicação do ponto focal de reserva.

O nome da aplicação pode ser um dos valores definidos arquitetonicamente de 4 bytes para as aplicações dos serviços de gerenciamento ou um nome definido pela instalação do tipo 1134 EBCDIC de 8 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

Se o ponto focal de reserva está sendo revogado, não especifique este parâmetro.

Se você estiver definindo um ponto focal para envio de alertas, os valores são:

23F0F3F1	Operações de Alerta/Rede para a categoria de serviços de gerenciamento
23F0F3F0	Alerta do Ponto de Entrada para o nome da aplicação

Os nomes de aplicação válidos são:

23F0F1F4	Operações Comuns do Ponto de Entrada
23F0F1F5	Operações Comuns/Operações de Rede
23F0F1F6	Operações do Ponto de Entrada
23F0F1F7	Gerenciamento de Operações
23F0F3F0	Alerta do Ponto de Entrada
23F0F3F1	Operações de Alerta/Rede

FP_FQCP_NAME

É obrigatório?

Sim



É obrigatório?

Não



Esse parâmetro é opcional.

Se o ponto focal estiver sendo revogado, não especifique este parâmetro.

FOCAL_POINT

O nome da aplicação pode ser um dos valores definidos arquitetonicamente de 4 bytes para as aplicações dos serviços de gerenciamento ou um nome definido pela instalação do tipo 1134 EBCDIC de 8 bytes.



Este parâmetro é necessário.



Esse parâmetro é opcional.

Se o ponto focal estiver sendo revogado, não especifique este parâmetro.

Se você estiver definindo um ponto focal para envio de alertas, os valores são:

- 23F0F3F1** Operações de Alerta/Rede para a categoria de serviços de gerenciamento
- 23F0F3F0** Alerta do Ponto de Entrada para o nome da aplicação

Os nomes de aplicação válidos são:

- 23F0F1F4** Operações Comuns do Ponto de Entrada
- 23F0F1F5** Operações Comuns/Operações de Rede
- 23F0F1F6** Operações do Ponto de Entrada
- 23F0F1F7** Gerenciamento de Operações
- 23F0F3F0** Alerta do Ponto de Entrada
- 23F0F3F1** Operações de Alerta/Rede

MS_CATEGORY

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—16
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave FOCAL_POINT

O parâmetro MS_CATEGORY especifica a categoria dos serviços de gerenciamento, um identificador que associa dados de serviços de gerenciamento relacionados para gerenciamento de rede.

O nome da aplicação pode ser um dos valores definidos arquitetonicamente de 4 bytes para as aplicações dos serviços de gerenciamento ou um nome definido pela instalação do tipo 1134 EBCDIC de 8 bytes.

Este parâmetro é necessário.

Se você estiver definindo um ponto focal para envio de alertas, os valores são:

- 23F0F3F1** Operações de Alerta/Rede para a categoria de serviços de gerenciamento
- 23F0F3F0** Alerta do Ponto de Entrada para o nome da aplicação

Os nomes de aplicação válidos são:

23F0F1F4	Operações Comuns do Ponto de Entrada
23F0F1F5	Operações Comuns/Operações de Rede
23F0F1F6	Operações do Ponto de Entrada
23F0F1F7	Gerenciamento de Operações
23F0F3F0	Alerta do Ponto de Entrada
23F0F3F1	Operações de Alerta/Rede

FOCAL_POINT

Capítulo 12. HS_CRITICAL_SERVER



Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores do parâmetro que podem ser especificados para a palavra-chave HS_CRITICAL_SERVER.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	SERVER_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave HS_CRITICAL_SERVER deve ter um parâmetro SERVER_NAME exclusivo

Exemplo de HS_CRITICAL_SERVER

A seguir está um exemplo da palavra-chave HS_CRITICAL_SERVER:

```
HS_CRITICAL_SERVER=(  
  SERVER_NAME=SERVER1  
  HOST_LINK_NAME=LINK0000  
  HOST_LINK_NAME=LINK0001  
  HOST_LINK_NAME=LINK0002  
  HOST_LINK_NAME=LINK0003  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro HS_CRITICAL_SERVER

HOST_LINK_NAME

É obrigatório?	Sim, pelo menos um
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro HOST_LINK_NAME especifica a definição da conexão ativada quando um falha é detectada com o servidor especificado pelo parâmetro SERVER_NAME.

HOST_LINK_NAME é uma cadeia de caracteres de 1 a 8 bytes.

Pelo menos uma especificação deste parâmetro é requerida.

HS_CRITICAL_SERVER

SERVER_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—15
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave HS_CRITICAL_SERVER

O parâmetro SERVER_NAME especifica o nome do sistema central TCP/IP do servidor crítico. O servidor crítico é o servidor do qual está sendo feita a cópia de segurança pelo nó local. Quando a conexão ao servidor se perde, a conexão especificada pelo parâmetro HOST_LINK_NAME é ativada a fornece as funções do servidor crítico.

SERVER_NAME é uma cadeia de caracteres de 1 a 15 bytes.

Este parâmetro é necessário.

Capítulo 13. INTERNAL_PU

Este capítulo descreve as palavras-chave de parâmetros e os valores que podem ser especificados para a palavra-chave INTERNAL_PU.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	PU_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave INTERNAL_PU deve ter um parâmetro PU_NAME exclusivo

Exemplo de INTERNAL_PU

A seguir está um exemplo da palavra-chave INTERNAL_PU:

```
INTERNAL_PU=(  
  PU_NAME=NT265  
  NODE_ID=05D00000  
  STARTUP=1  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro INTERNAL_PU

BKUP_DLUS_NAME

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Comprimento do Campo	3—17	
Comprimento do Campo	1—17	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave INTERNAL_PU	

O parâmetro BKUP_DLUS_NAME especifica o nome completo do nó DLUS que serve como o DLUS de cópia de segurança para esta PU. O Communications Server ou o Personal Communications tenta estabelecer automaticamente uma conexão com o servidor DLUS de cópia de segurança se a conexão de DLUS principal falhar.

O nome completo do DLUS de cópia de segurança é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome completo da CP consiste em duas partes: o nome da rede e o nome da LU, concatenados por um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome da LU é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome completo da LU é conhecido também como o nome qualificado de rede da LU.

INTERNAL_PU

Se você não especificar este parâmetro, será utilizado o valor especificado para o parâmetro BKUP_DLUS_NAME na palavra-chave DLUR_DEFAULTS (se ele tiver sido definido.)

Esse parâmetro é opcional.

DEPENDENT_LU_COMPRESSION



A palavra-chave do parâmetro DEPENDENT_LU_COMPRESSION se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave INTERNAL_PU

O parâmetro DEPENDENT_LU_COMPRESSION especifica se a compactação de dados será utilizada nas sessões de LU (LU 0 a 3) convencionais dependentes nesta PU. Os valores válidos são:

- 0** A compactação de dados não é utilizada.
- 1** A compactação de dados será utilizada se o sistema central solicitar compactação. DEPENDENT_LU_COMPRESSION=1 é ignorado se o nó não suportar compactação.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

DEPENDENT_LU_ENCRYPTION



A palavra-chave do parâmetro DEPENDENT_LU_ENCRYPTION se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	OPTIONAL
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave INTERNAL_PU

O parâmetro DEPENDENT_LU_ENCRYPTION especifica se criptografia de nível de sessão é solicitada para as sessões de LU (LU 0 a 3) convencional dependentes nesta PU. Os valores válidos são:

- MANDATORY** A criptografia de nível de sessão é executada se uma tecla de importação estiver disponível para a LU. Se uma tecla de importação não estiver disponível, a criptografia deve ser executada pela aplicação utilizando a LU.

Nota: Se o parâmetro DSPU_SERVICES for especificado como PU_CONCENTRATION, a criptografia será executada por uma LU de downstream

NONE	A criptografia de nível de sessão não será executada.
OPTIONAL	A criptografia de nível de sessão será executada por pedido a partir do nó adjacente.

Este parâmetro é necessário. O padrão é OPTIONAL.

FQ_DLUS_NAME

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Comprimento do Campo	3—17	
Comprimento do Campo	1—17	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave INTERNAL_PU	

O parâmetro FQ_DLUS_NAME especifica o nome completo do DLUS.

O nome completo do DLUS é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome completo consiste em duas partes: o nome da rede e o nome da CP, concatenados por um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome da CP é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

NODE_ID

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave INTERNAL_PU

O parâmetro NODE_ID especifica o ID do nó. Este ID consiste em um ID de bloco com 3 caracteres hexadecimais e um ID da PU com 5 caracteres hexadecimais. Este valor deve corresponder ao ID de PU configurado no sistema central.

Este parâmetro é necessário.

INTERNAL_PU

PU_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Padrão	N/A
Comprimento do Campo	1–8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave INTERNAL_PU

O parâmetro PU_NAME especifica o nome da PC interna que gerencia e supervisiona os recursos (como ligações conectadas e estação de ligação adjacente) associados a um nó.

PU_NAME é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Este parâmetro é necessário.

STARTUP

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave INTERNAL_PU

O parâmetro STARTUP especifica se esta PU será iniciada na inicialização do Communications Server ou do Personal Communications.

Os valores válidos são:

- 0** Esta PU não será iniciada na inicialização do produto.
- 1** Esta PU será iniciada na inicialização do produto.

Este parâmetro é necessário. O padrão é iniciar a PU automaticamente.

Capítulo 14. LINK_STATION

Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores do parâmetro que você pode especificar para a palavra-chave LINK_STATION.

A palavra-chave LINK_STATION deve conter uma das palavras-chave Link_Station_*_Specific_Data. A palavra-chave Link_Station_*_Specific_Data que vai ser utilizada depende do valor de PORT_NAME. Por exemplo, se o valor de PORT_NAME referir-se a uma porta da Rede Local, deverá ser incluída uma palavra-chave LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	LS_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave LINK_STATION deve ter um parâmetro LS_NAME exclusivo.

Exemplos de LINK_STATION

A seguir estão os exemplos da palavra-chave LINK_STATION:

```
LINK_STATION=(
  LS_NAME=LINK0000
  ACTIVATE_AT_STARTUP=0
  ADJACENT_NODE_TYPE=LEARN
  AUTO_ACTIVATE_SUPPORT=1
  CP_CP_SESS_SUPPORT=1
  DEFAULT_NN_SERVER=0
  DEST_ADDRESS=40000000000004
  DISABLE_REMOTE_ACT=0
  DSPU_SERVICES=NONE
  HPR_LINK_LVL_ERROR=0
  HPR_SUPPORT=0
  LIMITED_RESOURCE=NO
  LINK_DEACT_TIMER=0
  LINK_STATION_ROLE=USE_ADAPTER_DEFAULTS
  MAX_IFRM_RCVD=0
  MAX_SEND_BTU_SIZE=65535
  NODE_ID=05D00000
  PORT_NAME=LAN0_04
  SOLICIT_SSCP_SESSION=0
  SUPPRESS_CP_NAME=NO
  TG_NUMBER=0
  USE_DEFAULT_TG_CHARS=1
  LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA=(
    TEST_RETRY_INTERVAL=8
    TEST_RETRY_LIMIT=5
    XID_RETRY_INTERVAL=8
    XID_RETRY_LIMIT=5
  )
)
LINK_STATION=(
  LS_NAME=LINK0001
  ACTIVATE_AT_STARTUP=0
```

LINK_STATION

```
ADJACENT_NODE_TYPE=DSPU_XID
AUTO_ACTIVATE_SUPPORT=0
CP_CP_SESS_SUPPORT=1
DEFAULT_NN_SERVER=0
DEST_ADDRESS=40000000000104
DISABLE_REMOTE_ACT=0
DSPU_NAME=LINK0001
DSPU_SERVICES=PU_CONCENTRATION
HPR_LINK_LVL_ERROR=0
HPR_SUPPORT=0
LIMITED_RESOURCE=NO
LINK_DEACT_TIMER=0
LINK_STATION_ROLE=USE_ADAPTER_DEFAULTS
MAX_IFRM_RCVD=0
MAX_SEND_BTU_SIZE=65535
NODE_ID=05D00000
PORT_NAME=LAN0_04
SOLICIT_SSCP_SESSION=0
STARTUP=1
SUPPRESS_CP_NAME=NO
TG_NUMBER=0
USE_DEFAULT_TG_CHARS=1
LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA=(
    TEST_RETRY_INTERVAL=8
    TEST_RETRY_LIMIT=5
    XID_RETRY_INTERVAL=8
    XID_RETRY_LIMIT=5
)
```

Palavras-chave do Parâmetro LINK_STATION

ACTIVATE_AT_STARTUP

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro ACTIVATE_AT_STARTUP especifica se a ligação será ativada quando o produto for iniciado.

Os valores válidos são:

- 0** A ligação não é ativada quando o produto é iniciado.
- 1** A ligação é ativada quando o produto é iniciado.

Este parâmetro é necessário. O padrão é ativar a ligação.

ACTIVATION_DELAY_TIMER



A palavra-chave do parâmetro ACTIVATION_DELAY_TIMER aplica-se somente ao Communications Server.

LINK_STATION — ACTIVATION_DELAY_TIMER

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número com sinal
Padrão	-1
Intervalo	-1—3 600
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro ACTIVATION_DELAY_TIMER especifica o número de segundos entre as tentativas de repetição automática e entre tentativas de ativação controladas pela aplicação se o parâmetro DELAY_APPLICATION_RETRIES for especificado.

O valor é um número inteiro no intervalo de -1—3 600.

- Se for especificado -1, será utilizado o valor especificado no parâmetro ACTIVATION_DELAY_TIMER da palavra-chave PORT.
- Se for especificado 0, será utilizado um valor padrão de 30 segundos.

Este parâmetro é necessário. O padrão é -1.

ADJACENT_BRANCH_EXTENDER_NODE



A palavra-chave do parâmetro ADJACENT_BRANCH_EXTENDER_NODE aplica-se somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	PROHIBITED
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro ADJACENT_BRANCH_EXTENDER_NODE especifica se o nó adjacente a um nó extensor de ramificação local também pode ser um nó extensor de ramificação. Este parâmetro somente é válido se o parâmetro NODETYPE na palavra-chave NODE for especificado como BRANCH_EXTENDER_NODE e o parâmetro ADJACENT_NODE_TYPE na palavra-chave LINK_STATION for especificado como LEARN ou NETWORK_NODE. Os valores válidos são:

OPTIONAL	A definição do nó adjacente como um nó extensor de ramificação é opcional.
PROHIBITED	O nó adjacente não deve ser um nó extensor de ramificação, caso contrário a ativação da ligação falhará.
REQUIRED	O nó adjacente deve ser um nó extensor de ramificação, caso contrário a ativação da ligação falhará.

Nota: Se ADJACENT_NODE_TYPE=NETWORK_NODE e AUTO_ACTIVATE_SUPPORT=1 na palavra-chave LINK_STATION, este parâmetro deve ser especificado como REQUIRED ou como PROHIBITED.

Este parâmetro é necessário. O padrão é PROHIBITED.

ADJACENT_NODE_ID

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro ADJACENT_NODE_ID especifica o ID do nó adjacente. Um nó adjacente é conectado diretamente a este nó através desta definição de ligação.

Especifique um ID do bloco com 3 caracteres hexadecimais e um ID da PU com 5 caracteres hexadecimais.

Esse parâmetro é opcional.

**Notas:**

1. Se ADJACENT_NODE_TYPE indicar que o nó adjacente é um nó T2.1 (END_NODE, LEARN, NETWORK_NODE ou SUBAREA_LEN) este parâmetro será ignorado, a menos que seja diferente de zero e ADJACENT_NODE_TYPE esteja definido para SUBAREA_LEN ou o nó adjacente não envie um vetor de controle do nome de rede em seu XID3.
2. Se ADJACENT_NODE_TYPE for especificado como HOST_DEP_LU_ONLY ou HOST_XID0, este parâmetro será ignorado.
3. Se ADJACENT_NODE_TYPE for especificado como DSPU_XID e este parâmetro for especificado como diferente de zero, ele será utilizado para verificar a identidade da PU downstream.
4. Se ADJACENT_NODE_TYPE for especificado como DSPU_NO_XID e DSPU_SERVICES for especificado como PU_CONCENTRATION, este parâmetro será ignorado.
5. Se ADJACENT_NODE_TYPE for especificado como DSPU_NO_XID e DSPU_SERVICES for especificado como DLUR, este parâmetro será utilizado para identificar a PU downstream para o DLUS.

**Notas:**

1. Se ADJACENT_NODE_TYPE indicar que o nó adjacente é um nó T2.1 (APPN_NODE, BACK_LEVEL_LEN_NODE, END_NODE ou NETWORK_NODE), este parâmetro será ignorado, a menos que não seja zero, e ADJACENT_NODE_TYPE esteja definido como BACK_LEVEL_LEN_NODE ou o nó adjacente não envie um vetor de controle de nome da rede em seu XID3.
2. Se ADJACENT_NODE_TYPE for especificado como HOST_XID0 ou HOST_XID3, este parâmetro será ignorado.

ADJACENT_NODE_TYPE

É obrigatório?	Sim	
Tipo de palavra-chave:	Enumerada	
Padrão	LEARN	
Padrão	APPN_NODE	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION	

O parâmetro ADJACENT_NODE_TYPE identifica o tipo de nó SNA do CP adjacente. Os valores válidos são:

**DSPU_NO_XID**

O nó adjacente é uma PU downstream e o produto não inclui a troca de XID na ativação da ligação.

DSPU_XID

O nó adjacente é uma PU downstream e o produto inclui a troca de XID na ativação da ligação.

END_NODE

O nó adjacente é um nó final do APPN ou um nó de nível superior.

HOST_DEP_LU_ONLY

O nó adjacente é um sistema central e o produto responde a um XID de chamada seletiva a partir do nó com formato 3 XID.

HOST_XID0

O nó adjacente é um sistema central e o produto responde a um XID de chamada seletiva a partir do nó com formato 0 XID. Para uma ligação utilizando o DLC AnyNet e que suporta sessões de LU dependente, você deve especificar este valor.

LEARN

O nó adjacente é um nó da rede APPN, um nó final do APPN ou um nó de nível superior. O tipo de nó é verificado durante a troca de XID.

NETWORK_NODE

O nó adjacente é um nó da rede APPN.

SUBAREA_LEN

O nó adjacente não envia o nome do ponto de controle no XID. Para uma ligação utilizando o DLC AnyNet e que suporta sessões de LU independentes, você deve especificar este valor.



LINK_STATION — AUTO_ACTIVATE_SUPPORT

O parâmetro AUTO_ACTIVATE_SUPPORT especifica se a ligação será ativada automaticamente quando solicitada por uma sessão. Os valores válidos são:

- 0** A ligação não é ativada automaticamente.
- 1** A ligação é ativada automaticamente quando solicitada por uma sessão.

Esse parâmetro é opcional.

Se a ligação não for para um nó APPN, este parâmetro sempre poderá ser especificado como 1.

Se a ligação for para um nó APPN, este parâmetro não pode ser especificado como 1 se a ligação também suportar sessões CP-CP. O parâmetro pode ser definido para 1 se TG_NUMBER estiver definido para a ligação e se o valor especificado de TG_NUMBER estiver entre 1 e 20. Isso permite que uma ligação inativa configurada com AUTO_ACTIVATE_SUPPORT seja utilizada ao determinar a melhor rota para uma sessão e, em seguida, ativar a ligação quando necessário. Os números de TG normalmente são atribuídos somente para ligações ativas (TGs).

BKUP_DLUS_NAME

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Comprimento do Campo	3—17	
Comprimento do Campo	1—17	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION	

O parâmetro BKUP_DLUS_NAME especifica o nome completo do DLUS de reserva para a PU downstream, com a qual o Communications Server ou o Personal Communications tenta automaticamente estabelecer uma conexão se a conexão do DLUS principal falhar.

O nome completo do DLUS de reserva é uma cadeia de caracteres com 17 bytes. O nome completo do CP consiste em duas partes: o nome da rede e o nome da LU, concatenados por um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A com 1 a 8 bytes. O nome da LU é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A com 1 a 8 bytes. O nome completo da LU também é conhecido como o nome qualificado da LU da rede.

Se você não especificar este parâmetro, será utilizado o valor especificado para BKUP_DLUS_NAME na palavra-chave DLUR_DEFAULTS (se definido.) Este parâmetro será ignorado se DSPU_SERVICES não estiver definido para o DLUR.

Esse parâmetro é opcional.

LINK_STATION — BRANCH_EXTENDER_LINK

BRANCH_EXTENDER_LINK



A palavra-chave do parâmetro BRANCH_EXTENDER_LINK se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro BRANCH_EXTENDER_LINK especifica se esta conexão é designada com uma ligação extensora de ramificação. Este parâmetro somente é válido se o parâmetro NODETYPE na palavra-chave NODE for especificado como BRANCH_EXTENDER_NODE e o parâmetro ADJACENT_NODE_TYPE na palavra-chave LINK_STATION for especificado como END_NODE, LEARN, NETWORK_NODE ou SUBAREA_LEN. Os valores válidos são:

- 0** Esta conexão não é designado como a ligação extensora de ramificação.
- 1** Esta conexão é designada como uma ligação extensora de ramificação. A ligação é conectada a outra rede a partir de uma rede de ramificação local. Este é um valor válido somente se o parâmetro ADJACENT_NODE_TYPE na palavra-chave LINK_STATION for especificado como NETWORK_NODE.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

CP_CP_SESS_SUPPORT

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro CP_CP_SESS_SUPPORT especifica se as sessões CP-CP são suportadas nesta conexão. Este parâmetro será relevante somente se a ligação for para um nó APPN.



Se ADJACENT_NODE_TYPE for especificado como HOST_XID0, HOST_DEP_LU_ONLY ou SUBAREA_LEN, ou se LIMITED_RESOURCE for especificado como YES, este parâmetro será ignorado e assumido como 0.



Se ADJACENT_NODE_TYPE for especificado como BACK_LEVEL_LEN_NODE, HOST_XID0 ou HOST_XID3 ou se LIMITED_RESOURCE for especificado como YES, este parâmetro será ignorado e assumido como 0.

Os valores válidos são:

- 0** As sessões CP-CP não serão suportadas.
- 1** As sessões CP-CP serão suportadas.



Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), CP_CP_SESS_SUPPORT deve ser especificado como 1.

Esse parâmetro é opcional.

DEFAULT_NN_SERVER

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro DEFAULT_NN_SERVER especifica se uma ligação pode ser ativada automaticamente por um nó final para suportar sessões CP-CP para um servidor do nó da rede. A ligação deve ser definida para suportar sessões CP-CP para que este parâmetro seja efetivado. Os valores válidos são:

- 0** As sessões CP-CP não serão suportadas.
- 1** As sessões CP-CP serão suportadas.

Esse parâmetro é opcional.

DELAY_APPLICATION_RETRIES



A palavra-chave do parâmetro DELAY_APPLICATION_RETRIES aplica-se somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro DELAY_APPLICATION_RETRIES especifica se as repetições de ativação da ligação iniciadas pelas aplicações serão adiadas pelo valor especificado para o parâmetro ACTIVATION_DELAY_TIMER. Os valores válidos são:

- 0** As repetições de ativação da ligação iniciadas pelas aplicações não serão adiadas.
- 1** As repetições de ativação da ligação iniciadas pelas aplicações serão adiadas.

Esse parâmetro é opcional.

DEPENDENT_LU_COMPRESSION



A palavra-chave do parâmetro DEPENDENT_LU_COMPRESSION aplica-se somente ao Communications Server.

LINK_STATION — DEPENDENT_LU_COMPRESSION

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro DEPENDENT_LU_COMPRESSION especifica se a compactação de dados será utilizada para sessões convencionais da LU (LU 0 para 3) nesta conexão. Este parâmetro é válido somente para conexões que suportam sessões convencionais da LU. Os valores válidos são:

- 0** A compactação de dados não será utilizada.
- 1** A compactação de dados será utilizada se o sistema central solicitar a compactação. DEPENDENT_LU_COMPRESSION=1 será ignorado se o nó final não suportar compactação.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

DEPENDENT_LU_ENCRYPTION



A palavra-chave do parâmetro DEPENDENT_LU_ENCRYPTION aplica-se somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	OPTIONAL
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro DEPENDENT_LU_ENCRYPTION especifica se a criptografia do nível de sessão será requerida para sessões convencionais da LU (LU 0 para 3) nesta conexão. Este parâmetro é válido somente para conexões que suportam sessões convencionais da LU. Os valores válidos são:

MANDATORY A criptografia do nível de sessão será executada se um chave de importação estiver disponível para a LU. Se não existir uma chave de importação disponível, a criptografia deverá ser executada pela aplicação que utiliza a LU.

Nota: Se o parâmetro DSPU_SERVICES for especificado como PU_CONCENTRATION, a criptografia será executada por uma LU downstream.

NONE A criptografia do nível da sessão não será executada.

OPTIONAL A criptografia do nível de sessão será executada a pedido do nó adjacente.

Este parâmetro é necessário. O padrão é OPTIONAL.

DEST_ADDRESS

O parâmetro DEST_ADDRESS determina informações específicas para o DLC que você está utilizando.

Para obter informações sobre como definir o parâmetro DEST_ADDRESS para o DLC, consulte as seguintes seções:

- “Apêndice A. Dados Específicos do AnyNet” na página 163
- “Apêndice B. Dados Específicos da Rede Local” na página 165
- “Apêndice C. Dados Específicos de OEM” na página 173
- “Apêndice D. Dados Específicos de SDLC” na página 185
- “Apêndice E. Dados Específicos Biaxiais” na página 201.

DISABLE_REMOTE_ACT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro DISABLE_REMOTE_ACT especifica se a ativação remota desta ligação será suportada. Os valores válidos são:

0 A ativação remota será suportada.

1 A ativação remota não será suportada.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0; a ativação da ligação remota é suportada.

DLUS_NAME

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Comprimento do Campo	3—17	
Comprimento do Campo	1—17	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION	

O parâmetro DLUS_NAME é o nome do servidor da unidade lógica dependente principal com o qual será estabelecida uma conexão.

Esse parâmetro é opcional.

O nome completo do DLUS é uma cadeia de caracteres com 17 bytes. O nome completo do CP consiste em duas partes: o nome da rede e o nome da LU,

LINK_STATION — DLUS_NAME

concatenados por um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A com 1 a 8 bytes. O nome da LU é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A com 1 a 8 bytes. O nome completo da LU também é conhecido como o nome qualificado da LU da rede.

Se você não especificar este parâmetro, será utilizado o valor especificado para BKUP_DLUS_NAME na palavra-chave DLUR_DEFAULTS (se definido.) Se não tiver sido definido o BKUP_DLUS_NAME na palavra-chave DLUR_DEFAULTS, o DLUR não iniciará contato com o SSCP quando a ligação for ativada. Este parâmetro será ignorado se DSPU_SERVICES não for especificado como o DLUR.

DSPU_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro DSPU_NAME especifica o nome da PU downstream.

A unidade física (PU) downstream gerencia e supervisiona os recursos (como ligações conectadas e estação de ligação adjacente) associados a um nó downstream.

O DSPU_NAME é uma cadeia de caracteres com 1 a 8 bytes. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Este parâmetro deve ser especificado se DSPU_SERVICES for especificado como PU_CONCENTRATION ou DLUR. Caso contrário, o parâmetro será ignorado.

DSPU_SERVICES

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	NONE
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro DSPU_SERVICES especifica os serviços do nó local fornecidos para a PU downstream através desta ligação. Os valores válidos são:

NONE	O nó local não fornecerá serviços para esta PU downstream.
DLUR	O nó local fornecerá serviços do DLUR para a PU downstream.
PU_CONCENTRATION	O nó local fornecerá uma concentração de PU para a PU downstream.

Este parâmetro é necessário. O padrão é NONE.

Notas:

1. O parâmetro DSPU_NAME também deve ser especificado se este parâmetro for especificado como PU_CONCENTRATION ou DLUR.
2. Este parâmetro deve ser especificado como PU_CONCENTRATION ou DLUR se o nó adjacente estiver definido como uma PU downstream (ou seja, NODE_TYPE especificado como DSPU_XID ou DSPU_NO_XID).
3. Este parâmetro pode ser especificado como PU_CONCENTRATION ou DLUR em uma ligação a um nó APPN se SOLICIT_SSCP_SESSION for especificado como 0.
4. Este campo será ignorado se o nó adjacente for definido como um sistema central.

ETHERNET_FORMAT



A palavra-chave do parâmetro ETHERNET_FORMAT aplica-se somente ao Personal Communications.

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro ETHERNET_FORMAT especifica se o endereço de destino da Rede Local será transmitido no formato token-ring (não modificado) ou no formato Ethernet (inversão de bytes).

Nota: O formato Ethernet pode não ser apropriado para algumas conexões Ethernet.

Os valores válidos são:

- 0** O endereço de destino da Rede Local será transmitido no formato token-ring.
- 1** O endereço de destino da Rede Local será transmitido no formato Ethernet.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0; transmita o endereço de destino da Rede Local no formato token-ring.

FQ_ADJACENT_CP_NAME

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Comprimento do Campo	3—17	
Comprimento do Campo	1—17	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION	

O parâmetro FQ_ADJACENT_CP_NAME especifica o nome completo do ponto de controle (CP) que está diretamente conectado a sua estação de trabalho através desta ligação.

O nome completo do CP é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome completo do CP consiste em duas partes: o nome da rede e o nome do CP, concatenado com um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A com 1 a 8 bytes. O nome do CP é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome completo do CP é conhecido também como nome qualificado do CP de rede.

Esse parâmetro é opcional.

Notas:

1. Este campo será relevante somente para ligações a nós APPN, sendo em outros casos ignorado.
2. Para ligações nos nós APPN, não especifique este parâmetro, a menos que o parâmetro TG_NUMBER seja especificado como um número no intervalo de 1 a 20 ou o parâmetro ADJACENT_NODE_TYPE seja especificado como SUBAREA_LEN (Communications Server) ou BACK_LEVEL_LEN_NODE (Personal Communications).

Se você especificar este parâmetro, ele será verificado junto ao nome recebido do nó adjacente durante a troca do XID, a menos que o parâmetro ADJACENT_NODE_TYPE seja especificado como SUBAREA_LEN (Communications Server) ou BACK_LEVEL_LEN_NODE (Personal Communications), no caso de ser utilizado para identificar o nó adjacente.

HPR_LINK_LVL_ERROR

A palavra-chave do parâmetro HPR_LINK_LVL_ERROR aplica-se somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro HPR_LINK_LVL_ERROR especifica se o tráfego do HPR deverá ser enviado nesta ligação utilizando a recuperação de erros em nível da ligação. Este parâmetro será ignorado se HPR_SUPPORT for especificado para 0. Os valores válidos são:

LINK_STATION — HPR_LINK_LVL_ERROR

- 0** O tráfego do HPR não deverá ser enviado nesta ligação utilizando a recuperação de erros em nível da ligação.
- 1** O tráfego do HPR deverá ser enviado nesta ligação utilizando a recuperação de erros em nível da ligação.

Esse parâmetro é opcional.

HPR_SUPPORT

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro HPR_SUPPORT especifica se o HPR será suportado nesta ligação. Este campo será relevante somente se a ligação for para um nó APPN, sendo em outros casos ignorado. Os valores válidos são:

- 0** O HPR não será suportado nesta ligação.
- 1** O HPR será suportado nesta ligação.



Para o DLC do Enterprise Extender (EE) e o DLC de Multi-Path Channel (MPC), HPR_SUPPORT deve ser especificado como 1.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é não suportar o HPR.

INHERIT_PORT_RETRY_PARMS



A palavra-chave do parâmetro INHERIT_PORT_RETRY_PARMS aplica-se somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro INHERIT_PORT_RETRY_PARMS determina se os valores especificados na palavra-chave PORT serão utilizados para os seguintes parâmetros (se eles não especificados para a palavra-chave LINK_STATION):

- DELAY_APPLICATION_RETRIES
- RETRY_LINK_ON_DISCONNECT
- RETRY_LINK_ON_FAILED_START
- RETRY_LINK_ON_FAILURE

Os valores válidos são:

- 0** Os valores especificados na palavra-chave PORT não serão utilizados.
- 1** Os valores especificados na palavra-chave PORT serão utilizados.

LINK_STATION — LIMITED_RESOURCE

Esse parâmetro é opcional.

LIMITED_RESOURCE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro LIMITED_RESOURCE especifica se esta estação de ligação será desativada quando não existir nenhuma sessão ativa. Os valores válidos são:

- NO** A ligação não é um recurso limitado e não será desativada automaticamente.
- YES** A ligação é um recurso limitado e será desativada automaticamente quando não existir nenhuma sessão ativa. Uma estação de ligação com recursos limitados pode ser configurada para suporte de sessão CP-CP. (Isso é feito definindo-se este campo para YES e CP_CP_SESS_SUPPORT para 1.) Neste caso, se as sessões CP-CP forem ativadas através da ligação, o Communications Server ou o Personal Communications não tratará a ligação como um recurso limitado (e não desativará a ligação).
- INACTIVITY** A ligação é um recurso limitado e será desativada automaticamente quando não existir nenhuma sessão ativa ou quando nenhum dado tiver passado pela ligação durante o período de tempo especificado pelo parâmetro LINK_DEACT_TIMER. Observe que as estações de ligação em uma porta não comutada não podem ser configuradas como recursos limitados.



Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), LIMITED_RESOURCE deve ser especificado como NO.

Este parâmetro é necessário.

LINK_DEACT_TIMER

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado	
Padrão	10	
Padrão	Nenhum	
Intervalo	0—1 000	
Intervalo	Nenhum intervalo definida	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION	

O parâmetro LINK_DEACT_TIMER especifica o tempo, em segundos, durante o qual esta ligação poderá ficar inativa antes de ser desativada automaticamente. O temporizador de desativação da ligação é utilizado somente quando o parâmetro LIMITED_RESOURCE estiver especificado como INACTIVITY.



O valor é um número inteiro no intervalo de 0—1 000 segundos. O padrão é de 10 segundos.



Não há nenhum intervalo ou padrão definido.

Esse parâmetro é opcional.

Nota: Se for especificado zero, será utilizado o valor padrão de 30. Caso contrário, o valor mínimo será 5. (Se o valor definido for inferior, o valor especificado será ignorado e será utilizado 5.)

LINK_SPEC_DATA_LEN



A palavra-chave do parâmetro LINK_SPEC_DATA_LEN se aplica somente ao Personal Communications.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro LINK_SPEC_DATA_LEN deve ser sempre definido para 0.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é zero.

LINK_STATION_ROLE

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Enumerada	
Padrão	NEGOTIABLE	
Padrão	Nenhum	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION	

O parâmetro LINK_STATION_ROLE define a responsabilidade que a estação de ligação possui para controlar a comunicação com suas estações de ligação adjacentes. Os valores válidos são:

NEGOTIABLE	Quando a conexão for estabelecida, a estação de ligação local irá se tornar uma estação de ligação principal ou secundária.
PRIMARY	A estação de ligação principal controla a conversação na ligação.
SECONDARY	A estação de ligação secundária deve aguardar a chamada seletiva proveniente da estação de ligação principal antes de enviar os dados.
USE_ADAPTER_DEFAULTS	Utilize o valor especificado na palavra-chave PORT.



O padrão é NEGOTIABLE.



Não há padrão.

Esse parâmetro é opcional.

Notas:

1. Se for especificado DLC_NAME na palavra-chave PORT como TWINAX, será válido somente SECONDARY.
2. Se for especificado DLC_NAME na palavra-chave PORT como ANYNET e LS_NAME for \$ANYNET\$, PRIMARY não será válido.

LS_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro LS_NAME especifica o nome com 1 a 8 bytes utilizado para identificar uma conexão.

Os oito caracteres devem ser especificados. Os caracteres válidos são todos os caracteres que podem ser exibidos localmente utilizando a codificação nativa do sistema local.

Este parâmetro é necessário.

Nota: Durante a configuração do dispositivo, o nome da estação de ligação \$ANYNET\$ será definido automaticamente quando o dispositivo AnyNet SNA sobre TCP/IP for configurado. Este procedimento serve para informar a aplicação **Operações do Nó SNA** que esta é a estação de ligação para a qual o tráfego da sessão LU independente será roteado pelo DLC AnyNet que deve ser enviado. Uma estação de ligação com este nome deve ser definida em uma porta sobre o DLC AnyNet se o roteamento do AnyNet for necessário. Esta definição não pode ser alterada ou eliminada.

MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS



A palavra-chave do parâmetro MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS aplica-se somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número com sinal
Padrão	-1
Intervalo	-1—127
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS especifica o número de tentativas de repetição permitidas quando o nó remoto não estiver respondendo ou quando a porta estiver inativa. As tentativas incluem as repetições automáticas e tentativas de ativação controladas pela aplicação. Quando este limite for atingido, não será tentada nenhuma repetição de ativação adicional. O número de tentativas de repetição é redefinido por uma ativação bem-sucedida ou quando uma estação de ligação, uma porta ou o DLC é desativado.

O valor é um número inteiro no intervalo de -1—127.

- Se for especificado -1, será utilizado o valor especificado no parâmetro MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS da palavra-chave PORT.
- Se for especificado 0, não existe limite.

Este parâmetro é necessário. O padrão é -1.

Este parâmetro será ignorado a menos que um dos seguintes parâmetros seja especificado:

- DELAY_APPLICATION_RETRIES
- INHERIT_PORT_RETRY_PARM
- RETRY_LINK_ON_DISCONNECT
- RETRY_LINK_ON_FAILED_START
- RETRY_LINK_ON_FAILURE

MAX_IFRM_RCVD

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	0—127
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro MAX_IFRM_RCVD determina o número máximo de estruturas I que podem ser recebidas pelas estações de ligação locais antes de ser enviada uma confirmação.

O valor é um número inteiro no intervalo de 0-127.

Se MAX_IFRM_RCVD for definido para zero, será utilizado o valor padrão da palavra-chave PORT.



Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), MAX_IFRM_RCVD deve ser especificado como 0.

Esse parâmetro é opcional.

MAX_SEND_BTU_SIZE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro MAX_SEND_BTU_SIZE especifica o tamanho máximo de BTU que pode ser enviado a partir desta estação de ligação. Este valor é utilizado para negociar o tamanho máximo de BTU que pode ser transmitido entre um par de estações de ligação.

Esse parâmetro é opcional.

Notas:

1. Se a ligação não for compatível com HPR, este valor deverá definido para um valor maior ou igual a 99.
2. Se a ligação for compatível com HPR, este valor deverá definido para um valor maior ou igual a 768.



Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), MAX_SEND_BTU_SIZE deve ser especificado como 32 768 para permitir que o DLC determine o tamanho. Quando o arquivo de configuração for gerado pela aplicação **Configuração do Nó**, MAX_SEND_BTU_SIZE assumirá o padrão de 32 768.

NODE_ID

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro NODE_ID especifica o ID do nó enviado nos XIDs nesta estação de ligação. Este ID consiste em um ID de bloco com 3 caracteres hexadecimais e um ID da PU com 5 caracteres hexadecimais.

Esse parâmetro é opcional.

Notas:

1. Se este campo for definido para zero, o NODE_ID será utilizado nas trocas de XID.
2. Se este campo for diferente de zero, ele substituirá o valor para trocas de XID nesta estação de ligação.

PORT_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro PORT_NAME especifica o nome com 1 a 8 bytes da porta associada a esta estação de ligação.

Os oito caracteres devem ser especificados. Os caracteres válidos são quaisquer caracteres que possam ser exibidos localmente.



Para o DLC do Enterprise Extender (EE), PORT_NAME deve ser especificado como **UDPLDLC**.

Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), PORT_NAME deve ser especificado como **IBM-MPC**.

Este parâmetro é necessário.

Nota: O PORT_NAME especificado na palavra-chave LINK_STATION deve corresponder ao PORT_NAME definido pela palavra-chave PORT.

PU_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

LINK_STATION - PU_NAME

O parâmetro PU_NAME especifica o nome da PU local que utiliza esta ligação se o nó adjacente for definido para ser um sistema central ou se SOLICIT_SSCP_SESSIONS for especificado como 1 em uma ligação a um nó APPN. Se o nó adjacente não for definido para ser um sistema central e não estiver definido como um nó APPN com SOLICIT_SSCP_SESSIONS=1, este campo será ignorado.

PU_NAME é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A com 1 a 8 bytes. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Esse parâmetro é opcional.

RETRY_LINK_ON_DISCONNECT



A palavra-chave do parâmetro RETRY_LINK_ON_DISCONNECT aplica-se somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro RETRY_LINK_ON_DISCONNECT especifica se a ativação da ligação será repetida quando a ligação for interrompida normalmente pelo nó remoto. Os valores válidos são:

- 0** A ativação da ligação não será repetida.
- 1** A ativação da ligação será repetida.

Esse parâmetro é opcional.

RETRY_LINK_ON_FAILED_START



A palavra-chave do parâmetro RETRY_LINK_ON_FAILED_START aplica-se somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro RETRY_LINK_ON_FAILED_START especifica se a ativação da ligação será repetida caso não seja recebida nenhuma resposta do nó remoto quando a ativação for tentada. Se a porta estiver inativa quando a ativação for tentada, será feita uma tentativa de ativá-la. Os valores válidos são:

- 0** A ativação da ligação não será repetida.
- 1** A ativação da ligação será repetida.

Esse parâmetro é opcional.

RETRY_LINK_ON_FAILURE



A palavra-chave do parâmetro RETRY_LINK_ON_FAILURE aplica-se somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro RETRY_LINK_ON_FAILURE especifica se a ativação da ligação será repetida caso a ligação falhe durante um estado de ativação ativo ou pendente. Se a porta falhar, será feita uma tentativa de ativá-la. Os valores válidos são:

- 0** A ativação da ligação não será repetida.
- 1** A ativação da ligação será repetida.

Esse parâmetro é opcional.

REVERSE_ADDRESS_BYTES



A palavra-chave do parâmetro REVERSE_ADDRESS_BYTES aplica-se somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro REVERSE_ADDRESS_BYTES especifica se os bytes do endereço de destino serão trocados no tempo de execução. Muitos dispositivos SNA, como roteadores Ethernet, requerem que o endereço de destino sofra uma troca de bytes antes da utilização. O endereço de destino exibido permanece o mesmo, independentemente do valor deste campo. Os valores válidos são:

- 0** Não ocorrerá troca de bytes no endereço.
- 1** Ocorrerá troca de bytes no endereço no tempo de execução.

Esse parâmetro é opcional.

SOLICIT_SSCP_SESSION

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro SOLICIT_SSCP_SESSION especifica se as sessões SSCP serão iniciadas nesta ligação. Os valores válidos são:

- 0** Não serão solicitadas sessões com o SSCP nesta ligação.

LINK_STATION — SOLICIT_SSCP_SESSION

- 1 O nó adjacente será solicitado a iniciar sessões entre o SSCP e o ponto de controle local e as LUs dependentes. Se este valor for especificado, o parâmetro PU_NAME deverá ser especificado.

Esse parâmetro é opcional.

Notas:

1. O parâmetro SOLICIT_SSCP_SESSION será válido somente se a ligação for para um nó APPN, sendo em outros casos ignorado.
2. Se o nó adjacente for definido para ser um sistema central (ADJACENT_NODE_TYPE é especificado como HOST_DEP_LU_ONLY (Communications Server), HOST_XID3 (Personal Communications), ou HOST_XID0), o produto sempre solicitará ao sistema central para iniciar sessões entre o SSCP e o ponto de controle local e as LUs dependentes. O parâmetro PU_NAME deve ser especificado.



Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), SOLICIT_SSCP_SESSION deve ser especificado como 0.

TARGET_PACING_COUNT



A palavra-chave do parâmetro TARGET_PACING_COUNT aplica-se somente ao Personal Communications.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	1—32 767
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro TARGET_PACING_COUNT indica o tamanho da janela de controle de velocidade desejado para BINDs neste TG. O número será significativo somente quando for executado o controle de velocidade de ligação fixo. O valor é um número inteiro no intervalo de 1—32 767.

Esse parâmetro é opcional.

TG_NUMBER

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	0
Intervalo	0—20
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro TG_NUMBER especifica um número de TG pré-atribuído. Este campo será relevante somente se a ligação for para um nó APPN adjacente, sendo em outros casos ignorado.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

Notas:

1. Se ADJACENT_NODE_TYPE for especificado como SUBAREA_LEN (Communications Server) ou BACK_LEVEL_LEN_NODE (Personal Communications), o TG_NUMBER será ignorado e assumido para ser especificado como 1.
2. Para ligações a nós APPN adjacentes, TG_NUMBER deverá ser definido no intervalo de 1-20. Este número é utilizado para representar a ligação quando a mesma está ativada. O Communications Server não aceita nenhum outro número proveniente do nó adjacente durante a ativação desta ligação.
3. A fim de evitar falhas de ativação da ligação devido a uma inconsistência nos números de TG pré-atribuídos, o mesmo número de TG deve ser definido pelo nó adjacente na estação de ligação adjacente (se utilizar números de TG pré-atribuídos).
4. Se for especificado um número de TG pré-atribuído, o FQ_ADJACENT_CP_NAME também deverá ser definido (não podendo ser redefinido somente para zeros) e o ADJACENT_NODE_TYPE deverá ser especificado como NETWORK_NODE ou END_NODE.
5. Se for digitado zero, o número do TG não será pré-atribuído e será negociado quando a ligação for ativada.

USE_PU_NAME_IN_XID

A palavra-chave do parâmetro USE_PU_NAME_IN_XID aplica-se somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro USE_PU_NAME_IN_XID especifica se o valor PU_NAME nesta palavra-chave LINK_STATION deve ser utilizado em vez do valor FQ_CP_NAME da palavra-chave NODE durante a negociação do XID3 na inicialização da ligação. Os valores válidos são:

- 0** Será utilizado o nome do CP na negociação do XID3
- 1** Será utilizado o nome da PU em vez do nome do CP na negociação do XID3

Este campo é ignorado, a menos que ADJACENT_NODE_TYPE seja especificado como HOST_DEP_LU_ONLY ou SUBAREA_LEN (Communications Server), ou BACK_LEVEL_LEN_NODE ou HOST_XID3 (Personal Communications).

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0; utilize o nome do CO do nó durante a negociação do XID3.

LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA

Para obter informações sobre como definir os parâmetros para o parâmetro LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA, consulte “Apêndice A. Dados Específicos do AnyNet” na página 163.

LINK_STATION — LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA

LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA

Para obter informações sobre como definir os parâmetros para o parâmetro LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA, consulte “Apêndice B. Dados Específicos da Rede Local” na página 165.

LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA



Para obter informações sobre como definir os parâmetros para o parâmetro LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA para o DLC do Enterprise Extender (EE), o DLC de Multi-Path Channel (MPC) ou um DLC de OEM, consulte “Apêndice C. Dados Específicos de OEM” na página 173 .



Para obter informações sobre como definir os parâmetros para um DLC de OEM, consulte “Apêndice C. Dados Específicos de OEM” na página 173 .

LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA

Para obter informações sobre como definir os parâmetros para o parâmetro LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA, consulte “Apêndice D. Dados Específicos de SDLC” na página 185.

LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

Para obter informações sobre como definir os parâmetros para o parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA, consulte “Apêndice F. Dados Específicos do X.25” na página 205.

Capítulo 15. LOAD_BALANCING



Este capítulo descreve as palavras-chave de parâmetros e os valores que podem ser especificadas para a palavra-chave LOAD_BALANCING.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

Exemplo de LOAD_BALANCING

A seguir está um exemplo da palavra-chave LOAD_BALANCING:

```
LOAD_BALANCING=(  
  ADVERTISE_FREQUENCY=1  
  APPC_LU_LOAD_FACTOR=0  
  ENABLE_LOAD_BALANCING=1  
  HOST_LU_LOAD_FACTOR=0  
  LOAD_VARIANCE=3  
  SCOPE_NAME=SCOPE1  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro LOAD_BALANCING

ADVERTISE_FREQUENCY

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	1
Intervalo	1 a 60
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro ADVERTISE_FREQUENCY especifica qual em frequência, em minutos, em que o servidor irá verificar os carregamentos da sessão de APPC e do sistema central para determinar se o valor limite/limite especificado no parâmetro LOAD_VARIANCE foi alcançado.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 1 e 60 minutos.

Este parâmetro é necessário. O padrão é um minuto.

LOAD_BALANCING

APPC_LU_LOAD_FACTOR

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número assinalado
Padrão	0
Intervalo	-100—100
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro APPC_LU_LOAD_FACTOR especifica o fator utilizado quando o carregamento da sessão de APPC foi calculado para o servidor. Especificar um número negativo diminui o carregamento da sessão calculado e especificar um número positivo aumenta o carregamento da sessão calculado. Por exemplo, se este servidor tiver uma CPU relativamente rápida, você poderá diminuir o fator de carregamento para aumentar o número de sessões que o servidor gerencia.

O valor é um número inteiro no intervalo entre -100—100.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

DEFAULT_MAX_LU62_SESSIONS

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	512
Intervalo	0—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DEFAULT_MAX_LU62_SESSIONS especifica o número padrão máximo de sessões LU 6.2 independentes permitidos pela LU. Este valor é utilizado quando não é especificado um número máximo na própria definição da LU.

DEFAULT_MAX_LU62_SESSIONS é utilizado para determinar o congestionamento em um nó durante os cálculos de equilíbrio de carga. Como o número de sessões independentes ativas por LU aproxima-se deste valor, o congestionamento no nó é aumentado.

O valor é um número inteiro no intervalo de 0 —65 535.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 512.

ENABLE_LOAD_BALANCING

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro ENABLE_LOAD_BALANCING especifica se este servidor irá participar do equilíbrio de carregamento.

Se você especificar `ENABLE_LOAD_BALANCING=1` e não especificar um valor no parâmetro `SCOPE_NAME`, o servidor irá participar do equilíbrio de carregamento porém ele ficará *fora do escopo*.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é aquele em que o servidor não participa do equilíbrio de carregamento.

HOST_LU_LOAD_FACTOR

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número assinalado
Padrão	0
Intervalo	-100—100
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro `HOST_LU_LOAD_FACTOR` especifica o fator utilizado quando o carregamento do sistema central foi calculado para o servidor. Especificar um número negativo diminui o carregamento da sessão calculado e especificar um número positivo aumenta o carregamento da sessão calculado. Por exemplo, se este servidor tiver uma CPU relativamente lenta, você poderá aumentar o fator de carregamento para limitar o número de sessões que o servidor gerencia.

O valor é um número inteiro no intervalo entre -100—100.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

LOAD_VARIANCE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	3
Intervalo	0—100
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro `LOAD_VARIANCE` especifica um limiar de porcentagem que é alterado ao alcançar os carregamentos das sessões de APPC e do sistema central antes das informações de carregamento serem atualizadas.

O valor é um número inteiro no intervalo de 0—100.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 3.

SCOPE_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—128
Múltiplas são Permitidas?	Sim

LOAD_BALANCING

O parâmetro SCOPE_NAME especifica o nome de um grupo ao qual o servidor pertence, permitindo que o servidor participe do equilíbrio de carregamento. Um servidor pode participar de no máximo 10 escopos, ou ele pode ficar **fora do escopo**.

O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 128 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

Os clientes atingem a rede SNA através dos servidores que foram configurados com o mesmo escopo ou que estão fora do escopo; os clientes devem ser configurados para participarem do equilíbrio de carregamento através de um único escopo ou através de servidores fora do escopo.

Capítulo 16. LOCAL_LU

Este capítulo descreve as palavras-chave de parâmetros e os valores que podem ser especificados para a palavra-chave LOCAL_LU.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim, porém cada palavra-chave LOCAL_LU deve ter um parâmetro LU_NAME exclusivo

Exemplo de LOCAL_LU

A seguir está um exemplo da palavra-chave LOCAL_LU:

```
LOCAL_LU=(  
  LU_NAME=LOCLU62  
  LU_ALIAS=LOCALIAS  
  LU_SESSION_LIMIT=0  
  NAU_ADDRESS=0  
  ROUTE_TO_CLIENT=0  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro LOCAL_LU

LU_ALIAS

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LOCAL_LU

O parâmetro LU_ALIAS especifica um nome substituto de 1 a 8 bytes para a LU local. As aplicações locais podem utilizar este nome, em lugar do nome completo da LU, para fazer referência a LU local.

Os oito caracteres devem ser especificados. Os caracteres válidos são todos os caracteres que podem ser exibidos localmente utilizando a codificação nativa do sistema local.

Este parâmetro é necessário.

Os nomes de alias são utilizados para facilitar a escrita de aplicações, como programas de transação e programas de serviços de gerenciamento. Os programas locais podem utilizar nomes de alias em vez de nomes de redes para referir-se aos recursos da rede, como um CP local, uma LU local e uma LU parceira. Alterações podem ser efetuadas nos nomes da rede destes recursos sem afetar os aliases. Um administrador da rede pode alterar o nome completo de um CP ou de uma LU sem que as aplicações locais que utilizam os nomes de aliases para estes recursos sejam afetadas.

LOCAL_LU

LU_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LOCAL_LU

O parâmetro LU_NAME especifica o nome de um tipo de unidade acessível de rede (NAU) que permite que os usuários finais se comuniquem entre si e obtenham acesso aos recursos de rede.

LU_NAME é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Este parâmetro é necessário.

LU_SESSION_LIMIT

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	0
Intervalo	0—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LOCAL_LU

O parâmetro LU_SESSION_LIMIT especifica o número máximo de sessões suportadas pela LU.

O valor do limite de sessão é um número inteiro no intervalo entre 0—65535. Zero significa sem limite.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

Notas:

1. Se a LU for independente, LU_SESSION_LIMIT poderá ser definido para qualquer valor dentro do intervalo.
2. Se a LU for dependente, LU_SESSION_LIMIT deve ser definido para 1.

MODEL_NAME



A palavra-chave do parâmetro MODEL_NAME se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—7
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LOCAL_LU

O parâmetro MODEL_NAME identifica uma cadeia utilizada para pesquisar um operando LUSEED em uma definição de nó comutado principal VTAM que especifica as características de LUs que estão sendo criadas dinamicamente. Este parâmetro se aplica somente a LUs dependentes.

MODEL_NAME é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 7 bytes. Os caracteres válidos podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou especiais (@,#,\$).

Esse parâmetro é opcional.

Nota: Se for especificado um valor diferente de todos os zeros (0) e o sistema central suportar SDDL (LU dependente de autodefinição), o nó vai gerar uma resposta PSID NMVT não solicitada. Se a cadeia especificada corresponder a um operando VTAM LUSEED, será criada uma LU dinâmica no sistema central.

NAU_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	0—255
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LOCAL_LU

O parâmetro NAU_ADDRESS especifica o endereço da unidade endereçável de rede da LU. O valor é um número inteiro no intervalo entre 0 e 255.

Esse parâmetro é opcional.

Notas:

1. Zero indica que a LU é independente.
2. Um valor diferente de zero indica que a LU é dependente.

PU_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LOCAL_LU

O parâmetro PU_NAME especifica o nome de PU que esta LU utiliza.

Este campo é utilizado apenas por LUs dependentes e deve ser definido para todos os zeros binários das LUs independentes.

PU_NAME é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Esse parâmetro é opcional.

LOCAL_LU

ROUTE_TO_CLIENT

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LOCAL_LU

O parâmetro ROUTE_TO_CLIENT especifica se todos os pedidos de aplicação, através de sessões com esta LU, serão roteados para o cliente. Os valores válidos são:

- 0** Esta LU deve ser utilizada por um TP baseado no servidor.
- 1** Os pedidos de aplicação são controlados pelos Serviços do Cliente SNA e enviados a qualquer cliente API de SNA que tenha sido registrado no Communications Server ou no Personal Communications e tenha registrado seus programas de transação com esta LU.

Esse parâmetro é opcional.

SYNCPT_SUPPORT



A palavra-chave do parâmetro SYNCPT_SUPPORT se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LOCAL_LU

O parâmetro SYNCPT_SUPPORT especifica se um gerenciador de ponto de sincronização está disponível para esta LU. Os valores válidos são:

- 0** Um gerenciador de ponto de sincronização não está disponível.
- 1** Um gerenciador de ponto de sincronização está disponível.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é que um gerenciador de ponto de sincronização não esteja disponível.

Este valor deve ser sempre especificado como 0, a menos que o gerenciador de ponto de sincronização esteja disponível para esta LU.

Capítulo 17. LU_0_TO_3

Este capítulo descreve as palavras-chave de parâmetros e os valores que podem ser especificados para a palavra-chave LU_0_TO_3.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	LU_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, porém cada palavra-chave deve ter um parâmetro LU_0_TO_3 exclusivo.

Exemplo de LU_0_TO_3

A seguir está um exemplo da palavra-chave LU_0_TO_3:

```
LU_0_TO_3=(  
  LU_NAME=LUA2  
  
  LU_MODEL=3270_DISPLAY_MODEL_2  
  NAU_ADDRESS=2  
  PRIORITY=MEDIUM  
  PU_NAME=NT265  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro LU_0_TO_3

APPLICATION_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	UNASSIGNED 
Padrão	Nenhum padrão 
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LU_0_TO_3

O parâmetro APPLICATION_TYPE especifica quais LUs 0 a 3 são permitidas aos clientes TN3270E. O Servidor TN3270E pode utilizar uma definição de LU 0 a 3 LU para permitir que os clientes não nativos (TCP/IP) se comuniquem com um sistema central. Os valores válidos são:

TN3270E

Esta LU está ativada para utilização do cliente TN3270E ou TN3270.

UNASSIGNED

Somente clientes SNA 3270 normais podem utilizar esta LU.

Nota: As LUs com um tipo de aplicação de TN3270E também podem ser utilizadas para tráfego de cliente SNA 3270 normal uma vez que a LU ainda não está sendo utilizada por um cliente TN3270E ou TN3270.

Esse parâmetro é opcional.



O padrão é UNASSIGNED.



Não há padrão.

ASSOC_PRINTER

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LU_0_TO_3

O parâmetro ASSOC_PRINTER identifica a impressora associada a uma estação de trabalho explícita ou a uma LU em um conjunto de estações de trabalho implícitas. Essa lista contém os nomes da LU para todas as LUs de impressoras não atribuídas e, se definido anteriormente, o nome da impressora atribuída atualmente a essa LU de estação de trabalho.

ASSOC_PRINTER é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Esse parâmetro é opcional.

CLASS_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LU_0_TO_3

O parâmetro CLASS_TYPE indica como esta LU ou conjunto será utilizado. Os valores válidos são:

TN_ASSOC_PRINTER

Utilize em conexões que requerem uma impressora associada a uma estação de trabalho explícita ou a uma LU em conjunto de estações de trabalho implícitas.

TN_EXPLICIT_PRINTER

Utilize em conexões que requerem um nome específico de dispositivo de impressora.

TN_EXPLICIT_WORKSTATION

Utilize em conexões que requerem um nome específico de dispositivo de estação de trabalho.

TN_IMPLICIT_PRINTER

Utilize em conexões que não requerem um nome específico de dispositivo de impressora.

TN_IMPLICIT_WORKSTATION

Utilize em conexões que não requerem um nome específico de dispositivo de estação de trabalho.

TN_UNASSIGNED

Utilize para eliminar a definição do TN3270E para a LU ou o conjunto selecionado.

Esse parâmetro é opcional.

LU_MODEL

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	3270_DISPLAY_MODEL_2
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LU_0_TO_3

O parâmetro LU_MODEL especifica o tipo de modelo exibido a ser utilizado nesta LU. Os valores válidos são:

3270_DISPLAY_MODEL_2	3270 Display 2 - 24 x 80
3270_DISPLAY_MODEL_3	3270 Display 3 - 32 x 80
3270_DISPLAY_MODEL_4	3270 Display 4 - 43 x 80
3270_DISPLAY_MODEL_5	3270 Display 5 - 27 x 132
RJE_WKSTN	Estação de trabalho de entrada remota de job
PRINTER	Impressora
UNKNOWN	Tipo de LU dependente, como LU6.2

Este parâmetro é necessário. O padrão é 3270_DISPLAY_MODEL_2.

Nota: Se for especificado um valor diferente de UNKNOWN e o sistema central suportar SDDL (LU dependente de autodefinição), o nó gera uma resposta PSID NMVT não solicitada e define dinamicamente a LU local no sistema central.



Se o parâmetro MODEL_NAME for especificado, o parâmetro LU_MODEL será ignorado.

LU_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LU_0_TO_3

O parâmetro LU_NAME especifica o nome de um tipo de unidade acessível de rede (NAU) que permite que os usuários finais se comuniquem entre si e obtenham acesso aos recursos de rede.

LU_NAME é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Este parâmetro é necessário.

MODEL_NAME



A palavra-chave do parâmetro MODEL_NAME se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—7
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LU_0_TO_3

O parâmetro MODEL_NAME identifica uma cadeia utilizada para pesquisar um operando LUSEED em uma definição de nó comutado principal VTAM que especifica as características de LUs que estão sendo criadas dinamicamente.

MODEL_NAME é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 7 bytes. Os caracteres válidos podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou especiais (@,#,\$).

Esse parâmetro é opcional.

Nota: Se for especificado um valor diferente de todos os zeros (0) e o sistema central suportar SDDL (LU dependente de autodefinição), o nó vai gerar uma resposta PSID NMVT não solicitada. Se a cadeia especificada corresponder a um operando VTAM LUSEED, será criada uma LU dinâmica no sistema central.

NAU_ADDRESS

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	1—255
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LU_0_TO_3

O parâmetro NAU_ADDRESS especifica o endereço da unidade endereçável de rede da LU. O valor é um número inteiro dentro do intervalo de 1 a 255.

Este parâmetro é necessário.

POOL_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LU_0_TO_3

O parâmetro POOL_NAME especifica o nome do conjunto de LUs ao qual esta LU pertence. O nome do conjunto é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Esse parâmetro é opcional.

PRIORITY

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	MEDIUM
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LU_0_TO_3

O parâmetro PRIORITY especifica a prioridade dos dados da LU a serem enviados para o sistema central. Os valores válidos são:

LOW	Utilizado para #BATCH, #BATCHSC e para outra classe de definições de serviços, normalmente utilizado quando se preferir a produtividade, mas não à custa do tráfego interativo.
MEDIUM	Utilizado para #CONNECT e para outra classe de definições de serviços, normalmente utilizado quando se preferir a conectividade através do tempo de resposta e de produtividade.
HIGH	Utilizado para #INTER, #INTERSC e para outra classe de definições de serviços, normalmente utilizado no tráfego interativo onde se prefere um tempo de resposta satisfatório.

LU_0_TO_3

NETWORK Reservado para CPSVCMG, SNASVCMG, RSETUP e para outra classe de definições de serviços, utilizado para conexões que transportam mensagens de controle da rede SNA.

Este parâmetro é necessário. O padrão é MEDIUM.

PU_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LU_0_TO_3

O parâmetro PU_NAME especifica o nome da PC interna que gerencia e supervisiona os recursos (como ligações conectadas e estação de ligação adjacente) associados a um nó.

PU_NAME é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Este parâmetro é necessário.

Capítulo 18. LU_LU_PASSWORD

Este capítulo descreve as palavras-chave de parâmetros e os valores que podem ser especificados para a palavra-chave LU_LU_PASSWORD.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	LU_PAIR
Múltiplas são Permitidas?	Sim, porém cada palavra-chave LU_LU_PASSWORD deve ter um parâmetro LU_PAIR exclusivo

Exemplo de LU_LU_PASSWORD

A seguir está um exemplo da palavra-chave LU_LU_PASSWORD:

```
LU_LU_PASSWORD=(  
  LU_PAIR=NT265,USIBMNM.PARTLU  
  PASSWORD=460C7761C854E0E6  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro LU_LU_PASSWORD

LU_PAIR

É obrigatório?	Sim	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Comprimento do Campo	4—26	
Comprimento do Campo	1—26	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave LU_LU_PASSWORD	

O parâmetro LU_PAIR é composto do nome da LU local e do nome completo da LU parceira separados por uma vírgula.

O nome da unidade lógica (LU) local é o nome que identifica sua estação de trabalho e concede acesso a programas de transação para a rede. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

LU_LU_PASSWORD

O nome da unidade lógica (LU) local é o nome da LU onde o programa parceiro está localizado. Este nome de LU é o nome da LU remota reconhecido pela LU local com o objetivo de alocar uma conversação.

O nome completo da LU parceira é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome completo da LU parceira consiste em duas partes: o nome da rede e o nome da LU, concatenados por um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome da LU é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome completo da LU é conhecido também como o nome qualificado de rede da LU.

Este parâmetro é necessário.

PASSWORD

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—16
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave LU_LU_PASSWORD

O parâmetro PASSWORD é a senha definida para uma unidade lógica (LU) local e é utilizada em uma base de LU parceira. Uma senha LU-LU é estabelecida entre cada par de LUs. A senha é convertida para uma cadeia hexadecimal de 16 caracteres, pelo processo de criptografia.

Nota: Uma vez que este valor é criptografado, você não deve tentar digitá-lo diretamente no arquivo ACG. O valor somente deve ser digitado utilizando a aplicação **Configuração de Nó** .

Este parâmetro é necessário.

As senhas LU-LU são mantidas em segurança pela estação de trabalho. Não são enviadas para fora da estação de trabalho, nem podem ser obtidas na estação de trabalho por um programa ou usuário.

Capítulo 19. MODE

Este capítulo descreve as palavras-chave de parâmetros e os valores que podem ser especificados para a palavra-chave MODE.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	MODE_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, porém cada palavra-chave MODE deve ter um parâmetro MODE_NAME exclusivo

Exemplo de MODE

A seguir estão exemplos da palavra-chave MODE:

```
MODE=(
  MODE_NAME=BLANK
  AUTO_ACT=0
  COS_NAME=#CONNECT
  CRYPTOGRAPHY=NONE
  DEFAULT_RU_SIZE=1
  MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT=8
  MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND=1024
  MIN_CONWINNERS_SOURCE=4
  PLU_MODE_SESSION_LIMIT=8
  RECEIVE_PACING_WINDOW=3
)
MODE=(
  MODE_NAME=#INTER
  AUTO_ACT=0
  COS_NAME=#INTER
  CRYPTOGRAPHY=NONE
  DEFAULT_RU_SIZE=1
  MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT=8
  MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND=4096
  MIN_CONWINNERS_SOURCE=4
  PLU_MODE_SESSION_LIMIT=8
  RECEIVE_PACING_WINDOW=20
)
```

Palavras-chave do Parâmetro MODE

AUTO_ACT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	0
Intervalo	0—32 767
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

MODE

O parâmetro AUTO_ACT especifica quantas sessões são auto-ativadas para este modo. Este valor é utilizado quando a alteração de número de sessões (CNOS) trocada for iniciada implicitamente. O valor é um número inteiro no intervalo de 0—32 767.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

COMPRESS_IN_SERIES



A palavra-chave do parâmetro COMPRESS_IN_SERIES se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

O parâmetro COMPRESS_IN_SERIES especifica se foi solicitada a compactação de LZ precedida da compactação RLE.

- 0** A compactação LZ precedida da compactação RLE não foi solicitada.
- 1** A compactação LZ precedida da compactação RLE foi solicitada.

Notas:

1. Se COMPRESS_IN_SERIES estiver especificado como 1, o parâmetro MAX_COMPRESSION_LEVEL deve ser especificado como LZ9 ou LZ10.
2. COMPRESS_IN_SERIES=1 será ignorado se COMPRESS_IN_SERIES=1 não estiver especificado na palavra-chave NODE.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

COMPRESSION

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	PROHIBITED
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

O parâmetro COMPRESSION especifica se a compactação de dados está ativada nas sessões que utilizam este modo. Os valores válidos são:

- PROHIBITED** A compactação de dados é proibida em sessões que utilizam este modo.
- REQUESTED** A compactação de dados é solicitada para as sessões que utilizam este modo.

Este parâmetro é necessário. O padrão é PROHIBITED.

COS_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

O parâmetro COS_NAME especifica o nome da classe de serviço a ser solicitada ao ativar sessões neste modo. O nome é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes.

Este parâmetro é necessário.

CRYPTOGRAPHY

É obrigatório?	Não	
É obrigatório?	Sim	
Tipo de palavra-chave:	Enumerada	
Padrão	NONE	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE	



Para o objetivo de migração, os valores válidos são:

MANDATORY

A criptografia de nível de sessão é obrigatória.

NONE

Não foi utilizada nenhuma criptografia de nível de sessão.



Os valores válidos são:

MANDATORY

A criptografia de nível de sessão é obrigatória.

NONE

Não foi utilizada nenhuma criptografia de nível de sessão.



Esse parâmetro é opcional.



Este parâmetro é necessário.

O padrão é NONE.

DEFAULT_RU_SIZE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

O parâmetro DEFAULT_RU_SIZE especifica que foi utilizado um limite acima do padrão para o tamanho máximo de RU. Os valores válidos são:

- 0** Foi utilizado o valor para o parâmetro MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND.
- 1** Foi ignorado o valor para o parâmetro MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND. O limite acima do tamanho máximo de RU foi definido para o tamanho da unidade de transmissão básica (BTU) de ligação, menos o tamanho do cabeçalho de transmissão (TH) e o cabeçalho da unidade de pedido/resposta (RH).

Este parâmetro é necessário. O padrão é 1.

ENCRYPTION_SUPPORT



A palavra-chave do parâmetro ENCRYPTION_SUPPORT se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	NONE
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

O parâmetro ENCRYPTION_SUPPORT especifica se a criptografia de nível de sessão será utilizada. Os valores válidos são:

- MANDATORY** A criptografia de nível de sessão é obrigatória.
- NONE** Não foi utilizada nenhuma criptografia de nível de sessão.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é NONE.

MAX_INCOMING_COMPRESSION_LEVEL



A palavra-chave do parâmetro MAX_INCOMING_COMPRESSION_LEVEL se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	NONE
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

O parâmetro MAX_INCOMING_COMPRESSION_LEVEL especifica o nível máximo de descompactação dos dados que estão entrando neste nó. O nível de

descompactação especificado deve ser menor ou igual ao valor especificado no parâmetro MAX_COMPRESSION_LEVEL da palavra-chave NODE. Os valores válidos são:

NONE	Este nó não suporta descompactação.
RLE	Este nó suporta a descompactação RLE.
LZ9	Este nó suporta a descompactação RLE e LZ9.
LZ10	Este modo suporta a descompactação RLE, LZ9 e LZ10.

Nota: Se a compactação for negociada utilizando um BIND não estendido, o nível de descompactação utilizado será LZ9.

Este parâmetro é necessário. O padrão é NONE.

MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	128
Intervalo	0—32767
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

O parâmetro MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT especifica o número máximo de sessões permitidas neste modo, entre qualquer unidade lógica local (LU) e a LU parceira. Este valor é utilizado quando a alteração de número de sessões (CNOS) trocada for iniciada implicitamente. O valor é um número inteiro no intervalo de 0 —32 767.

Um valor zero (0) significa que não há nenhuma troca de CNOS implícita.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 128.

MAX_OUTGOING_COMPRESSION_LEVEL



A palavra-chave do parâmetro MAX_OUTGOING_COMPRESSION_LEVEL se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	NONE
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

O parâmetro MAX_OUTGOING_COMPRESSION_LEVEL especifica o nível máximo de compactação suportado para os dados que estão sendo enviados deste nó. O nível de descompactação especificado deve ser menor ou igual ao valor especificado no parâmetro MAX_COMPRESSION_LEVEL da palavra-chave NODE. Os valores válidos são:

NONE	Este nó não suporta compactação.
RLE	Este nó suporta compactação RLE.
LZ9	Este nó suporta compactação RLE e LZ9.

MODE

LZ10 Este nó suporta compactação RLE, LZ9 e LZ10.

Nota: Se a compactação for negociada utilizando um BIND não estendido, o nível de compactação utilizado será RLE.

Este parâmetro é necessário. O padrão é NONE.

MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND

É obrigatório?	Sim	
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado	
Padrão	4096	
Padrão	Nenhum padrão	
Intervalo	4096	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE	

O parâmetro MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND especifica o tamanho máximo das unidades de pedido/resposta (RUs) enviadas e recebidas na sessão neste modo e é negociado durante a ativação da sessão.

O valor é um número inteiro no intervalo de 256— 61440.

Este parâmetro é necessário.



O padrão é 4096.



Não há padrão.

MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND é ignorado se o parâmetro DEFAULT_RU_SIZE for especificado como 1.

MIN_CONWINNERS_SOURCE

É obrigatório?	Sim	
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado	
Padrão	16	
Intervalo	0—32767	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE	

O parâmetro MIN_CONWINNERS_SOURCE especifica o número mínimo de sessões que podem ser ativadas por uma unidade lógica local (LU), utilizando este modo para vencer uma contenção com um parceiro. Quando sua estação de trabalho for a vencedora da contenção, ela poderá alocar uma conversação nessa sessão sem solicitar permissão da LU parceira para utilizar a sessão. O número a

ser digitado deve ser menor ou igual ao de PLU_MODE_SESSION_LIMIT. O valor é um número inteiro no intervalo de 0 —32 767.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 16.

Um valor zero (0) indica que não há nenhuma alteração de número de sessões (CNOS) a ser trocada.

MODE_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

O parâmetro MODE_NAME especifica o nome do modo a ser utilizado na sessão.

Este parâmetro é necessário.

MODE_NAME é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 Bytes. Você pode especificar uma das seguintes opções:

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- Um nome de modo exclusivo para cada nó que você definir. Se você definir seu próprio nome de nó, os caracteres válidos são:
 - Tudo em branco
 - O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
 - Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

O nome do modo é utilizado pelo iniciador da sessão para designar as características da sessão alocada para a conversão. O modo define um conjunto de características que pode ser aplicado em uma ou mais sessões. Estas características incluem valores de controle de velocidade de tráfego, limites de tamanhos de mensagem, ponto de sincronização, opções de criptografia e a classe de serviço dentro da rede de transporte.

PLU_MODE_SESSION_LIMIT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	32
Intervalo	0—32767
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

MODE

O parâmetro `PLU_MODE_SESSION_LIMIT` especifica o número máximo de sessões LU-LU simultaneamente ativas que uma determinada LU pode suportar. O valor é um número inteiro no intervalo de 0 —32 767.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 32.

Um valor zero (0) indica que não há nenhuma alteração de número de sessões (CNOS) a ser trocada.

Notas:

1. Aumente o número se seus programas aplicativos mais importantes estiverem muito lentos.
2. Diminua o número para melhorar o tempo integral de resposta no sistema.

RECEIVE_PACING_WINDOW

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	1
Intervalo	1—63
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave MODE

O parâmetro `RECEIVE_PACING_WINDOW` indica à unidade lógica parceira (LU) quantas unidades de pedido (RUs) ela pode enviar antes de receber uma resposta de controle de velocidade. O valor é um número inteiro no intervalo entre 1 e 63. O valor zero não é permitido.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 1.

O controle de velocidade da sessão ajuda a proteger os buffers locais contra sobreexecução. O tamanho da janela de controle de velocidade de recepção é o limite de controle de velocidade de sessão para as sessões neste modo. O valor real utilizado pode ser negociado entre os nós no momento em que a sessão é iniciada.

Para controle de velocidade fixa, este valor especifica a janela de controle de velocidade de recepção. Para controle de velocidade adaptável, este valor é utilizado como um tamanho de janela de recepção inicial. O Communications Server utiliza sempre o controle de velocidade adaptável a menos que o nó adjacente especifique um que ele não suporte.

Capítulo 20. NODE

Este capítulo descreve as palavras-chave de parâmetros e os valores que podem ser especificados para a palavra-chave NODE.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

Exemplo de NODE

A seguir está um exemplo da palavra-chave NODE:

```
NODE=(
  ANYNET_SUPPORT=ACCESS_NODE
  CP_ALIAS=NT265
  DEFAULT_PREFERENCE=NATIVE
  DISCOVERY_GROUP_NAME=<NONE>
  DISCOVERY_SUPPORT=DISCOVERY_CLIENT
  FQ_CP_NAME=USIBMNM.NT265
  NODE_ID=05D00000
  NODE_TYPE=END_NODE
  REGISTER_WITH_CDS=1
  REGISTER_WITH_NN=1
)
```

Palavras-chave do Parâmetro NODE

ANYNET_SUPPORT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	NONE
Padrão	ANYNET_SUPPORTED
Múltiplas são Permitidas?	Não



O parâmetro ANYNET_SUPPORT especifica o nível de suporte para o DLC AnyNet. Os valores válidos são:



ACCESS_NODE

Este nó suporta as funções de nó de acesso AnyNet.

GATEWAY

Este nó suporta funções do AnyNet gateway. Este valor é válido somente se o parâmetro **NODE_TYPE** for especificado como **NETWORK_NODE**.

NONE

Nenhuma função AnyNet é suportada. O parâmetro **DEFAULT_PREFERENCE** deve ser especificado como **NATIVE**.



CP_ALIAS

É obrigatório?	Não
Tipo da Palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro CP_ALIAS especifica um nome substituto de 1 a 8 bytes para o CP local. Aplicações locais podem utilizar este nome, em lugar do nome completo do CP, para fazer referência ao CP local.

Os oito caracteres devem ser especificados. Os caracteres válidos são todos os caracteres que podem ser exibidos localmente utilizando a codificação nativa do sistema local.

Esse parâmetro é opcional.

Os nomes de alias são utilizados para facilitar a escrita de aplicações, como programas de transação e programas de serviços de gerenciamento. Os programas locais podem utilizar nomes de alias em vez de nomes de redes para referir-se aos recursos da rede, como um CP local, uma LU local e uma LU parceira. Alterações podem ser efetuadas nos nomes da rede destes recursos sem afetar os aliases. Um administrador da rede pode alterar o nome completo de um CP ou de uma LU, sem que as aplicações locais que utilizam os nomes de aliases para esses recursos sejam afetadas.

DEFAULT_PREFERENCE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	NATIVE
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DEFAULT_PREFERENCE especifica o tipo de roteamento que você deseja que o nó utilize como padrão, ao iniciar as sessões para as LUs parceiras em que ele é especificado. Os valores válidos são:

NATIVE

Utilize somente protocolos de roteamento (APPN) nativos.

NONNATIVE

Utilize somente protocolos (AnyNet) não-nativos.

Nota: Este valor é significativo somente quando um DLC AnyNet estiver disponível para o Node Operator Facility, e tiver uma estação de ligação AnyNet definida. (Consulte a palavra-chave LINK_STATION).

NATIVE_THEN_NONNATIVE

Tente os protocolos (APPN) nativos e se a LU parceira não puder ser localizada, tente ativar a sessão novamente utilizando os protocolos (AnyNet) não-nativos.

NODE

Nota: Este valor é significativo somente quando um DLC AnyNet estiver disponível para o Node Operator Facility, e tiver uma estação de ligação AnyNet definida. (Consulte a palavra-chave LINK_STATION).

NONNATIVE_THEN_NATIVE

Tente os protocolos (AnyNet) não-nativos e se a LU parceira não puder ser localizada, tente ativar a sessão novamente utilizando os protocolos (APPN) nativos.

Nota: Este valor é significativo somente quando um DLC AnyNet estiver disponível para o Node Operator Facility, e tiver uma estação de ligação AnyNet definida. (Consulte a palavra-chave LINK_STATION).

Este parâmetro é necessário. O padrão é NATIVE.

DISCOVERY_GROUP_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DISCOVERY_GROUP_NAME especifica o nome do grupo a ser utilizado nas funções de descoberta utilizadas pelo nó. DISCOVERY_GROUP_NAME é uma cadeia de caracteres de 1 a 8 bytes.

Se você não especificar este parâmetro, será utilizado o nome de grupo padrão.

Esse parâmetro é opcional.

DISCOVERY_SUPPORT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	DISCOVERY_CLIENT
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DISCOVERY_SUPPORT especifica se as funções de descoberta serão utilizadas por este nó. Os valores válidos são:

NO Nenhuma função de descoberta será utilizada por este nó.

DISCOVERY_CLIENT A função do cliente de descoberta é utilizada para tentar configurar e ativar dinamicamente uma ligação a um servidor de nó de rede, quando necessário. Este valor é válido somente se o parâmetro NODE_TYPE for especificado como END_NODE.

DISCOVERY_SERVER A função do cliente de descoberta é utilizada para responder às pesquisas dos clientes. Este valor é

NODE

válido somente se o parâmetro NODE_TYPE for especificado como NETWORK_NODE.

Este parâmetro é necessário. O padrão é DISCOVERY_CLIENT.

DLUR_SUPPORT



Múltiplas são Permitidas?

O parâmetro FQ_CP_NAME especifica o nome completo do nó do ponto de controle.

O nome completo do CP é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome completo da CP consiste em duas partes: o nome da rede e o nome da CP, concatenados por um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1a8 bytes.

MAX_LS_EXCEPTION_EVENTS



A palavra-chave do parâmetro MAX_LS_EXCEPTION_EVENTS se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	200
Intervalo	0—200
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro MAX_LS_EXCEPTION_EVENTS especifica o número máximo de entradas LS_EXCEPTION registradas pelo nó.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 0 e 200.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 200.

NODE_ID

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Padrão	X'05D00000'
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro NODE_ID especifica o ID do nó. Este ID consiste em um ID de bloco com 3 caracteres hexadecimais e um ID da PU com 5 caracteres hexadecimais.

Este parâmetro é necessário. O padrão é X'05D00000'.

NODE_TYPE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	END_NODE
Múltiplas são Permitidas?	Não

O NODE_TYPE especifica o tipo de nó APPN deste nó. Os valores válidos são:



BRANCH_EXTENDER_NODE Define este nó como um nó extensor de ramificação.

END_NODE Define este nó como um nó final.

NETWORK_NODE Define este nó com um nó da rede.



END_NODE é o valor obrigatório para o Personal Communications.

Este parâmetro é necessário. O padrão é END_NODE.

REGISTER_WITH_CDS

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro REGISTER_WITH_CDS especifica se os recursos estão registrados com um servidor de diretório central.

Se NODE_TYPE for especificado como um END_NODE, os valores válidos são:

- 0** O servidor de nó da rede não é permitido para registrar os recursos no servidor de diretório central.
- 1** O servidor de nó da rede é permitido para registrar os recursos de nó final no servidor de diretório central.

Nota: O parâmetro REGISTER_WITH_CDS será ignorado se REGISTER_WITH_NN for definido como 0.

Se NODE_TYPE for definido como um NETWORK_NODE, os valores válidos são:

- 0** Os recursos local e de domínio não podem ser registrados em um servidor de diretório central.
- 1** Os recursos local e de domínio podem, opcionalmente, ser registrados no servidor de diretório central.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 1.

REGISTER_WITH_NN

É obrigatório?	Sim	
Tipo de palavra-chave:	Enumerada	
Tipo de palavra-chave:	Booleana	
Padrão	TODAS	
Padrão	1	
Múltiplas são Permitidas?	Não	

O parâmetro REGISTER_WITH_NN especifica se os recursos são registrados no servidor de nó da rede.



REGISTER_WITH_NN é válido somente se NODE_TYPE for especificado como END_NODE ou como BRANCH_EXTENDER_NODE.



Capítulo 21. PARTNER_LU

Este capítulo descreve as palavras-chave de parâmetros e os valores que podem ser especificados para a palavra-chave PARTNER_LU.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	FQ_PLU_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, porém cada palavra-chave PARTNER_LU deve ter um parâmetro FQ_PLU_NAME exclusivo

Exemplo de PARTNER_LU

A seguir está um exemplo da palavra-chave PARTNER_LU:

```
PARTNER_LU=(  
  FQ_PLU_NAME=USIBMM.DLURSRV  
  CONV_SECURITY_VERIFICATION=1  
  MAX_MC_LL_SEND_SIZE=32767  
  PARALLEL_SESSION_SUPPORT=1  
  PARTNER_LU_ALIAS=DLURSRV  
  PREFERENCE=USE_DEFAULT_PREFERENCE  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro PARTNER_LU

ADJACENT_CP_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	3—17
Comprimento do Campo	1—17
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PARTNER_LU

O parâmetro ADJACENT_CP_NAME representa o nome do CP que está diretamente conectado à sua estação de trabalho através desta ligação.

O nome completo do CP adjacente é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome completo do CP adjacente consiste em duas partes: o nome da rede e o nome do CP, concatenados por um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres do

PARTNER_LU

SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome da CP é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome completo do CP é conhecido também como nome de rede do CP.

Esse parâmetro é opcional.

CONV_SECURITY_VERIFICATION

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PARTNER_LU

O parâmetro CONV_SECURITY_VERIFICATION especifica se a LU parceira está autorizada a validar os IDs dos usuários no lugar das LUs locais; isto é, se a LU parceira pode definir o indicador já verificado em um pedido de Conexão. Os valores válidos são:

- 0** A LU parceira não está autorizada a validar os IDs dos usuários no lugar das LUs locais.
- 1** A LU parceira está autorizada a validar os IDs dos usuários no lugar das LUs locais.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 1.

FQ_PLU_NAME

É obrigatório?	Sim	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Comprimento do Campo	3—17	
Comprimento do Campo	1—17	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PARTNER_LU	

O parâmetro FQ_PLU_NAME especifica o nome completo da LU parceira.

O nome completo da LU parceira é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome completo da LU parceira consiste em duas partes: o nome da rede e o nome da LU, concatenados por um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome da LU é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 bytes. O nome completo da LU também é conhecido como o nome completo da LU de rede.

Este parâmetro é necessário.

MAX_MC_LL_SEND_SIZE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	32767
Intervalo	1—32767
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PARTNER_LU

O parâmetro MAX_MC_LL_SEND_SIZE especifica o tamanho máximo dos registos do tamanho da linha (LL) enviados e recebidos pelos serviços de conversação mapeada na LU parceira.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 1—32767.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 32767.

O tamanho máximo do registro do tamanho da linha (LL) é o tamanho máximo do registro lógico no fluxo de dados para conversações básicas. As conversações básicas permitem aos programas trocar dados em um formato padronizado. Este formato é um fluxo de dados contendo campos de comprimentos de 2 bytes (referidos como LLs) que especificam a quantidade de dados a seguir antes do próximo campo de comprimento.

PARALLEL_SESSION_SUPPORT

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PARTNER_LU

O parâmetro PARALLEL_SESSION_SUPPORT especifica se a LU parceira suporta sessões paralelas. Os valores válidos são:

- 0** A LU parceira não suporta sessões paralelas.
- 1** A LU parceira suporta sessões paralelas.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 1.

O suporte de sessão paralela especifica se a LU parceira suporta duas ou mais sessões ativas atualmente entre elas mesmas utilizando pares diferentes de endereços de rede ou de identificadores de sessão.

PARTNER_LU_ALIAS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PARTNER_LU

PARTNER_LU

O parâmetro PARTNER_LU_ALIAS especifica um nome substituto de 1 a 8 bytes para a LU parceira. As aplicações locais podem utilizar este nome, ao invés do nome completo da LU, para fazer referência a LU parceira.

Todos os oito caracteres devem ser especificados. Os caracteres válidos são todos os caracteres que podem ser exibidos localmente utilizando a codificação nativa do sistema local.

Não especifique este parâmetro para uma LU parceira que não tenha nenhum alias associado a ela.

Esse parâmetro é opcional.

Os nomes de alias são utilizados para facilitar a escrita de aplicações, como programas de transação e programas de serviços de gerenciamento. Os programas locais podem utilizar nomes de alias em vez de nomes de redes para referir-se aos recursos da rede, como um CP local, uma LU local e uma LU parceira. Podem ser feitas alterações nos nomes de redes destes recursos, sem afetar os nomes de aliases. Um administrador da rede pode alterar o nome completo de um CP ou de uma LU sem que as aplicações locais que utilizam os nomes de aliases para estes recursos sejam afetadas.

PREFERENCE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	USE_DEFAULT_PREFERENCE
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PARTNER_LU

O parâmetro PREFERENCE especifica o tipo de roteamento que deseja que nó utilize como padrão. Os valores válidos são:

NATIVE

Utilize somente protocolos de roteamento (APPN) nativos.

NONNATIVE

Utilize somente protocolos (AnyNet) não-nativos.

Nota: Este valor é significativo somente quando um DLC AnyNet estiver disponível para o Node Operator Facility, e tiver uma estação de ligação AnyNet definida. (Consulte a palavra-chave LINK_STATION).

NATIVE_THEN_NONNATIVE

Tente os protocolos (APPN) nativos e se a LU parceira não puder ser localizada, tente ativar a sessão novamente utilizando os protocolos (AnyNet) não-nativos.

Nota: Este valor é significativo somente quando um DLC AnyNet estiver disponível para o Node Operator Facility, e tiver uma estação de ligação AnyNet definida. (Consulte a palavra-chave LINK_STATION).

NONNATIVE_THEN_NATIVE

Tente os protocolos (AnyNet) não-nativos e se a LU parceira não puder ser localizada, tente ativar a sessão novamente utilizando os protocolos (APPN) nativos.

Nota: Este valor é significativo somente quando um DLC AnyNet estiver disponível para o Node Operator Facility, e tiver uma estação de ligação AnyNet definida. (Consulte a palavra-chave LINK_STATION).

USE_DEFAULT_PREFERENCE

Utilize a preferência padrão definida no momento em que o nó foi iniciado. (Isto pode ser chamado novamente pelo QUERY_NODE.)

Este parâmetro é necessário. O padrão é USE_DEFAULT_PREFERENCE.

Capítulo 22. PORT

Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores do parâmetro que podem ser especificados para a palavra-chave PORT.

A palavra-chave PORT deve conter uma das palavras-chave Port_*_Specific_Data_. A palavra-chave Port_*_Specific_Data a ser utilizada dependerá do valor do DLC_NAME. Por exemplo, uma palavra-chave PORT com DLC_NAME=LAN deverá incluir uma palavra-chave PORT_LAN_SPECIFIC_DATA.



Os parâmetros OEM também são utilizados para especificar valores para o DLC do Enterprise Extender (EE) e o DLC de Multi-Path Channel (MPC).

Os dados específicos da porta OEM para um dispositivo de comunicação não são configuráveis através da configuração ASCII.

Definição da Palavra-chave

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	PORT_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave PORT deve ter um parâmetro PORT_NAME exclusivo

Exemplos de PORT

A seguir estão os exemplos da palavra-chave PORT:

```
PORT=(
  PORT_NAME=ANYNET
  DLC_NAME=ANYNET
  IMPLICIT_DEACT_TIMER=0
  IMPLICIT_DSPU_SERVICES=NONE
  IMPLICIT_HPR_SUPPORT=0
  IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE=NO
  MAX_IFRM_RCVD=127
  MAX_RCV_BTU_SIZE=9216

  PORT_TYPE=SATF
)
PORT=(
  PORT_NAME=LAN0_04
  DLC_DATA=000000000000004
  DLC_NAME=LAN
  IMPLICIT_DEACT_TIMER=0
  IMPLICIT_DSPU_SERVICES=NONE
  IMPLICIT_HPR_SUPPORT=1
  IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE=NO
  MAX_IFRM_RCVD=8
  MAX_RCV_BTU_SIZE=65535

  PORT_TYPE=SATF
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA = (
  ACK_DELAY=100
  ACK_TIMEOUT=1000
```

PORT

```
ADAPTER_ID=LAN0
ADAPTER_NAME=0000
BUSY_STATE_TIMEOUT=15
IDLE_STATE_TIMEOUT=30
OUTSTANDING_TRANSMITS=16
POLL_TIMEOUT=3000
REJECT_RESPONSE_TIMEOUT=10
TEST_RETRY_INTERVAL=8
TEST_RETRY_LIMIT=5
XID_RETRY_INTERVAL=8
XID_RETRY_LIMIT=5
)
)
```

Palavras-chave do Parâmetro PORT

ACTIVATION_DELAY_TIMER



A palavra-chave do parâmetro ACTIVATION_DELAY_TIMER se aplica apenas ao Communications Server.

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	0—3 600
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro ACTIVATION_DELAY_TIMER especifica os segundos entre a repetição das tentativas automáticas e as tentativas de ativação controladas pela aplicação se o parâmetro DELAY_APPLICATION_RETRIES estiver especificado.

O valor é um número inteiro no intervalo de 0—3 600. Se 0 for especificado, um valor padrão de 30 segundos é utilizado.

Esse parâmetro é opcional.

DELAY_APPLICATION_RETRIES



A palavra-chave do parâmetro DELAY_APPLICATION_RETRIES se aplica apenas ao Communications Server.

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro DELAY_APPLICATION_RETRIES especifica se as repetições de ativação da ligação iniciada por aplicações estão em atraso pelo valor especificado para o parâmetro ACTIVATION_DELAY_TIMER. Os valores válidos são:

0 As repetições da ativação iniciadas por aplicações não estão em atraso.

1 As repetições de ativação iniciadas por aplicações estão em atraso.

Esse parâmetro é opcional.

DLC_DATA

O parâmetro especifica DLC_DATA informações sobre o DLC que está sendo utilizado.

Para obter informações sobre a definição do parâmetro DLC_DATA para o DLC, consulte as seguintes seções:

- “Apêndice B. Dados Específicos da Rede Local” na página 165
- “Apêndice C. Dados Específicos de OEM” na página 173
- “Apêndice D. Dados Específicos de SDLC” na página 185
- “Apêndice F. Dados Específicos do X.25” na página 205.

DLC_NAME

O parâmetro DLC_NAME especifica a placa ou o protocolo de comunicação em utilização.

Para obter informações sobre a definição do parâmetro DLC_NAME, consulte as seguintes seções:

- “Apêndice A. Dados Específicos do AnyNet” na página 163
- “Apêndice B. Dados Específicos da Rede Local” na página 165
- “Apêndice C. Dados Específicos de OEM” na página 173
- “Apêndice D. Dados Específicos de SDLC” na página 185
- “Apêndice F. Dados Específicos do X.25” na página 205.

IMPLICIT_BRANCH_EXTENDER_LINK



A palavra-chave do parâmetro IMPLICIT_BRANCH_EXTENDER_LINK se aplica somente ao Communications Server.

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro IMPLICIT_BRANCH_EXTENDER_LINK especifica se as chamadas de entrada são designadas como ligações extensoras de ramificação. Os valores válidos são:

- 0** As chamadas de entrada são tratadas como ligações normais.
- 1** A chamada de entrada é tratada como uma ligação extensora de ramificação. A ligação se conecta a outra rede a partir desta rede de ramificação local. Este valor é válido somente se a chamada de entrada for a partir de um nó final.

Nota: As chamadas de entrada de nós da rede são sempre consideradas como ligações extensoras de ramificação se NODETYPE=BRANCH_EXTENDER_NODE estiver especificado para o nó local.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT especifica se as sessões CP-CP são permitidas para estações de ligação implícitas fora desta porta. Os valores válidos são

- 0** As sessões CP-CP não são permitidas.
- 1** As sessões CP-CP são permitidas.

Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT deve ser especificado como 1.

Esse parâmetro é opcional.

IMPLICIT_DEACT_TIMER

Necessária	Não	
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado	
Padrão	10	
Padrão	Nenhum padrão	
Intervalo	0—1 000	
Intervalo	Nenhum intervalo definida	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT	

O parâmetro IMPLICIT_DEACT_TIMER especifica o tempo, em segundos, em que esta ligação pode ficar inativa antes de ser automaticamente desativada.

O temporizador implícito de desativação da ligação é apenas utilizado quando IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE estiver especificado como INACTIVITY.

O valor é um número inteiro no intervalo de 0—1 000 segundos. O padrão é 10 segundos.

Esse parâmetro é opcional.

IMPLICIT_DSPU_SERVICES

Necessária?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	NONE
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro IMPLICIT_DSPU_SERVICES especifica os serviços que o nó local fornece para o PU downstream através de ligações implícitas ativadas nesta porta. Os valores válidos são:

DLUR	O nó local fornece serviços DLUR para o PU downstream (utilizando o padrão DLUS especificado na palavra-chave DLUR_DEFAULTS).
NONE	O nó local não fornece o serviços para o PU downstream.
PU_CONCENTRATION	O nó local fornece concentração PU para o PU downstream (e coloca definições no local especificado pelo gabarito DSPU nomeado na palavra-chave IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE.

Este parâmetro é necessário. O padrão é NONE.

IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE especifica o nome do gabarito DSPU de 1 a 8 bytes, definido na palavra-chave DSPU_TEMPLATE, que é utilizada para definições se o nó local fornecer concentração PU para uma ligação implícita ativada nesta porta. Se o gabarito especificado não existir (ou já estiver em seu limite de ocorrência) quando a ligação estiver ativada, há falha na ativação.

Se o parâmetro IMPLICIT_DSPU_SERVICES não for definido para PU_CONCENTRATION, este campo é ignorado.

Os oito caracteres devem ser especificados. Caracteres válidos são os caracteres que podem ser exibidos localmente utilizando a codificação nativa do sistema local.

Esse parâmetro é opcional.

IMPLICIT_HPR_SUPPORT

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

PORT — IMPLICIT_HPR_SUPPORT

O parâmetro IMPLICIT_HPR_SUPPORT especifica se o HPR deve ser suportado em ligações implícitas. Os valores válidos são:

- 0 O HPR não deve ser suportado em ligações implícitas.
- 1 O HPR deve ser suportado em ligações implícitas.



Para o DLC do Enterprise Extender (EE) e o DLC de Multi-Path Channel (MPC), IMPLICIT_HPR_SUPPORT deve ser especificado como 1.

IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE especifica se as estações de ligação implícitas fora desta porta devem ser desativadas quando não há sessões utilizando a ligação. Os valores válidos são:

INACTIVITY As ligações implícitas são um recurso limitado e são desativadas automaticamente quando nenhuma sessão ativa as estiver utilizando ou quando nenhum dado tiver acompanhado a ligação dentro do período especificado pelo parâmetro IMPLICIT_DEACT_TIMER.

NO As ligações implícitas não são recursos limitados e não são desativadas automaticamente.

YES As ligações implícitas são um recurso limitado e são desativadas automaticamente quando nenhuma sessão ativa as estiver utilizando.



Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE deve ser especificado como NO.

Esse parâmetro é opcional.

IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR



A palavra-chave do parâmetro IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR se aplica apenas ao Communications Server.

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR especifica se o tráfego HPR deve ser enviado em ligações implícitas utilizando a recuperação de erros no nível da ligação.

Nota: O parâmetro IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR é ignorado se IMPLICIT_HPR_SUPPORT for definido em 0.

Os valores válidos são:

- 0 Não percorre o tráfego HPR em ligações implícitas utilizando a recuperação de erros ao nível da ligação.
- 1 Percorre o tráfego HPR em ligações implícitas utilizando a recuperação de erros ao nível da ligação.

LINK_STATION_ROLE

Necessária?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Enumerada	
Padrão	NEGOTIABLE	
Padrão	Nenhum padrão	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT	

O parâmetro LINK_STATION_ROLE define a responsabilidade que a estação de ligação tem para controle da comunicação com suas estações de comunicação adjacente. Os valores válidos são:

NEGOTIABLE	Quando a conexão for estabelecida, a estação de ligação local se torna uma estação de ligação principal ou secundária.
PRIMARY	A estação de ligação principal controla a conversação na ligação.
SECONDARY	A estação de ligação secundária deve aguardar para ser chamada pela estação de ligação principal antes que os dados sejam enviados.

Esse parâmetro é opcional.



O padrão é NEGOTIABLE.



Não há padrão.

Notas:

- Se DLC_NAME for especificado como TWINAX, apenas SECONDARY será válido.
- Se DLC_NAME for especificado como ANYNET e LS_NAME na palavra-chave LINK_STATION for \$ANYNET\$, PRIMARY não será válido.

MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS



A palavra-chave do parâmetro MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS se aplica apenas ao Communications Server.

PORT — MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	0—127
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS especifica o número de repetições de tentativas permitidas quando o nó remoto não está respondendo ou a porta está inativa. As tentativas incluem tentativas automáticas como também tentativas de ativação direcionadas pela aplicação. Quando este limite é alcançado, não ocorrem mais tentativas de ativação. O número de repetições de tentativas é reinicializado por uma ativação com êxito ou quando uma estação de ligação, um porta ou um DLC são desativados.

O valor é um número inteiro no intervalo de 0 a 127. Zero significa que não há limites.

Esse parâmetro é opcional.

Este parâmetro é ignorado a menos que a palavra-chave LINK_STATION referente a esta porta especifique MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS=-1 e um dos seguintes parâmetros na palavra-chave LINK_STATION seja especificado:

- DELAY_APPLICATION_RETRIES
- INHERIT_PORT_RETRY_PARMs
- RETRY_LINK_ON_DISCONNECT
- RETRY_LINK_ON_FAILED_START
- RETRY_LINK_ON_FAILURE

MAX_IFRM_RCVD

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	0—127
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro MAX_IFRM_RCVD determina o número máximo de estruturas-I que podem ser recebidas pelas estações de ligação locais antes do envio de uma confirmação.

O valor é um número inteiro no intervalo de estruturas de 0 a 127.

Esse parâmetro é opcional.

MAX_RCV_BTU_SIZE

Necessária?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado	
Intervalo	Nenhum intervalo definido.	
Intervalo	99—32 767	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT	

O parâmetro MAX_RCV_BTU_SIZE especifica o tamanho de BTU máximo que pode ser recebido. Se ligações com capacidade para HPR não forem suportadas na porta, esta deverá ser definida para um valor maior ou igual a 99. Se ligações com capacidade para HPR implícitas forem suportadas na porta, esta deverá ser definida para um valor maior ou igual a 768. Se esta porta estiver destinada ao AnyNet DLC, você deverá utilizar 9 216.



Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), MAX_RCV_BTU_SIZE deve ser especificado como 32 768 para permitir que o DLC determine o tamanho. Quando o arquivo de configuração é gerado pela aplicação **Configuração do Nó**, MAX_RCV_BTU_SIZE assume o padrão de 32 768.



Não há nenhum intervalo definido.



O valor é um número inteiro no intervalo de 99—32 767.

Esse parâmetro é opcional.

PORT_NAME

Necessária?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro PORT_NAME especifica o nome de 1 a 8 bytes da porta associado à estação de ligação.

Os oito caracteres devem ser especificados. Os caracteres válidos são quaisquer caracteres que possam ser exibidos localmente.



Para o DLC do Enterprise Extender (EE), PORT_NAME deve ser especificado como **UDPLDLC**.

Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), PORT_NAME deve ser especificado como **IBM-MPC**.

PORT — PORT_NAME

Este parâmetro é necessário.

Nota: O PORT_NAME especificado na palavra-chave PORT deve corresponder com o PORT_NAME definido pela palavra-chave LINK_STATION.

PORT_TYPE

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro PORT_TYPE especifica o tipo de linha utilizado pela porta. Os valores válidos são:

NONSWITCHED	As conexões estão utilizando conexões em concessão, diretas ponto a ponto. As rotas não-comutadas são definidas estatisticamente pela separação com linhas verticais entre os dois nós finais da conexão.
SATF	As conexões estão utilizando a função de transporte de acesso compartilhado (SATF). O SATF descreve um transporte de rede com acesso baseado em contenção ou baseado em token, como Ethernet ou token-ring. Tipicamente, as redes SATF são chamadas redes locais de área (LAN).
SWITCHED	As conexões estão utilizando serviços de discagem, o que requer um modem, uma rede de comutação de pacotes (como a rede de telefones a longa distância) e o endereçamento de discagem remoto (como o número de telefone). As rotas alternadas são determinadas dinamicamente no tempo de execução através da rede de comutação de pacotes.

Esse parâmetro é opcional.

Nota: Se este parâmetro for especificado como SATF, o parâmetro LS_ROLE deverá ser especificado como NEGOTIABLE.

RETRY_LINK_ON_DISCONNECT



A palavra-chave do parâmetro RETRY_LINK_ON_DISCONNECT se aplica apenas ao Communications Server.

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro RETRY_LINK_ON_DISCONNECT especifica se a ativação da ligação é repetida quando a ligação é interrompida normalmente pelo nó remoto. Os valores válidos são:

- 0** A ativação da ligação não é repetida.
- 1** A ativação da ligação é repetida.

Esse parâmetro é opcional.

RETRY_LINK_ON_FAILED_START



A palavra-chave do parâmetro RETRY_LINK_ON_FAILED_START se aplica apenas ao Communications Server.

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro RETRY_LINK_ON_FAILED_START especifica se a ativação da ligação é repetida quando não há resposta do nó remoto na tentativa de ativação. Se a porta estiver inativa na tentativa de ativação, é feita uma tentativa de ativação. Os valores válidos são:

- 0** A ativação da ligação não é repetida.
- 1** A ativação da ligação é repetida.

Esse parâmetro é opcional.

RETRY_LINK_ON_FAILURE



A palavra-chave do parâmetro RETRY_LINK_ON_FAILURE se aplica apenas ao Communications Server.

Necessária?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro RETRY_LINK_ON_FAILURE especifica se a ativação da ligação é repetida se a ligação falhar durante um estado ativo ou ativo pendente. Se a porta falhar, há uma tentativa de ativá-la. Os valores válidos são:

- 0** A ativação da ligação não é repetida.
- 1** A ativação da ligação é repetida.

Esse parâmetro é opcional.

PORT_LAN_SPECIFIC_DATA

Para obter informações sobre sobre a definição de parâmetros para o parâmetro PORT_LAN_SPECIFIC_DATA, consulte o “Apêndice B. Dados Específicos da Rede Local” na página 165.

PORT_OEM_SPECIFIC_DATA



Para obter informações sobre como definir parâmetros para o parâmetro PORT_OEM_SPECIFIC_DATA para o DLC do Enterprise Extender (EE), o DLC de Multi-Path Channel (MPC) ou um DLC de OEM, consulte “Apêndice C. Dados Específicos de OEM” na página 173.



Capítulo 23. SHARED_FOLDERS

Este capítulo descreve as palavras-chave de parâmetros e os valores que podem ser especificados na palavra-chave SHARED_FOLDERS.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

Exemplo de SHARED_FOLDERS

A seguir está um exemplo da palavra-chave SHARED_FOLDERS:

```
SHARED_FOLDERS=(  
  EXTENSION_LIST=(  
    EXTENSION=TXT  
    EXTENSION=BAT  
  )  
  CACHE_SIZE=256  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro SHARED_FOLDERS

CACHE_SIZE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	256
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro CACHE_SIZE especifica o número em kilobytes (KB) de dados do AS/400 colocados em buffer na cache de leitura antecipada do servidor.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 256.

Os dados do AS/400 podem ser recuperados nas quantidades em que foram colocados em cache localmente no servidor, pela primeira vez. O servidor recupera os dados a partir da cache, para ocupar o dispositivo local. Essa cache de leitura antecipada reduz o número de vezes que o servidor tem que acessar o AS/400 para recuperar os dados.

EXTENSION

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—255
Múltiplas são Permitidas?	Sim

SHARED_FOLDERS

O parâmetro EXTENSION especifica as extensões de arquivos de 1 a 255 caracteres em um AS/400. Você pode especificar mais de uma parâmetro EXTENSION no parâmetro EXTENSION_LIST. As páginas de códigos dos arquivos com as extensões especificadas, são traduzidas da página de código EBCDIC para a página de código ASCII quando o arquivo é transferido entre o AS/400 e o servidor.

Por exemplo, se TXT for especificado, a página de código de um arquivo legível em um AS/400 chamado README.TXT será traduzida quando o arquivo for transferido para o servidor. O arquivo é legível no servidor. Se TXT não for especificado, a página de código do arquivo README.TXT não será traduzida e o arquivo não será legível no servidor.

O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 255 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

EXTENSION_LIST

É obrigatório?	Não
Keyword Type:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro EXTENSION_LIST é uma palavra-chave complexa composta da palavra-chave do parâmetro EXTENSION.

Consulte a descrição da palavra-chave do parâmetro EXTENSION para definir o parâmetro EXTENSION_LIST.

Capítulo 24. SPLIT_STACK



Este capítulo descreve as palavras-chave de parâmetros e os valores que podem ser especificados para a palavra-chave SPLIT_STACK.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

Exemplo de SPLIT_STACK

A seguir está um exemplo da palavra-chave SPLIT_STACK:

```
SPLIT_STACK=(  
    STARTUP=1  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro SPLIT_STACK

POOL_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro POOL_NAME especifica o nome padrão do conjunto de 1 a 8 caracteres a partir do qual os clientes API de SNA obtêm LU 0 a LU 3 disponíveis, se um conjunto explícito não for solicitado. Se for especificado um conjunto, todas as novas LUs criadas serão incluídas neste conjunto, por padrão. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Esse parâmetro é opcional.

STARTUP

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Não

SPLIT_STACK

O parâmetro `STARTUP` especifica se as sessões de LU 6.2 podem ser configuradas para um cliente remoto no tempo de execução. Os valores válidos são:

- 0** As sessões de LU 6.2 podem até ser configuradas para um cliente remoto, mas não podem ser estabelecidas no tempo de execução.
- 1** As sessões de LU 6.2 podem ser configuradas e estabelecidas para um cliente remoto.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 1.

Capítulo 25. TN3270E_DEF



Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores do parâmetro que você pode especificar para a palavra-chave TN3270E_DEF.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	FQ_CP_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Não

Exemplo de TN3270E_DEF

A seguir está um exemplo da palavra-chave TN3270E_DEF:

```
TN3270E_DEF=(  
  AUTO_LOGOFF=1  
  DEFAULT_POOL_NAME=POOL1  
  FREQUENCY=60  
  KEEPALIVE_TYPE=TN_NOP  
  LOGOFF=30  
  PORT=23  
  TIMER=10  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro TN3270E_DEF

AUTO_LOGOFF

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro AUTO_LOGOFF especifica se a conexão será terminada automaticamente quando o valor do parâmetro TIMER for atingido. Os valores válidos são:

- 0** A conexão não é terminada.
- 1** A conexão será terminada.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

DEFAULT_POOL_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DEFAULT_POOL_NAME identifica o nome do conjunto de estações de trabalho não atribuídas ou o conjunto de estações de trabalho implícitas que é utilizado quando o cliente TN3270E não especifica um nome de LU. O nome do conjunto é uma cadeia de caracteres com 1 a 8 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

ENABLE_FILTERING

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro ENABLE_FILTERING especifica se a filtragem de TN3270E será ativada. Os valores válidos são:

- 0** A filtragem de TN3270E não será ativada. Qualquer estação de trabalho TCP/IP terá acesso concedido a recursos disponíveis do sistema central (ou seja, os recursos do sistema central que foram definidos como recursos do TN3270E.)
- 1** A filtragem de TN3270E será ativada. Somente as estações de trabalho TCP/IP que correspondem ao endereço IP e máscara de sub-rede das definições de filtro têm permissão para acessar os recursos do sistema central definidos nos filtros apropriados.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

FILTER_PREFERENCE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	HOSTNAME_FIRST
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro FILTER_PREFERENCE especifica a ordem de processamento do registro de filtro utilizada ao determinar uma correspondência com um pedido do cliente de entrada. Os valores válidos são:

HOSTNAME_FIRST

Determina que todos os filtros que especificam um nome de sistema central ou de domínio do TCP/IP devem ser processados e verificados em relação ao nome do sistema central ou do domínio do cliente antes do processamento de filtros que especificam um endereço TCP/IP.

IP_ADDR_FIRST

Determina que todos os filtros que especificam um endereço TCP/IP devem ser processados antes do processamento de filtros que especificam um nome de sistema central ou de domínio.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é `HOSTNAME_FIRST`.

FREQUENCY

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	60
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro `FREQUENCY` especifica o número de segundos a serem aguardados após os dados terem sido enviados ou recebidos em uma conexão, antes de iniciar a detecção de manutenção de atividade. A seleção de um número alto significa que as conexões serão verificadas com menos frequência e o tráfego de rede será reduzido. A seleção de uma frequência baixa significa que as conexões serão verificadas com mais frequência e liberadas mais rapidamente.

O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 60.

KEEPALIVE_TYPE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	<code>TN_NONE</code>
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro `KEEPALIVE_TYPE` especifica o método utilizado para liberar conexões. Os valores válidos são:

TN_NONE	Não utilize os métodos <code>TN_NOP</code> nem o <code>TN_TIMING_MARK</code> para liberar conexões.
TN_NOP	Utilize-o se não for necessário liberar conexões após um período de tempo específico. A detecção e liberação da conexão levará um período de tempo imprevisível. Quando o tempo especificado no parâmetro <code>FREQUENCY</code> for atingido, a conexão será testada para verificar se foi interrompida.
TN_TIMING_MARK	Utilize-o se for necessário definir quando as conexões serão liberadas e quando será aceitável mais tráfego na rede. A detecção e liberação da conexão ocorrerá conforme especificado pelo parâmetro <code>TIMER</code> . Após o tempo especificado, se o cliente não responder a conexão será liberada.

Este parâmetro é necessário. O padrão é `TN_NONE`.

LOGOFF

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	30
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro LOGOFF especifica o tempo máximo, em segundos, que o SNA sobre TCP/IP aguarda a recepção de uma conexão MPTN (Multiprotocol Transport Network) ou um pacote de respostas de conexão após o estabelecimento da conexão TCP. Este limite evita que o nó da conexão espere muito tempo para receber um pacote da sessão parceira.

O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 30.

PORT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Padrão	23
Comprimento do Campo	1—5
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro PORT especifica o número da porta que o cliente TN3270E utiliza para conectar-se ao servidor.

PORT é uma cadeia de caracteres com 1 a 5 bytes.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 23.

Normalmente o servidor TN3270E utiliza a porta 23. O Telnet geralmente utiliza a porta 23, portanto, se **TELNETD** estiver em execução e utilizando a porta 23, será necessário alterar o padrão. Se duas aplicações (**TELNETD** e **TN3270E**) utilizarem o mesmo número de porta, uma delas falhará.

Nota: Se você alterar o número da porta 23, o número da porta definido nos clientes TN3270E deverá ser alterado para o número especificado aqui.

SECURE_PORT

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—5
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro `SECURE_PORT` especifica o número da porta TCP/IP que o TN3270E utiliza para conexões seguras. Os clientes TN3270E que exigem os serviços SSL (Secure Sockets Layer) devem conectar-se ao servidor TN3270E utilizando este número de porta.

`SECURE_PORT` é uma cadeia de caracteres com 1 a 5 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

TIMER

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	10
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro `TIMER` especifica o número de segundos durante os quais será aguardada uma resposta para uma marca de sincronização antes a conexão ser liberada.

O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 10.

Capítulo 26. TN3270E_FILTER



Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores do parâmetro que você pode especificar para a palavra-chave TN3270E_FILTER.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	IP_ADDR_MASK_PAIR
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave TN3270E_FILTER deve ter um parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR exclusivo.

Exemplo de TN3270E_FILTER

A seguir está um exemplo da palavra-chave TN3270E_FILTER:

```
TN3270E_FILTER=(
  CLIENT_ID_TYPE=HOST_NAME
  IP_ADDR_MASK_PAIR=nf1.raleigh.ibm.com
  FILTER_ENTRY=(
    CLASS_TYPE=TN_IMPLICIT_WORKSTATION
    IS_POOL=1
    NAME=PUBLIC
  )
)
```

Palavras-chave do Parâmetro TN3270E_FILTER

CLASS_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada parâmetro FILTER_ENTRY

O parâmetro CLASS_TYPE indica como esta LU ou conjunto será utilizado. Os valores válidos são:

TN_ASSOC_PRINTER

Utilizar para conexões que requerem uma impressora associada a uma estação de trabalho explícita ou uma LU em um conjunto de estações de trabalho implícitas.

TN_EXPLICIT_PRINTER

Utilizar para conexões que requerem um nome de dispositivo de impressora específico.

TN_EXPLICIT_WORKSTATION

Utilizar para conexões que requerem um nome de dispositivo da estação de trabalho específico.

TN3270E_FILTER

TN_IMPLICIT_PRINTER

Utilizar para conexões que não requerem um nome de dispositivo de impressora específico.

TN_IMPLICIT_WORKSTATION

Utilizar para conexões que não requerem um nome de dispositivo da estação de trabalho específico.

TN_UNASSIGNED

Utilizar para eliminar a definição de TN3270E para a LU ou conjunto selecionado.

Esse parâmetro é opcional.

CLIENT_ID_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	IP_ADDRESS
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave TN3270E_FILTER

O parâmetro CLIENT_ID_TYPE indica o tipo de cliente que o valor do parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR especifica. Os valores válidos são:

DOMAIN_NAME	O valor do parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR especifica um nome do domínio.
HOST_NAME	O valor do parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR especifica um nome do sistema central.
IP_ADDRESS	O valor do parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR especifica o endereço IP de origem e a máscara de sub-rede de uma estação de trabalho TCP/IP.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é IP_ADDRESS.

FILTER_ENTRY

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro FILTER_ENTRY é uma palavra-chave complexa composta pelas seguintes palavras-chave de parâmetro:

- CLASS_TYPE
- IS_POOL
- NAME

Consulte as descrições das palavras-chave do parâmetro para definir o parâmetro FILTER_ENTRY.

IP_ADDR_MASK_PAIR

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—256
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave TN3270E_FILTER

O parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR especifica uma das seguintes opções:

- O nome do domínio para o qual você deseja restringir recursos do sistema central (LUs)
- O nome do sistema central para o qual você deseja restringir recursos do sistema central (LUs)
- O endereço IP de origem e a máscara de sub-rede das estações de trabalho do TCP/IP para os quais você deseja restringir recursos do sistema central (LUs). Os valores do endereço IP e da máscara de sub-rede são separados por uma vírgula. Somente os clientes que correspondem à combinação de endereço IP e máscara de sub-rede terão acesso concedido à lista de recursos representados por este filtro.

Indica se o valor especificado é um nome do domínio, nome do sistema central ou endereço IP e máscara de sub-rede determinados pelo parâmetro CLIENT_ID_TYPE.

O valor é uma cadeia com 1 a 256 caracteres.

Este parâmetro é necessário.

Se desejar restringir recursos do sistema central a uma determinada estação de trabalho, especifique esse endereço IP da estação de trabalho e a máscara de sub-rede de 255.255.255.255. Se desejar restringir recursos do sistema central para todas as estações de trabalho em uma determinada sub-rede IP, como uma Rede Local do escritório local, especifique um dos endereços IP da estação de trabalho e uma máscara de sub-rede para identificar os valores de endereço IP que são significativos para a identificação da sub-rede. Por exemplo, para restringir recursos do sistema central a todas as estações de trabalho na sub-rede 9.57.0.0, especifique um endereço IP de origem de 9.57.126.4 e uma máscara de sub-rede de 255.255.0.0. Se você especificar um determinado endereço IP e a máscara de sub-rede completa (filtragem para uma estação de trabalho específica), essa estação de trabalho terá acesso concedido ao primeiro recurso do sistema central disponível, independente de ser uma LU explícita ou uma LU de um conjunto de LUs. Se o filtro for designado para estações de trabalho em uma determinada sub-rede, essas estações de trabalho só terão concessão de uso a recursos do sistema central disponíveis a partir de definições de grupo neste filtro; não será concedido o uso a LUs explícitas. A organização das LUs do sistema central e do conjunto de LUs do sistema central no filtro, é importante. A ordem implica na organização do acesso da estação de trabalho a recursos do sistema central. Em outras palavras, se a primeira LU ou conjunto na lista estiver sendo utilizado, será concedido acesso ao próximo recurso da lista. Todas as LUs de um conjunto deverão estar sendo utilizadas antes do conjunto ser considerado em uso.

Se for especificada uma máscara de sub-rede completa (255.255.255.255), os recursos do sistema central serão selecionados para uso da estação de trabalho específica cujo endereço foi especificado. Se for especificada uma máscara de

TN3270E_FILTER

sub-rede parcial (como 255.0.0.0), qualquer estação de trabalho da sub-rede (identificado pelos campos significativos do endereço IP conforme especificado pela máscara de sub-rede) pode ter acesso a recursos do sistema central especificados no filtro.

IS_POOL

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada parâmetro FILTER_ENTRY

O parâmetro IS_POOL especifica se o valor NAME na mesma palavra-chave complexa FILTER_ENTRY refere-se a um nome de LU do sistema central ou a um nome do conjunto de LUs do sistema central. Os valores válidos são:

- 0** NAME refere-se a um nome de LU do sistema central.
- 1** NAME refere-se a um nome de conjunto de LUs do sistema central.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada parâmetro FILTER_ENTRY

O parâmetro NAME especifica um nome de LU do sistema central com 1 a 8 caracteres (definição de LU_0_TO_3) ou um nome de conjunto de LUs do sistema central com 1 a 8 caracteres, especificado por uma coleção de definições de LU_0_TO_3. O valor do parâmetro IS_POOL especifica se NAME refere-se a um nome de LU do sistema central ou a um nome de conjunto de LUs do sistema central.

Esse parâmetro é opcional.

Capítulo 27. TN5250_DEF



Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores do parâmetro que você pode especificar para a palavra-chave TN5250_DEF.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

Exemplo de TN5250_DEF

A seguir está um exemplo da palavra-chave TN5250_DEF:

```
TN5250_DEF=(  
  AUTO_LOGOFF=0  
  DYNAMIC_LU_SUPPORT=1  
  ENABLE_FILTERING=0  
  FILTER_PREFERENCE=HOSTNAME_FIRST  
  FREQUENCY=60  
  KEEPALIVE_TYPE=TN_NONE  
  LOGOFF=10  
  LU_PREFIX=TN52  
  NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS=10  
  TIMER=10  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro TN5250_DEF

AUTO_LOGOFF

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro AUTO_LOGOFF especifica se a conexão será terminada automaticamente quando o valor do parâmetro TIMER for atingido. Os valores válidos são:

- 0** A conexão não é terminada.
- 1** A conexão será terminada.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

DYNAMIC_LU_SUPPORT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DYNAMIC_LU_SUPPORT especifica se o servidor TN5250 deve gerar dinamicamente definições da LU 6.2 local independente para suportar sessões com servidores AS/400. Os valores válidos são:

- 0** As LUs dinâmicas não serão suportadas. As sessões com AS/400s utilizam somente LUs locais independentes definidas estatisticamente, incluindo a LU do CP.
- 1** As LUs dinâmicas serão suportadas. O servidor TN5250 irá gerar automaticamente tantas LUs quantas forem indicadas pelo parâmetro NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS, utilizando o valor do parâmetro LU_PREFIX como prefixo de nome comum para cada LU (de modo que elas possam ser facilmente identificadas como LUs geradas dinamicamente).

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

Uma vez que cada AS/400 suporta no máximo 512 sessões concorrentes com qualquer LU local, seria desejável ter várias LUs disponíveis se existirem mais de 512 sessões ativas em qualquer momento.

ENABLE_FILTERING

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro ENABLE_FILTERING especifica se a filtragem de TN5250 será ativada. Os valores válidos são:

- 0** A filtragem de TN5250 não será ativada. Qualquer estação de trabalho TCP/IP terá acesso concedido a recursos disponíveis do sistema central (ou seja, os recursos do sistema central que foram definidos como recursos do TN5250.)
- 1** A filtragem de TN5250 será ativada. Somente as estações de trabalho TCP/IP que correspondem ao endereço IP e máscara de sub-rede das definições de filtro têm permissão para acessar os recursos do sistema central definidos nos filtros apropriados.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

FILTER_PREFERENCE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	HOSTNAME_FIRST
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro FILTER_PREFERENCE especifica a ordem de processamento do registro de filtro utilizada ao determinar uma correspondência com um pedido do cliente de entrada. Os valores válidos são:

HOSTNAME_FIRST

Determina que todos os filtros que especificam um nome de sistema central ou de domínio do TCP/IP devem ser processados e verificados em relação ao nome do sistema central ou do domínio do cliente antes do processamento de filtros que especificam um endereço TCP/IP.

IP_ADDR_FIRST

Determina que todos os filtros que especificam um endereço TCP/IP devem ser processados antes do processamento de filtros que especificam um nome de sistema central ou de domínio.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é HOSTNAME_FIRST.

FREQUENCY

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	60
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro FREQUENCY especifica o número de segundos a serem aguardados após os dados terem sido enviados ou recebidos em uma conexão, antes de iniciar a detecção de manutenção de atividade. A seleção de um número alto significa que as conexões serão verificadas com menos frequência e o tráfego de rede resultante será reduzido. A seleção de uma frequência baixa significa que as conexões serão verificadas com mais frequência e liberadas mais rapidamente.

O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 60.

KEEPALIVE_TYPE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	TN_NONE
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro KEEPALIVE_TYPE especifica o método utilizado para liberar conexões. Os valores válidos são:

TN5250_DEF

TN_NONE	Não utilize os métodos TN_NOP nem o TN_TIMING_MARK para liberar conexões.
TN_NOP	Utilize-o se não for necessário liberar conexões após um período de tempo específico. A detecção e liberação da conexão levará um período de tempo imprevisível. Quando o tempo especificado no parâmetro FREQUENCY for atingido, a conexão será testada para verificar se foi interrompida.
TN_TIMING_MARK	Utilize-o se for necessário definir quando as conexões serão liberadas e quando será aceitável mais tráfego na rede. A detecção e liberação da conexão ocorrerá conforme especificado pelo parâmetro TIMER. Após o tempo especificado, se o cliente não responder a conexão será liberada.

Este parâmetro é necessário. O padrão é TN_NONE.

LOGOFF

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	30
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro LOGOFF especifica o tempo máximo, em segundos, que o SNA sobre TCP/IP aguarda a recepção de uma conexão MPTN (Multiprotocol Transport Network) ou um pacote de respostas de conexão após o estabelecimento da conexão TCP. Este limite evita que o nó da conexão espere muito tempo para receber um pacote da sessão parceira.

O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 30.

LU_PREFIX

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—5
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro LU_PREFIX especifica o prefixo de nome comum para cada LU (de modo que elas possam ser facilmente identificadas como LUs geradas dinamicamente).

LU_PREFIX é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A com 1 a 5 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	8
Intervalo	0—1 000
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS especifica quantas LUs dinâmicas podem ser geradas automaticamente pelo servidor TN5250.

O valor é um número inteiro no intervalo de 0—1 000.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 8.

TIMER

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	10
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro TIMER especifica o número de segundos durante os quais será aguardada uma resposta para uma marca de sincronização antes a conexão ser liberada.

O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 10.

Capítulo 28. TN5250_FILTER



Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores do parâmetro que você pode especificar para a palavra-chave TN5250_FILTER.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	IP_ADDR_MASK_PAIR
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave TN5250_FILTER deve ter um parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR exclusivo

Exemplo de TN5250_FILTER

A seguir está um exemplo da palavra-chave TN5250_FILTER:

```
TN5250_FILTER=(  
  IP_ADDR_MASK_PAIR=195.67.99.1,255.255.255.0  
  CLIENT_ID_TYPE=IP_ADDRESS  
  AS400_SERVER_ENTRY=  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro TN5250_FILTER

AS400_SERVER_ENTRY

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	3—17
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro AS400_SERVER_ENTRY especifica o nome completo do CP do AS/400. O acesso é concedido a clientes TN5250 que correspondem a esta definição de filtro, conforme especificado no parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR.

Nota: O parâmetro AS400_SERVER_ENTRY deve especificar um servidor que tenha sido definido utilizando-se uma palavra-chave AS400_SERVER.

O nome completo do CP é uma cadeia de caracteres com 17 bytes. O nome completo do CP consiste em duas partes: o nome da rede e o nome da CP, concatenados por um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A com 1 a 8 bytes. O nome do CP é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A com 1 a 8 bytes. O nome completo do CP é conhecido também como nome qualificado do CP de rede.

Esse parâmetro é opcional.

TN5250_FILTER

São permitidos até 32 AS400_SERVER_ENTRIES. A ordem das entradas na palavra-chave TN5250_FILTER determina a ordem utilizada para estabelecer uma sessão entre um cliente TN5250 e um AS/400 disponível.

CLIENT_ID_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	IP_ADDRESS
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave TN5250_FILTER

O parâmetro CLIENT_ID_TYPE indica o tipo de cliente que o valor do parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR especifica. Os valores válidos são:

DOMAIN_NAME	O valor do parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR especifica um nome do domínio.
HOST_NAME	O valor do parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR especifica um nome do sistema central.
IP_ADDRESS	O valor do parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR especifica o endereço IP de origem e a máscara de sub-rede de uma estação de trabalho TCP/IP.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é IP_ADDRESS.

IP_ADDR_MASK_PAIR

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—256
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave TN5250_FILTER

O parâmetro IP_ADDR_MASK_PAIR especifica uma das seguintes opções:

- O nome do domínio para o qual você deseja restringir recursos do sistema central (LUs)
- O nome do sistema central para o qual você deseja restringir recursos do sistema central (LUs)
- O endereço IP de origem e a máscara de sub-rede das estações de trabalho do TCP/IP para os quais você deseja restringir recursos do sistema central (LUs). Os valores do endereço IP e da máscara de sub-rede são separados por uma vírgula. Somente os clientes que correspondem à combinação de endereço IP e máscara de sub-rede terão acesso concedido à lista de recursos representados por este filtro.

Indica se o valor especificado é um nome do domínio, nome do sistema central ou endereço IP e máscara de sub-rede determinados pelo parâmetro CLIENT_ID_TYPE.

O valor é uma cadeia com 1 a 256 caracteres.

Este parâmetro é necessário.

Se desejar restringir recursos do sistema central a uma determinada estação de trabalho, especifique esse endereço IP da estação de trabalho e a máscara de sub-rede de 255.255.255.255. Se desejar restringir recursos do sistema central para todas as estações de trabalho em uma determinada sub-rede IP, como uma Rede Local do escritório local, especifique um dos endereços IP da estação de trabalho e uma máscara de sub-rede para identificar os valores de endereço IP que são significativos para a identificação da sub-rede. Por exemplo, para restringir recursos do sistema central a todas as estações de trabalho na sub-rede 9.57.0.0, especifique um endereço IP de origem de 9.57.126.4 e uma máscara de sub-rede de 255.255.0.0. Se você especificar um determinado endereço IP e a máscara de sub-rede completa (filtragem para uma estação de trabalho específica), essa estação de trabalho terá acesso concedido ao primeiro recurso do sistema central disponível, independente de ser uma LU explícita ou uma LU de um conjunto de LUs. Se o filtro for designado para estações de trabalho em uma determinada sub-rede, essas estações de trabalho só terão concessão de uso a recursos do sistema central disponíveis a partir de definições de grupo neste filtro; não será

Capítulo 29. TN5250_PORT_DEF



Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores do parâmetro que podem ser especificados para a palavra-chave TN5250_PORT_DEF.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Tecla:	PORT
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave TN5250_PORT_DEF deve ter um parâmetro PORT exclusivo

Exemplo de TN5250_PORT_DEF

A seguir está um exemplo da palavra-chave TN3270E_PORT_DEF:

```
TN5250_PORT_DEF=(  
  PORT=23  
  DEFAULT_SERVER=USIBMNM.RTP02EN  
  ENCRYPTION=0  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro TN5250_PORT_DEF

DEFAULT_SERVER

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	3—17
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave N5250_PORT_DEF

O parâmetro DEFAULT_SERVER especifica o nome CP completo do padrão AS/400 utilizado por clientes TN5250 conectando-se dentro da porta especificada sem pedido específico do AS/400. O AS/400 deve ser especificado em uma palavra-chave AS400_SERVER. Se DEFAULT_SERVER nesta palavra-chave TN5250_PORT_DEF for deixado em branco, o padrão AS/400 especificado como o DEFAULT_SERVER na palavra-chave AS400_SERVER é utilizado. Apenas uma palavra-chave AS400_SERVER pode ser marcada como o Servidor AS/400 padrão.

O nome CP completo é uma cadeia de caracteres de 17 bytes. O nome CP completo consiste de duas partes: o nome da rede e o nome CP, concatenados com um ponto. O nome da rede é uma cadeia de caracteres de 1 a 8 bytes de SNA Tipo A. O nome CP é uma cadeia de caracteres de 1 a 8 bytes de SNA Tipo A. O nome completo do CP é conhecido também como nome de rede do CP.

Esse parâmetro é opcional.

ENCRYPTION

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave N5250_PORT_DEF

O parâmetro ENCRYPTION especifica se a criptografia está ativada para as sessões de comunicação TN5250 na porta especificada. Os valores válidos são:

- 0** A criptografia não é ativada para sessões de comunicação TN5250.
- 1** A criptografia é ativada para sessões de comunicação TN5250.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

PORT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	23
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave N5250_PORT_DEF

O parâmetro PORT especifica o número da porta que o cliente TN5250 utiliza para conectar-se ao AS/400.

O valor é um número inteiro no intervalo 1—65 535.

Este parâmetro é requerido. O padrão é 23.

Normalmente, o servidor TN5250 utiliza porta 23. O Telnet utiliza tipicamente porta 23, então, se **TELNETD** estiver executando e utilizando porta 23, será necessário alterar o padrão. Se as duas aplicações (**TELNETD** e **TN5250**) utilizam o mesmo número de porta, uma das aplicações falha.

Nota: Se você alterar o número da porta de 23, o número da porta definido em clientes TN5250 deverá ser alterado para o número especificado aqui.

Capítulo 30. TP

Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores de parâmetros que podem ser especificados para a palavra-chave TP.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	TP_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave TP deve ter um parâmetro TP_NAME exclusivo

Exemplo de TP

A seguir está um exemplo da palavra-chave TP:

```
TP=(  
  TP_NAME=MYTP  
  CONVERSATION_TYPE=EITHER  
  DUPLEX_SUPPORT=EITHER_DUPLEX  
  DYNAMIC_LOAD=1  
  INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT=30  
  LOAD_TYPE=0  
  PATHNAME=d:\tps\mytp.exe  
  PIP_ALLOWED=1  
  QUEUED=0  
  RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT=3600  
  SECURITY_RQD=1  
  SYNC_LEVEL=EITHER  
  TP_INSTANCE_LIMIT=0  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro TP

API_CLIENT_USE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro API_CLIENT_USE especifica se o programa de transação reside em um cliente API de SNA e não pode ser conectado localmente. Os valores válidos são:

- 0** O programa de transação é local.
- 1** O programa de transação reside em um cliente API de SNA.

Se você especificar API_CLIENT_USE=1, as conexões para este programa de transação serão roteadas para o cliente API de SNA.

TP

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

O padrão é 0.

CONVERSATION_TYPE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	EITHER
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro CONVERSATION_TYPE especifica os tipos de conversações suportadas por este programa de transação (TP). Os valores válidos são:

BASIC	Conversação básica para TPs do sistema.
EITHER	Tanto a conversação básica quanto a mapeada são permitidas para iniciar os TPs.
MAPPED	Conversação mapeada para TPs de aplicação

Este parâmetro é necessário. O padrão é EITHER.

DUPLEX_SUPPORT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	EITHER_DUPLEX
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro DUPLEX_SUPPORT especifica se o programa de transação suporta conversações dúplex ou semidúplex. Os valores válidos são:

EITHER_DUPLEX	O programa de transação suporta conversações tanto dúplex quanto semidúplex.
FULL_DUPLEX	As conversações full duplex referem-se à capacidade do programa de transação de ler e gravar dados de outros programas de transação simultaneamente.
HALF_DUPLEX	As conversações semidúplex requerem uma alteração de direção antes que um programa de transação possa iniciar a gravação de dados após lê-los, ou vice-versa.

Este parâmetro é necessário. O padrão é EITHER_DUPLEX.

DYNAMIC_LOAD

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro `DYNAMIC_LOAD` especifica se o programa de transação (TP) pode ser iniciado dinamicamente por um pedido de alocação recebido em uma conversação. Os valores válidos são:

- 0** O TP não pode ser iniciado dinamicamente.
- 1** O TP pode ser iniciado dinamicamente.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 1.

INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	30
Intervalo	0—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro `INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT` especifica o número de segundos que uma conexão de entrada é colocada em fila aguardando por um `RECEIVE_ALLOCATE`. Zero implica nenhum tempo de espera e, por este motivo, é mantido indefinitivamente.

O valor é um número inteiro no intervalo de 0 a 65 535 segundos.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 30.

LOAD_TYPE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O `LOAD_TYPE` especifica como o programa de transação é carregado. Os valores válidos são:

- 0** `CONSOLE` — O programa de transação é executado no ambiente de processo do Communications Server.
- 1** `DETACHED` — O programa de transação é executado em seu próprio ambiente de processo.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

PARAMETERS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—63
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro `PARAMETERS` especifica os parâmetros para o programa de transação.

TP

O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 63 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

Os parâmetros do programa são os nomes das variáveis em que a unidade lógica (LU) colocará os verbos e as outras instruções do programa que formam a parte do processamento de transação do programa.

PATHNAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—255
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro PATHNAME especifica o caminho e o nome do programa de transação.

O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 255 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

O nome completo do caminho descreve a localização do programa a ser executado. A localização poderá incluir a unidade, o diretório, o subdiretório e o nome do arquivo. O caractere especial (") não pode ser utilizado.

PIP_ALLOWED

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro PIP_ALLOWED especifica se o programa de transação pode receber os parâmetro de inicialização do programa (PIP). Os valores válidos são:

- 0** O programa de transação não pode receber os parâmetros de inicialização do programa (PIP).
- 1** O programa de transação pode receber os parâmetros de inicialização do programa (PIP).

Este parâmetro é necessário. O padrão é 1.

Os parâmetros de inicialização do programa (PIPs) são os nomes de variáveis para os programas de transação remotos (TPs). Os PIPs são fornecidos pelo programa de alocação. O conteúdo dos PIPs tem significado apenas para os TPs e não são examinados ou utilizados pela unidade lógica (LU).

QUEUED

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro QUEUED especifica se o programa de transação é enfileirado enquanto aguarda por uma Conexão. Os valores válidos são:

- 0** O programa de transação não é enfileirado.
- 1** O programa de transação é enfileirado.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	3 600
Intervalo	0—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT especifica se o número de segundos que o verbo RECEIVE_ALLOCATE é colocado em fila enquanto aguarda por uma Conexão. Zero implica nenhum tempo de espera e, por este motivo, é mantido indefinitivamente.

O valor é um número inteiro no intervalo de 0 a 65 535 segundos.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 3 600 segundos.

SECURITY_RQD

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro SECURITY_RQD especifica se as informações de segurança da conversação são necessárias para iniciar o programa de transação. Os valores válidos são:

- 0** As informações de segurança de conversação não são necessárias.
- 1** As informações de segurança de conversação são necessárias.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 1.

A segurança da conversação permite o acesso controlado aos recursos do sistema através de parâmetros de segurança associados a um pedido para acessar esses recursos.

SYNC_LEVEL

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	EITHER
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro SYNC_LEVEL especifica os níveis de sincronização suportados pelo programa de transação. O nível de sincronização é o nível permitido nos pedidos de alocação que iniciam os programas de transação local e remoto (TPs). Os valores válidos são:

CONFIRM_SYNC_LEVEL	O programa de transação suporta um nível de sincronização Confirmar.
EITHER	O programa de transação suporta um nível de sincronização Nenhum ou Confirmar.
NONE	O programa de transação suporta um nível de sincronização Nenhum.
SYNCPT_NEGOTIABLE	O programa de transação suporta um nível de sincronização Nenhum, Confirmar ou Ponto de Sincronização.
SYNCPT_REQUIRED	O programa de transação suporta um nível de sincronização Ponto de Sincronização.

Este parâmetro é necessário. O padrão é EITHER.

TP_INSTANCE_LIMIT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	0
Intervalo	0—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro TP_INSTANCE_LIMIT especifica o número máximo de ocorrências de TP ativos simultaneamente. Um valor zero significa sem limites.

O valor é um número inteiro no intervalo de 0 a 65 535 ocorrências.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

TP_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—64
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro TP_NAME especifica o nome do programa de transação, de 1 a 64 caracteres, que fornece informações sobre como aceitar as Conexões de entrada e,

opcionalmente, iniciar programas na estação de trabalho. Caracteres válidos são os caracteres que podem ser exibidos localmente utilizando a codificação nativa do sistema local. O nome do TP também pode referir-se a um programa de transação.

Este parâmetro é necessário.

Um programa de transação (TP) é um programa que utiliza o sistema Advanced Program-to-Program Communications (APPC) para se comunicar com um programa aplicativo parceiro no nó parceiro.

TP_NAME_FORMAT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave TP

O parâmetro TP_NAME_FORMAT especifica se o valor TP_NAME é um TP de serviço ou um TP normal. Os valores válidos são:

- 0** O valor TP_NAME é um TO normal.
- 1** O valor TP_NAME é um TP de serviço.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

Os TPs de serviço utilizam um conjunto de caracteres restrito para seus nomes. Um nome de TP de serviço deve começar com um valor hexadecimal de dois dígitos entre X'00' e X'3D'. O restante do nome deve ser de três caracteres ASCII. Por exemplo, 07abc é um nome de TP de serviço válido. 7abc não é um nome de TP de serviço válido.

Capítulo 31. USERID_PASSWORD

Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores de parâmetros que podem ser especificados para a palavra-chave USERID_PASSWORD.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Nome da Chave:	USER_ID
Múltiplas são Permitidas?	Sim, mas cada palavra-chave USERID_PASSWORD deve ter um parâmetro USER_ID exclusivo

Exemplo de USERID_PASSWORD

A seguir está um exemplo da palavra-chave USERID_PASSWORD:

```
USERID_PASSWORD=(  
  USER_ID=MYUSER  
  PASSWORD=A098C824DC22B856748B  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro USERID_PASSWORD

PASSWORD

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—20
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave USERID_PASSWORD

O parâmetro PASSWORD especifica a senha do usuário. A senha é convertida pelo processo de criptografia em uma cadeia hexadecimal de 20 caracteres.

Nota: Uma vez que este valor é criptografado, você não deve tentar digitá-lo diretamente no arquivo ACG. O valor deve ser digitado apenas utilizando a aplicação **Configuração do Nó**.

Este parâmetro é necessário.

USERID_PASSWORD

USER_ID

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—10
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave USERID_PASSWORD

O parâmetro USER_ID especifica o identificador do usuário.

USER_ID é uma cadeia de caracteres SNA Tipo A de 1 a 10 bytes.

Este parâmetro é necessário.

Capítulo 32. VERIFY

Este capítulo descreve as palavras-chave e os valores de parâmetros que podem ser especificados para a palavra-chave VERIFY.

A palavra-chave VERIFY é necessária para a configuração do produto.

Esta palavra-chave não deve ser modificada ou eliminada pelo usuário.

Definição da Palavra-chave

Necessária?	Sim
Tipo de Palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

Exemplo de VERIFY

A seguir está um exemplo da palavra-chave VERIFY:

```
VERIFY=(  
  CFG_MODIFICATION_LEVEL = 12  
  CFG_VERSION_LEVEL = 1  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro VERIFY

CFG_LAST_SCENARIO



A palavra-chave do parâmetro CFG_LAST_SCENARIO se aplica somente ao Communications Server.

Necessária?	Não
Tipo de Palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	0—20
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro CFG_LAST_SCENARIO especifica o último cenário de configuração utilizado na aplicação **Configuração do Nó**. Quando este arquivo de configuração é aberto pela aplicação, o cenário de configuração inicial será definido de acordo com este valor.

O valor corresponde ao índice, baseado em zero, do nome do cenário no menu pendente **Cenário**, na barra de menu da aplicação **Configuração do Nó**.

Nota: Você não deve tentar digitar este valor diretamente no arquivo ACG. O valor só deve ser digitado pela aplicação **Configuração do Nó**.

CFG_LAST_SCENARIO é um número inteiro no intervalo de 0 a 20.

VERIFY

Esse parâmetro é opcional.

CFG_MODIFICATION_LEVEL

Necessária?	Não
Tipo de Palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	0—100
Múltiplas são Permitidas?	Não

O valor de parâmetro CFG_MODIFICATION_LEVEL é enviado quando uma configuração é armazenada e lida no momento em que uma configuração é carregada. Se uma nova versão do Communications Server ou do Personal Communications ler um arquivo de configuração mais antigo (indicado pela combinação deste valor e do valor CFG_VERSION_LEVEL sendo menor que o valor atual), o produto migrará a configuração para o novo nível, se necessário.

Nota: Você não deve tentar digitar este valor diretamente no arquivo ACG. O valor só deve ser digitado pela aplicação **Configuração do Nó**.

CFG_MODIFICATION_LEVEL é um número inteiro no intervalo de 0 a 100.

Esse parâmetro é opcional.

CFG_VERSION_LEVEL

Necessária?	Não
Tipo de Palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	0—10
Múltiplas são Permitidas?	Não

O valor de parâmetro CFG_VERSION_LEVEL é enviado quando uma configuração é armazenada e lida no momento em que uma configuração é carregada. Se uma nova versão do Communications Server ou do Personal Communications ler um arquivo de configuração mais antigo (indicado pela combinação deste valor e do valor CFG_MODIFICATION_LEVEL sendo menor que o valor atual), o produto migrará a configuração para o novo nível, se necessário.

Nota: Você não deve tentar digitar este valor diretamente no arquivo ACG. O valor só deve ser digitado pela aplicação **Configuração do Nó**.

CFG_VERSION_LEVEL é um número inteiro no intervalo de 0 a 10.

Esse parâmetro é opcional.

Apêndice A. Dados Específicos do AnyNet

Se você estiver utilizando o DLC do AnyNet, use este apêndice para definir os parâmetros de palavra-chave para as palavras-chave LINK_STATION e PORT.

Além dos parâmetros de palavra-chave para as palavras-chave LINK_STATION e PORT, defina também a palavra-chave ANYNET_COMMON_PARAMETERS descrita no “Apêndice G. ANYNET_COMMON_PARAMETERS” na página 233.

Se estiver utilizando AnyNet Sockets sobre SNA, deve definir a palavra-chave ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA descrita no “Apêndice H. ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA” na página 239. O AnyNet Sockets sobre SNA não utiliza o DLC do AnyNet.

Palavras-chave LINK_STATION para o DLC do AnyNet

A seção a seguir descreve as palavras-chave de parâmetros que podem ser especificadas na palavra-chave LINK_STATION para utilizar o DLC do AnyNet.

DEST_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	0—34
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DEST_ADDRESS especifica o equivalente hexadecimal do nome do CP adjacente (no EBCDIC) ou o ID do nó. O valor deste parâmetro deve corresponder ao tipo especificado pelo parâmetro PARTNER_ADDRESS_TYPE.

Esse parâmetro é opcional.

LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave de LINK_STATION

O parâmetro LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA é uma palavra-chave complexa composta da palavra-chave de parâmetro PARTNER_ADDRESS_TYPE.

Consulte a descrição da palavra-chave de parâmetro PARTNER_ADDRESS_TYPE para definir o parâmetro LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA.

Dados Específicos do AnyNet — LINK_STATION

PARTNER_ADDRESS_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	USE_CP_NAME
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro PARTNER_ADDRESS_TYPE especifica como o endereço parceiro é identificado.

USE_BLOCK_ID_AND_PU_ID

O endereço parceiro é identificado pelo ID do bloco e pelo ID da PU.

USE_CP_NAME

O endereço parceiro é identificado pelo nome do CP.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é utilizar o nome do CP para identificar o endereço parceiro.

Palavras-chave PORT para o DLC do AnyNet

A seção a seguir descreve as palavras-chave de parâmetros que podem ser especificadas na palavra-chave PORT para utilizar o DLC do AnyNet.

DLC_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLC_NAME especifica o nome de 1 a 8 bytes da placa de comunicação ou do protocolo que está utilizando. Para o DLC do AnyNet, o DLC_NAME deve ser especificado como *ANYNET*.

Este parâmetro é necessário.

Apêndice B. Dados Específicos da Rede Local

Se você estiver usando o DLC de Rede Local, utilize este apêndice para definir os parâmetros das palavras-chaves LINK_STATION e PORT.

Palavras-chave LINK_STATION para o DLC de Rede Local

A sessão a seguir descreve as palavras-chaves de parâmetros que podem ser especificadas na palavra-chave LINK_STATION para utilizar o DCL de Rede Local.

DEST_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DEST_ADDRESS especifica uma cadeia hexadecimal de 14 bytes composta do endereço de controle de acesso ao meio de transmissão (MAC) de 12 bytes, concatenado ao endereço do ponto de acesso do serviço (SAP) de dois bytes.

Esse parâmetro é opcional.

Palavras-chave PORT para o DLC de Rede Local

A sessão a seguir descreve as palavras-chave de parâmetros que podem ser especificadas na palavra-chave PORT para utilizar o DLC de Rede Local.

DLC_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLC_DATA especifica uma cadeia hexadecimal de 14 bytes composta de 12 zeros concatenados ao endereço do ponto de acesso do serviço (SAP) local de dois bytes, especificado no parâmetro LOCAL_SAP.

Esse parâmetro é opcional.

DLC_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLC_NAME especifica o nome da placa ou do protocolo de comunicação de 1 a 8 bytes que você estiver utilizando. DLC_NAME deve ser especificado como LAN para o DLC de Rede Local.

Dados Específicos da Rede Local — PORT

Este parâmetro é necessário.

PORT_LAN_SPECIFIC_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave PORT

O parâmetro PORT_LAN_SPECIFIC_DATA é uma palavra-chave complexa composta das seguintes palavras-chave de parâmetros:

- ACK_DELAY
- ACK_TIMEOUT
- ADAPTER_NUMBER
- BUSY_STATE_TIMEOUT
- IDLE_STATE_TIMEOUT
- LOCAL_SAP
- OUTSTANDING_TRANSMITS
- POLL_TIMEOUT
- POOL_SIZE
- REJECT_RESPONSE_TIMEOUT
- TEST_RETRY_INTERVAL
- TEST_RETRY_LIMIT
- XID_RETRY_INTERVAL
- XID_RETRY_LIMIT

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetros para definir o parâmetro PORT_LAN_SPECIFIC_DATA.

ACK_DELAY

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	100
Intervalo	30—1 000
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro ACK_DELAY especifica o tempo que o dispositivo da Rede Local retém uma resposta para uma estrutura recebida, para permitir que mais estruturas sejam recebidas e confirmadas com o mesmo Pronto para Receber (RR).

ACK_DELAY é um número inteiro no intervalo entre 30—1000 milissegundos.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é 100 milissegundos.

BUSY_STATE_TIMEOUT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	15
Intervalo	10—60
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro `BUSY_STATE_TIMEOUT` especifica o tempo que o nó local aguarda até que o nó remoto saia de um estado de ocupado. Um estado ocupado ocorre quando não há memória suficiente para receber as estruturas de entrada; estas são rejeitadas. Quando os recursos forem liberados, o nó sairá do estado ocupado.

`BUSY_STATE_TIMEOUT` é um número inteiro no intervalo entre 10 e 60 segundos.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é 15.

IDLE_STATE_TIMEOUT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	30
Intervalo	10—120
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro `IDLE_STATE_TIMEOUT` especifica o tempo que o controlador de dispositivo da Rede Local aguarda para que uma estrutura seja recebida antes de confirmar que a ligação está inativa.

`IDLE_STATE_TIMEOUT` é um número inteiro no intervalo entre 10 e 120 segundos.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é 30 segundos.

LOCAL_SAP

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número hexadecimal
Padrão	X'04'
Intervalo	X'04'—X'FC'
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro `LOCAL_SAP` especifica o número do ponto de acesso do serviço (SAP) local da porta local. O valor deve ser um múltiplo de 4.

`LOCAL_SAP` é um valor hexadecimal no intervalo entre X'04'—X'FC'.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é X'04'.

MAX_RETRY



Dados Específicos da Rede Local — PORT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	10
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro MAX_RETRY especifica o número de vezes que uma estrutura é reenviada enquanto aguarda resposta do dispositivo remoto. Quando uma estrutura é enviada ao dispositivo remoto com o bit POLL definido, o dispositivo local aguarda uma resposta do dispositivo remoto durante o período de tempo especificado para o parâmetro POLL_TIMEOUT. Se o tempo de espera expirar, a estrutura será reenviada e o tempo de espera será redefinido. Isto ocorre o número de vezes especificadas por MAX_RETRY.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é de 10 repetições.

OUTSTANDING_TRANSMITS

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	16
Intervalo	2—64
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro OUTSTANDING_TRANSMITS especifica o número máximo de estruturas enfileirados pelo dispositivo da Rede Local, para uma estação de ligação antes de enviar um Não Está Pronto para Receber (RNR) para a estação de ligação adjacente.

OUTSTANDING_TRANSMITS é um número inteiro no intervalo entre 2 e 64 estruturas.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é 16 estruturas.

POLL_TIMEOUT

É obrigatório?	Sim	
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado	
Padrão	8000	
Padrão	3000	
Intervalo	500—10000	
Múltiplas são Permitidas?	Não	

O parâmetro POLL_TIMEOUT especifica o tempo que o dispositivo da Rede Local aguarda por uma resposta a uma estrutura enviada com o conjunto de bits POLL.

POLL_TIMEOUT é um número inteiro no intervalo entre 500—10000 milissegundos.

Dados Específicos da Rede Local — PORT



O padrão é 8000 milissegundos.



O padrão é 3000 milissegundos.

Este parâmetro é necessário.

POOL_SIZE

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	32
Intervalo	2—64
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro POOL_SIZE especifica o número de buffers reservados na memória para reter dados recebidos do sistema central até que possam ser processados. Cada buffer tem o tamanho da PIU.

POOL_SIZE é um número inteiro no intervalo entre 2 e 64 buffers.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é 32 buffers.

REJECT_RESPONSE_TIMEOUT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	10
Intervalo	5—30
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro REJECT_RESPONSE_TIMEOUT especifica o tempo que o dispositivo da Rede Local aguarda por uma resposta a uma estrutura REJ.

REJECT_RESPONSE_TIMEOUT é um número inteiro no intervalo entre 5 e 30 segundos.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é 10 segundos.

TEST_RETRY_INTERVAL

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	8
Intervalo	5—30
Múltiplas são Permitidas?	Não

Dados Específicos da Rede Local — PORT

O parâmetro TEST_RETRY_INTERVAL especifica o tempo entre as tentativas de encontrar a estação de ligação adjacente na rede local (LAN). O número de tentativas feitas baseia-se no valor especificado para o parâmetro TEST_RETRY_LIMIT.

TEST_RETRY_INTERVAL é um número inteiro no intervalo de 5 a 30 segundos.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é 8 segundos.

TEST_RETRY_LIMIT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	5
Intervalo	3—30
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro TEST_RETRY_LIMIT especifica o número máximo de tentativas de encontrar a estação de ligação adjacente na rede local (LAN) sem receber uma confirmação no tempo definido pelo valor do parâmetro TEST_RETRY_INTERVAL.

TEST_RETRY_LIMIT é um número inteiro no intervalo de 3 a 30 tentativas.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é 5 tentativas.

XID_RETRY_INTERVAL

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	8
Intervalo	5—60
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro XID_RETRY_INTERVAL especifica o tempo que a estação de ligação aguarda por uma resposta a um comando XID antes de enviar um outro XID para a estação remota. O número de vezes que um XID é enviado baseia-se no valor especificado no parâmetro XID_RETRY_LIMIT.

XID_RETRY_INTERVAL é um número inteiro no intervalo entre 5 e 60 segundos.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é 8 segundos.

XID_RETRY_LIMIT

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	5
Intervalo	3—30
Múltiplas são Permitidas?	Não

Dados Específicos da Rede Local — PORT

O parâmetro `XID_RETRY_LIMIT` especifica o número máximo de vezes que o Communications Server ou o Personal Communications envia comandos XID à estação remota para estabelecer uma ligação, sem receber uma confirmação da estação remota no tempo especificado para o parâmetro `XID_RETRY_INTERVAL`.

`XID_RETRY_LIMIT` é um número inteiro no intervalo de 3 a 30 vezes.

Este parâmetro é necessário. O valor padrão é 5 vezes.

Apêndice C. Dados Específicos de OEM



Se você estiver utilizando o DLC do Enterprise Extender (EE), o DLC de Multi-Path Channel (MPC) ou um DLC de OEM, utilize este apêndice para definir os parâmetros da palavra-chave para as palavras-chave LINK_STATION e PORT.



Se você estiver usando um DLC de OEM, utilize este apêndice para definir os parâmetros das palavras-chave LINK_STATION e PORT.

Palavras-chave LINK_STATION para um DLC de OEM



A seção a seguir descreve as palavras-chave do parâmetro que podem ser especificadas na palavra-chave LINK_STATION para utilizar o DLC do Enterprise Extender (EE), o DLC do Multi-Path Channel (MPC) ou um DLC de OEM.



A sessão a seguir descreve as palavras-chave de parâmetros que podem ser especificadas na palavra-chave LINK_STATION para utilizar um DLC de OEM.

DEST_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	0—34
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DEST_ADDRESS especifica as informações de endereçamento necessárias para contatar um nó remoto através deste DLC. O valor é uma cadeia de caracteres hexadecimal de 0 a 34 bytes. Estas informações de endereçamento são específicas do fabricante.



Para o DLC do Enterprise Extender (EE) e o DLC de Multi-Path Channel (MPC), este parâmetro não é utilizado.

Esse parâmetro é opcional.

LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA é uma palavra-chave complexa composta da palavra-chave do parâmetro OEM_LINK_DATA.

Consulte a descrição da palavra-chave do parâmetro OEM_LINK_DATA para definir o parâmetro LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA.

Dados Específicos de OEM — LINK_STATION

AUTO_REACTIVATE_SUPPORT



A palavra-chave do parâmetro AUTO_REACTIVATE_SUPPORT se aplica somente ao Personal Communications.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro AUTO_REACTIVATE_SUPPORT especifica se esta ligação será reativada automaticamente se for desativada. A reativação de uma ligação é tentada apenas uma vez, depois da primeira vez em que a ligação se torna inativa. Se falhar, não será tentada novamente. Os valores válidos são:

- 0** A ligação não será reativada automaticamente.
- 1** A ligação será reativada automaticamente.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

OEM_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Múltiplas são Permitidas?	Sim

Dados Específicos de OEM — LINK_STATION



Para o DLC do Enterprise Extender (EE), OEM_DATA especifica quatro bytes de dados no formato hexadecimal trocado por byte para cada um dos seguintes valores:

Tipo de ligação

Este valor é sempre 1 (X'01').

Ponto de Acesso do Serviço Remoto (SAP) ou DSAP

Os valores válidos são X'04'—X'FC'. O valor deve ser um múltiplo de 4.

Ponto de Acesso do Serviço Local (SAP) ou SSAP

Os valores válidos são X'04'—X'FC'. O valor deve ser um múltiplo de 4.

Contagem de repetições de XID (limite)

O limite de repetições do identificador de troca (XID) representa o número máximo de vezes que o Communications Server vai enviar comandos do XID para a estação remota para estabelecer uma ligação sem receber um aviso de recebimento da estação remota no tempo definido pelo intervalo de repetição do XID. Os valores válidos são de 3 a 29 vezes.

Temporizador de repetição do XID (intervalo)

O intervalo de repetição do identificador de troca (XID) é o tempo que a estação de ligação espera por uma resposta a um comando do XID antes de enviar um outro XID para a estação remota. O número de vezes que um XID é enviado com base na contagem de repetições de XID. Os valores válidos são de 1 a 59 segundos.

Modo de atividade

Este valor é sempre 0 (X'00').

Temporizador de atividade (intervalo de repetição)

O temporizador de atividade representa o tempo que a estação de ligação aguarda antes de verificar se a ligação ainda está ativa. Passado o tempo especificado, um comando TEST é enviado à estação remota para verificar se a ligação ainda está ativa. Os valores válidos são de 1 a 59 segundos.

endereço IP

Um endereço IP em notação decimal pontilhada. Por exemplo, um endereço IP pode ser 9.68.43.100.

Os dados no formato hexadecimal trocado por byte está na ordem inversa de bytes. Por exemplo, o endereço IP 9.68.43.100 no formato hexadecimal é X'09442B64', mas no formato hexadecimal trocado por byte é X'642B4409'.

Nota: Como o formato destes dados é trocado por byte, recomenda-se que os valores só podem ser digitados utilizando a aplicação

Configuração do Nó.

Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), OEM_DATA especifica o formato hexadecimal do nome ASCII de 1 a 8 bytes do grupo de DLCs de MPC para esta conexão.

Nota: Como o formato destes dados é específico do DLC de MPC, recomenda-se que o valor só seja digitado utilizando a aplicação

Configuração do Nó.



Para dispositivos de comunicações OEM, o parâmetro OEM_DATA descreve informações binárias específicas somente para utilização do fabricante da placa OEM. O Communications Server ou Personal Communications suporta a utilização de dispositivos de comunicações OEM em que o fabricante OEM fornece seus

Dados Específicos de OEM — LINK_STATION

próprios painéis de configuração. Pode aparecer mais de um parâmetro OEM_DATA no arquivo de configuração ASCII.

Nota: Uma vez que o formato desses dados binários é bastante específico do dispositivo OEM, você não deve tentar digitar este valor diretamente no arquivo ACG. O valor somente deve ser digitado utilizando a aplicação de configuração fornecida pelo fabricante do OEM.

Esse parâmetro é opcional.

OEM_LINK_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro OEM_LINK_DATA é uma palavra-chave complexa composta da palavra-chave de parâmetro OEM_DATA.

Consulte a descrição da palavra-chave do parâmetro OEM_DATA para definir o parâmetro OEM_LINK_DATA.

Palavras-chave PORT para um DLC de OEM



A seção a seguir descreve as palavras-chave que podem ser especificadas na palavra-chave PORT para utilizar o DLC do Enterprise Extender (EE), o DLC do Multi-Path Channel (MPC) ou um DLC de OEM.



A sessão a seguir descreve as palavras-chave de parâmetros que podem ser especificadas na palavra-chave PORT para usar um DLC de OEM.

DLC_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1–32
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLC_DATA especifica as informações específicas do fabricante. O valor é uma cadeia hexadecimal de 1 a 32 bytes.



Para o DLC do Enterprise Extender (EE) e o DLC de Multi-Path Channel (MPC), este parâmetro não é utilizado.

Esse parâmetro é opcional.

DLC_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLC_NAME especifica o nome da placa ou do protocolo de comunicação com caracteres de 1 a 8 bytes que você estiver utilizando.



Para o DLC do Enterprise Extender (EE), DLC_NAME deve ser especificado como **IBMLDLC**.

Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), DLC_NAME deve ser especificado como **IBMMPCDL**.

Para os dispositivos de OEM, DLC_NAME é específico do fabricante.

Este parâmetro é necessário.

PORT_OEM_SPECIFIC_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro PORT_OEM_SPECIFIC_DATA é uma palavra-chave complexa, composta das seguintes palavras-chave de parâmetros:

- OEM_LINK_DATA
- OEM_PORT_DATA
- OEM_PORT_DEFAULTS

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetros para definir o parâmetro LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA.

COST_PER_CONNECT_TIME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	0—255
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro COST_PER_CONNECT_TIME especifica o custo por tempo de conexão.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 0 e 255.

Esse parâmetro é opcional.

Dados Específicos de OEM — PORT

EFFECTIVE_CAPACITY

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro EFFECTIVE_CAPACITY especifica as unidades atuais da capacidade efetiva. O valor é codificado com um número de vírgula flutuante de 1 byte, representado pela seguinte fórmula:

$$0,1 \text{ mmm} * 2 \text{ eeeee}$$

onde a representação de bit do byte é **eeeeemmm**. Cada unidade de capacidade efetiva é igual a 300 bits por segundo.

Esse parâmetro é opcional.

INB_LINK_ACT_LIM

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro INB_LINK_ACT_LIM especifica o número de estações de ligação reservadas para ativação de recepção nesta porta. O número máximo de estações de ligação de recepção que podem ser ativadas concorrentemente é o valor do parâmetro TOT_LINK_ACT_LIM menos o valor do parâmetro INB_LINK_ACT_LIM.

Notas:

1. Se PORT_TYPE na palavra-chave PORT for especificado como NONSWITCHED e LINK_STATION_ROLE na palavra-chave PORT for especificado como NEGOTIABLE ou PRIMARY, o parâmetro INB_LINK_ACT_LIM deve ser especificado como 0.
2. Se PORT_TYPE na palavra-chave PORT for especificado como NONSWITCHED e LINK_STATION_ROLE na palavra-chave PORT for especificado como SECONDARY, o parâmetro INB_LINK_ACT_LIM deve ser especificado como 0 ou 1.
3. Se esta porta estiver designada para o DLC de AnyNet, o parâmetro INB_LINK_ACT_LIM deve ser especificado como 0.

Esse parâmetro é opcional.

OEM_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Múltiplas são Permitidas?	Sim



Para o DLC do Enterprise Extender (EE), OEM_DATA especifica quatro bytes de dados no formato hexadecimal trocado por byte para cada um dos seguintes valores:

Tipo de ligação

Este valor é sempre 1 (X'01').

Ponto de Acesso do Serviço Remoto (SAP) ou DSAP

Este valor é sempre 0 (X'00').

Ponto de Acesso do Serviço Local (SAP) ou SSAP

Este valor é sempre 0 (X'00').

Limite de repetições do XID (contagem)

O limite de repetições do identificador de troca (XID) representa o número máximo de vezes que o Communications Server vai enviar comandos do XID para a estação remota para estabelecer uma ligação sem receber um aviso de recebimento da estação remota no tempo definido pelo intervalo de repetição do XID. Os valores válidos são de 3 a 29 vezes.

Intervalo de repetição do XID (temporizador)

O intervalo de repetição do identificador de troca (XID) é o tempo que a estação de ligação espera por uma resposta a um comando do XID antes de enviar um outro XID para a estação remota. O número de vezes que um XID é enviado com base na contagem de repetições de XID. Os valores válidos são de 1 a 59 segundos.

Modo de atividade

Este valor é sempre 0 (X'00').

Intervalo de repetição de atividade (temporizador)

Intervalo de repetição de atividade é o tempo que a estação de ligação espera antes de testar se a ligação ainda está ativa. Passado o tempo especificado, um comando TEST é enviado à estação remota para verificar se a ligação ainda está ativa. Os valores válidos são de 1 a 59 segundos.

endereço IP

Um endereço IP em notação decimal pontilhada. Por exemplo, um endereço IP pode ser 9.68.43.100.

Os dados no formato hexadecimal trocado por byte está na ordem inversa de bytes. Por exemplo, o endereço IP 9.68.43.100 no formato hexadecimal é X'09442B64', mas no formato hexadecimal trocado por byte é X'642B4409'.

Nota: Como o formato destes dados é trocado por byte, recomenda-se que os valores só podem ser digitados utilizando a aplicação **Configuração do Nó**.



Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), este parâmetro não é utilizado.

Para dispositivos de comunicações OEM, o parâmetro OEM_DATA descreve informações binárias específicas somente para utilização do fabricante da placa OEM. O Communications Server ou Personal Communications suporta a utilização de dispositivos de comunicações OEM em que o fabricante OEM fornece seus próprios painéis de configuração. Pode aparecer mais de um parâmetro OEM_DATA no arquivo de configuração ASCII.

Nota: Uma vez que o formato desses dados binários é bastante específico do dispositivo OEM, você não deve tentar digitar este valor diretamente no

Dados Específicos de OEM — PORT

arquivo ACG. O valor somente deve ser digitado utilizando a aplicação de configuração fornecida pelo fabricante do OEM.

Esse parâmetro é opcional.

OEM_LINK_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro OEM_LINK_DATA é uma palavra-chave complexa composta da palavra-chave de parâmetro OEM_DATA.

Consulte a descrição da palavra-chave do parâmetro OEM_DATA para definir o parâmetro OEM_LINK_DATA.



Para o DLC de Multi-Path Channel (MPC), este parâmetro não é utilizado.

OEM_PORT_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro OEM_PORT_DATA é uma palavra-chave complexa composta da palavra-chave OEM_DATA.

Consulte a descrição da palavra-chave do parâmetro OEM_DATA para definir o parâmetro OEM_PORT_DATA.



Para o DLC do Enterprise Extender (EE) e o DLC de Multi-Path Channel (MPC), este parâmetro não é utilizado.

OEM_PORT_DEFAULTS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro OEM_PORT_DEFAULTS é uma palavra-chave complexa composta das seguintes palavras-chaves de parâmetros:

- COST_PER_CONNECT_TIME
- EFFECTIVE_CAPACITY
- INB_LINK_ACT_LIM
- OUT_LINK_ACT_LIM
- PROPOGATION_DELAY
- SECURITY
- TOT_LINK_ACT_LIM

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetros para definir o parâmetro OEM_PORT_DEFAULTS.

OUT_LINK_ACT_LIM

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro OUT_LINK_ACT_LIM especifica o número de estações de ligação reservadas para ativação de recepção nesta porta. O número máximo de estações de ligação de recepção que podem ser ativadas concorrentemente é o valor do parâmetro TOT_LINK_ACT_LIM menos o valor do parâmetro OUT_LINK_ACT_LIM.

Notas:

1. Se PORT_TYPE na palavra-chave PORT for especificado como NONSWITCHED e LINK_STATION_ROLE na palavra-chave PORT for especificado como NEGOTIABLE, o parâmetro OUT_LINK_ACT_LIM deve ser especificado como 0.
2. Se LINK_STATION_ROLE na palavra-chave PORT for especificado como PRIMARY, o valor especificado do parâmetro OUT_LINK_ACT_LIM deve ser o mesmo do parâmetro TOT_LINK_ACT_LIM.
3. Se PORT_TYPE na palavra-chave PORT for especificado como NONSWITCHED e LINK_STATION_ROLE na palavra-chave PORT for especificado como SECONDARY, o parâmetro OUT_LINK_ACT_LIM deve ser especificado como 0 ou 1.
4. Se esta porta estiver designada para o DLC de AnyNet, o parâmetro OUT_LINK_ACT_LIM deve ser especificado como 0.

Esse parâmetro é opcional.

PROPOGATION_DELAY

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro PROPAGATION_DELAY especifica o tempo que leva para um sinal atravessar a extensão da ligação, em microssegundos. O valor é codificado com um número de vírgula flutuante de 1 byte, representado pela seguinte fórmula:

$$0,1 \text{ mmm} * 2 \text{ eeeee}$$

onde a representação de bit do byte é **eeeeemmm**.

Os valores válidos são:

LAN	Menos que 480 microssegundos de retardo.
MAXIMUM	Máximo de retardo de propagação
MINIMUM	Nenhum retardo de propagação.
PKT_SWITCHED_NET	Entre 49512 e 245760 microssegundos de retardo.
SATELLITE	Acima de 245760 microssegundos de retardo.
TELEPHONE	Entre 480 e 49512 microssegundos de retardo.

Dados Específicos de OEM — PORT

Esse parâmetro é opcional.

SECURITY

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro SECURITY especifica o tipo de segurança utilizada na transmissão de dados através da conexão. Os valores válidos são:



ENCRYPTED

Há criptografia através da linha.

GUARDED_CONDUIT

O conduíte está protegido contra pequenos danos físicos.

GUARDED_RADIATION

A linha está protegida contra pequenos danos físicos e de radiação.

NONSECURE

Não existe nenhuma segurança.

PUBLIC_SWITCHED_NETWORK

Os dados são transmitidos através de uma rede pública comutada

SECURE_CONDUIT

A linha é um conduíte seguro não protegido.

UNDERGROUND_CABLE

Os dados são transmitidos através de um cabo subterrâneo seguro.



ENCRYPTED

Há criptografia através da linha.

GUARDED_RADIATION

A linha está protegida contra pequenos danos físicos e de radiação.

NONSECURE

Não existe nenhuma segurança.

PUBLIC_SWITCHED_NETWORK

Os dados são transmitidos através de uma rede pública comutada

SECURE_CONDUIT

A linha é um conduíte seguro não protegido.

UNDERGROUND_CABLE

Os dados são transmitidos através de um cabo subterrâneo seguro.

Esse parâmetro é opcional.

TOT_LINK_ACT_LIM

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro TOT_LINK_ACT_LIM especifica o número máximo de estações de ligações que podem ser ativadas concorrentemente. Este deve ser maior ou igual à soma dos valores dos parâmetros INB_LINK_ACT_LIM e OUT_LINK_ACT_LIM.

Notas:

1. Se PORT_TYPE na palavra-chave PORT for especificado como NONSWITCHED e LINK_STATION_ROLE na palavra-chave PORT for especificado como NEGOTIABLE ou SECONDARY, o parâmetro TOT_LINK_ACT_LIM deve ser especificado como 1.
2. Se LINK_STATION_ROLE na palavra-chave PORT for especificado como PRIMARY, o parâmetro TOT_LINK_ACT_LIM deve ser especificado em um intervalo maior ou igual a 1 e 256.
3. Se esta porta estiver designada para o DLC de AnyNet, o parâmetro TOT_LINK_ACT_LIM deve ser especificado como 65535.

Esse parâmetro é opcional.

Apêndice D. Dados Específicos de SDLC

Se você estiver utilizando o SDLC DLC, use esse apêndice para definir os parâmetros para as palavras-chave LINK_STATION e PORT.

Palavras-chave LINK_STATION para o SDLC DLC

A seção seguinte descreve as palavras-chave que você pode especificar na palavra-chave LINK_STATION para utilizar o SDLC DLC.

DEST_ADDRESS

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DEST_ADDRESS especifica o endereço da estação de ligação.

O valor é uma cadeia de caracteres hexadecimais de 2 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim, um para cada palavra-chave LINK_STATION

O parâmetro LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA é uma palavra-chave complexa constituída das seguintes palavras-chave de parâmetro:

- BACKUP_PHONE_NUMBER
- CONNECT_RETRY_COUNT
- CONNECT_TIMER
- FRAMING_STANDARD
- INACTIVITY_TIMER
- PORT_SPEED
- PRIMARY_PHONE_NUMBER
- RESPONSE_RETRY_COUNT
- RESPONSE_TIMER
- USE_NRZI_ENCODING

Consulte as descrições das palavras-chave do parâmetro para definir o parâmetro LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA.

Dados Específicos de SDLC — LINK_STATION

AUTO_REACTIVATE_SUPPORT



A palavra-chave do parâmetro AUTO_REACTIVATE_SUPPORT se aplica somente ao Personal Communications.

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro AUTO_REACTIVATE_SUPPORT especifica se esta ligação será reativada automaticamente caso seja desativada. Há somente uma tentativa de reativação de ligação depois que a ligação se torna inicialmente inativa. Se a reativação falhar, não haverá outra tentativa. Os valores válidos são:

- 0** A ligação não será ativada automaticamente.
- 1** A ligação será ativada automaticamente.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

BACKUP_PHONE_NUMBER

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—62
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro BACKUP_PHONE_NUMBER especifica o número de telefone de 1 a 62 caracteres utilizado como o número de telefone de reserva.

Esse parâmetro é opcional.

CONNECT_RETRY_COUNT

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	10
Intervalo	0—127
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro CONNECT_RETRY_COUNT é utilizado com o parâmetro CONNECT_TIMER para fornecer tempo suficiente para o recebimento de uma resposta do identificador de troca (XID) a partir da estação de ligação secundária. Isso será necessário se a estação de ligação local for especificada ou negociada como principal. A ativação da ligação falhará se nenhuma resposta do XID for recebida da estação secundária para o intervalo (o valor CONNECT_TIMER calcula o valor CONNECT_RETRY_COUNT).

O valor é um número inteiro no intervalo de 0 a 127 repetições.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 10.

CONNECT_TIMER

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	2
Intervalo	1—30
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro CONNECT_TIMER é utilizado com o parâmetro CONNECT_RETRY_COUNT para fornecer tempo suficiente para o recebimento de uma resposta do identificador de troca (XID) a partir da estação de ligação secundária. Isso será necessário se a estação de ligação local for especificada ou negociada como principal. A ativação da ligação falhará se nenhuma resposta do XID for recebida da estação secundária para o intervalo (o valor CONNECT_TIMER calcula o valor CONNECT_RETRY_COUNT).

O valor é um número inteiro no intervalo de 0 a 30 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 2 segundos.

FRAMING_STANDARD

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	SNA_OVER_ASYNC
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro FRAMING_STANDARD especifica as opções de definição de estruturas que suportam a função de controle de acesso ao meio (MAC) para dispositivos de porta COM. O tipo de padrões que podem ser especificados são:

ADVANTIS	SDLC sobre comunicações assíncronas ao conectar-se com Advantis (IIN).
HAYES AUTOSYNC	SDLC sobre comunicações assíncronas através de um modem Hayes AutoSync
SNA_OVER_ASYNC	SDLC (Synchronous Data Link Control) sobre comunicações assíncronas, conforme o Padrão 3309 da International Organization for Standardization (ISO).

Esse parâmetro é opcional. O padrão é SNA_OVER_ASYNC

INACTIVITY_TIMER

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	80
Intervalo	40—160
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro INACTIVITY_TIMER especifica a quantidade de tempo antes que a ligação seja desconectada quando a estação de ligação secundária não recebeu uma

Dados Específicos de SDLC — LINK_STATION

chamada seletiva. O temporizador de inatividade é utilizado somente quando a função da estação de ligação for especificada ou negociada como principal.

O valor é um número inteiro no intervalo de 40 a 160 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 80 segundos.

PORT_SPEED

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	57 600
Intervalo	2 400—115 200
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro PORT_SPEED especifica a velocidade da porta serial suportada pelo dispositivo utilizado para a conexão.

O valor é um número inteiro no intervalo de 2 400—115 200 bits por segundo (bps).

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 57 600.

Se a maior velocidade suportada pelo seu modem for 14 400 bps, especifique uma velocidade de porta de 57 600 bps ou inferior. Se a maior velocidade suportada pelo modem for 28 800 bps ou superior, especifique uma velocidade de porta de 115 200 para utilizar os recursos de compactação máxima para o modem. Uma velocidade de porta de 115 200 bps é recomendada para sistemas com processadores Pentium.

PRIMARY_PHONE_NUMBER

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—62
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro PRIMARY_PHONE_NUMBER especifica o número de telefone de 1 a 62 caracteres utilizado como o número de telefone principal.

Esse parâmetro é opcional.

RESPONSE_RETRY_COUNT

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	10
Intervalo	1—127
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro RESPONSE_RETRY_COUNT é utilizado com o parâmetro RESPONSE_TIMER para ajudar a manter a ligação física com a estação de ligação secundária. A contagem de repetições será utilizada somente quando a função da

Dados Específicos de SDLC — LINK_STATION

estação de ligação for especificada ou negociada como principal. A ligação será desconectada quando nenhuma resposta for recebida da estação secundária para o intervalo (o valor do parâmetro RESPONSE_TIMER calcula o valor RESPONSE_RETRY_COUNT).

O valor é um número inteiro no intervalo de 1 a 127 repetições.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 10.

RESPONSE_TIMER

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	4
Intervalo	2—20
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro RESPONSE_TIMER é utilizado com o parâmetro RESPONSE_RETRY_COUNT para ajudar a manter a ligação física com a estação de ligação secundária. O temporizador de resposta é utilizado somente quando a função da estação de ligação for especificada ou negociada como principal. A ligação será desconectada se nenhuma resposta for recebida da estação secundária para o intervalo (o valor RESPONSE_TIMER calcula o valor RESPONSE_RETRY_COUNT).

O valor é um número inteiro no intervalo de 2 a 20 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 4 segundos.

USE_NRZI_ENCODING

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O USE_NRZI_ENCODING especifica como os dados síncronos enviados ao modem são codificados. Os valores válidos são:

- 0** Utilizar codificação sem retorno a zero (NRZ).
- 1** Utilizar codificação sem retorno a zero invertido (NRZI).

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

Palavras-chave PORT para o SDLC DLC

A seção seguinte descreve as palavras-chave do parâmetro que você pode especificar na palavra-chave PORT para utilizar o SDLC DLC.

Dados específicos de SDLC — PORT

DLC_DATA

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLC_DATA especifica o endereço da estação de ligação.

O valor é uma cadeia de caracteres hexadecimais de 2 bytes no intervalo de X'00'—X'FF'.

Esse parâmetro é opcional. O endereço padrão é X'C1'.

Se o parâmetro LINK_STATION_ROLE na palavra-chave PORT ou LINK_STATION for especificado como PRIMARY, este valor será definido como X'FF'.

Se o parâmetro LINK_STATION_ROLE na palavra-chave PORT ou LINK_STATION for especificado como SECONDARY, este valor será definido como X'00'.

DLC_NAME

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLC_NAME especifica o nome de 1 a 8-bytes da placa ou protocolo de comunicação que você está utilizando. Para o SDLC DLC, DLC_NAME deverá ser especificado como **SDLC**.

Este parâmetro é necessário.

PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA é uma palavra-chave complexa constituída das seguintes palavras-chave de parâmetro:

- ACCEPT_INCOMING_CALLS
- CONNECT_RETRY_COUNT
- CONNECT_TIMER
- DUMB_CARD_INTERFACE
- FRAMING_STANDARD
- FULL_DUPLEX_SUPPORT
- INACTIVITY_TIMER
- IRQ_LEVEL
- MODEM_NAME
- MULTIDROP_PRIMARY_SERVER

- OEM_PORT_DATA
- PORT_SPEED
- RESPONSE_RETRY_COUNT
- RESPONSE_TIMER
- SHARED_RAM_ADDRESS
- STATION_POLL_COUNT
- OUTSTANDING_TRANSMITS
- POLL_TIMEOUT
- POOL_SIZE
- REJECT_RESPONSE_TIMEOUT
- TEST_RETRY_INTERVAL
- TEST_RETRY_LIMIT
- XID_RETRY_INTERVAL
- XID_RETRY_LIMIT

Consulte as descrições das palavras-chave do parâmetro para definir o parâmetro PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA.

ACCEPT_INCOMING_CALLS

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro ACCEPT_INCOMING_CALLS especifica se o Communications Server ou o Personal Communications poderão aceitar chamadas de outros computadores. Os valores válidos são:

- 0** O produto não poderá aceitar chamadas de outros computadores.
- 1** O produto poderá aceitar chamadas de outros computadores.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

Se você permitir que o produto aceite chamadas de entrada através de uma porta COM, ele terá a utilização exclusiva da porta quando esta configuração for iniciada. Se desejar que outro programa utilize esta porta, você deverá encerrar o Communications Server para encerrar o dispositivo de porta COM. (O simples fato de fechar a sessão utilizando a porta não é suficiente, porque isso não encerra os dispositivos de porta COM).

CONNECT_RETRY_COUNT

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	10
Intervalo	0—127
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro CONNECT_RETRY_COUNT é utilizado com o parâmetro CONNECT_TIMER para fornecer tempo suficiente para o recebimento de uma

Dados específicos de SDLC — PORT

resposta do identificador de troca (XID) a partir da estação de ligação secundária. Isso será necessário se a estação de ligação local for especificada ou negociada como principal. A ativação da ligação falhará se nenhuma resposta do XID for recebida da estação secundária para o intervalo (o valor CONNECT_TIMER calcula o valor CONNECT_RETRY_COUNT).

O valor é um número inteiro no intervalo de 0 a 127 repetições.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 10.

CONNECT_TIMER

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	2
Intervalo	1—30
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro CONNECT_TIMER é utilizado com o parâmetro CONNECT_RETRY_COUNT para fornecer tempo suficiente para o recebimento de uma resposta do identificador de troca (XID) a partir da estação de ligação secundária. Isso será necessário se a estação de ligação local for especificada ou negociada como principal. A ativação da ligação falhará se nenhuma resposta do XID for recebida da estação secundária para o intervalo (o valor CONNECT_TIMER calcula o valor CONNECT_RETRY_COUNT).

O valor é um número inteiro no intervalo de 0 a 30 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 2 segundos.

DUMB_CARD_INTERFACE



A palavra-chave do parâmetro DUMB_CARD_INTERFACE se aplica somente ao Communications Server.

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DUMB_CARD_INTERFACE especifica se o dispositivo de comunicação OEM utiliza a interface de placa não-programável síncrona do Microsoft SNA Server. O Communications Server suporta a utilização de dispositivos de comunicação OEM em que o fabricante OEM fornece seus próprios painéis de configuração. Os valores válidos são:

- 0** O dispositivo de comunicações OEM não utiliza a interface de placa não-programável do Microsoft SNA Server. O dispositivo utiliza a interface superficial fornecida pelo Communications Server.
- 1** O dispositivo de comunicações OEM utiliza a interface de placa não-programável síncrona do Microsoft SNA Server.

Nota: Este valor deverá ser digitado somente utilizando a aplicação de configuração fornecida pelo fabricante OEM.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

FRAMING_STANDARD

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	SNA_OVER_ASYNC
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro FRAMING_STANDARD especifica as opções de definição de estruturas que suportam a função de controle de acesso ao meio (MAC) para dispositivos de porta COM. O tipo de padrões que podem ser especificados são:

ADVANTIS	SDLC sobre comunicações assíncronas ao conectar-se com Advantis (IIN).
HAYES AUTOSYNC	SDLC sobre comunicações assíncronas através de um modem Hayes AutoSync
SNA_OVER_ASYNC	SDLC (Synchronous Data Link Control) sobre comunicações assíncronas, conforme o Padrão 3309 da International Organization for Standardization (ISO).

Esse parâmetro é opcional. O padrão é SNA_OVER_ASYNC

FULL_DUPLEX_SUPPORT

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro FULL_DUPLEX_SUPPORT especifica se este programa de transação suporta conversações dúplex completas. Os valores válidos são:

- 0** O programa de transação não suporta conversações dúplex completas.
- 1** O programa de transação suporta conversações dúplex completas.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

As conversações dúplex completas referem-se à capacidade do programa de transação de ler e gravar dados de outros programas de transação simultaneamente. As conversações semidúplex requerem uma alteração de direção antes que um programa de transação possa iniciar a gravação de dados após lê-los, ou vice-versa. Se você especificar 1, o programa de transação suportará tanto conversações dúplex completas como semidúplex. Se especificar 0, o programa de transação poderá somente suportar conversações semidúplex.

Dados específicos de SDLC — PORT

INACTIVITY_TIMER

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	80
Intervalo	40—160
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro INACTIVITY_TIMER especifica a quantidade de tempo antes que a ligação seja desconectada quando a estação de ligação secundária não recebeu uma chamada seletiva. O temporizador de inatividade é utilizado somente quando a função da estação de ligação for especificada ou negociada como principal.

O valor é um número inteiro no intervalo de 40 a 160 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 80 segundos.

IRQ_LEVEL

Necessário?	Sim	
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado	
Padrão	3	
Intervalo	2—15	
Intervalo	0—15	
Múltiplas são Permitidas?	Não	

O parâmetro IRQ_LEVEL (nível de pedido de interrupção) especifica o nível de IRQ utilizado para enviar ou receber estruturas de dados do dispositivo. Selecione um valor que corresponda à placa instalada.



O valor é um número inteiro no intervalo de 2 a 15.



O valor é um número inteiro no intervalo de 2 a 15.

Selecione um valor que corresponda ao nível de IRQ especificado na placa adaptadora instalada.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 3.

Esta opção se aplica somente a placas de arquitetura de padrão industrial (ISA). Para as placas ISA de controle de ligação de dados síncronos (SDLC), o valor deve ser 3. Para a placa multiprotocolo (MPA) para placas ISA, o valor pode ser definido como 3 ou 4.

MODEM_NAME

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do campo	1—256
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro MODEM_NAME especifica o nome de 1 a 256 caracteres do modem conforme definido no sistema operacional NT. Uma palavra-chave PORT transmite esse nome ao controlador de dispositivo da porta de comunicação, que pode utilizar esse nome para abrir o dispositivo do modem e inicializá-lo.

Nota: Desde que a aplicação de **Configuração de Nó** produza uma lista de modems disponíveis para serem escolhidos, você não deve tentar digitar esse valor diretamente no arquivo ACG.

O valor é uma cadeia de 1 a 256 caracteres.

Esse parâmetro é opcional.

MULTIDROP_PRIMARY_SERVER

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro MULTIDROP_PRIMARY_SERVER especifica se este servidor é um servidor principal multiponto. Os valores válidos são:

- 0** Este servidor não é um servidor principal multiponto.
- 1** Este servidor é um servidor principal multiponto.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

O servidor principal multiponto permite que um nó SNA (nó de Gateway, Rede e HPR) suporte múltiplas PUs secundárias de SDLC com uma linha física dedicada. Este suporte ajuda a minimizar os custos operacionais reduzindo o número de linhas e hardware necessários para estabelecer conexão a PUs downstream. O suporte necessita do uso de modems multiponto com uma configuração de um principal e vários dependentes. O principal deve ser definido para utilizar RTS constante e os secundários devem utilizar RTS comutado. É utilizado um algoritmo de chamada seletiva de rodízio modificado. O algoritmo de chamada seletiva consiste em uma lista ativa (estações que responderam a uma chamada seletiva) e uma lista inativa. Estações da lista ativa são chamadas seletivamente em rodízio tantas vezes quantas forem especificado pelo usuário, antes de uma estação ser chamada seletivamente a partir da lista inativa. As estações são alternadas na lista inativa depois de cada chamada seletiva mal sucedida.

OEM_DATA



A palavra-chave do parâmetro OEM_DATA se aplica somente ao Communications Server.

Dados específicos de SDLC — PORT

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia hexadecimal
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro OEM_DATA especifica informações binárias específicas somente para a utilização do fabricante da placa OEM. O Communications Server suporta o uso de dispositivos de comunicações OEM em que o fabricante OEM fornece seus próprios painéis de configuração. Mais de um parâmetro OEM_DATA pode aparecer no arquivo de configuração ASCII.

Nota: Uma vez que o formato destes dados binários é muito específico para o dispositivo OEM, você não deve tentar digitar esse valor diretamente no arquivo AGC. O valor deverá ser digitado somente utilizando a aplicação de configuração fornecida pelo fabricante OEM.

Esse parâmetro é opcional.

OEM_PORT_DATA



A palavra-chave do parâmetro OEM_PORT_DATA se aplica somente ao Communications Server.

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro OEM_PORT_DATA é uma palavra-chave complexa constituída pela palavra-chave de parâmetro OEM_DATA.

Consulte a descrição da palavra-chave de parâmetro OEM_DATA para definir o parâmetro OEM_PORT_DATA.

PORT_SPEED

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	57 600
Intervalo	2 400—115 200
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro PORT_SPEED especifica a velocidade da porta serial suportada pelo dispositivo utilizado para a conexão.

O valor é um número inteiro no intervalo de 2 400—115 200 bits por segundo (bps).

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 57 600.

Se a maior velocidade suportada pelo seu modem for 14 400 bps, especifique uma velocidade de porta de 57 600 bps ou inferior. Se a maior velocidade for 28 800 bps ou superior, especifique uma velocidade de porta de 115 200 para utilizar os recursos de compactação máxima para o modem. Uma velocidade de porta de 115 200 bps é recomendada para sistemas com processadores Pentium.

RESPONSE_RETRY_COUNT

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	10
Intervalo	1—127
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro RESPONSE_RETRY_COUNT é utilizado com o parâmetro RESPONSE_TIMER para ajudar a manter a ligação física com a estação de ligação secundária. A contagem de repetições será utilizada somente quando a função da estação de ligação for especificada ou negociada como principal. A ligação será desconectada quando nenhuma resposta for recebida da estação secundária para o intervalo (o valor do parâmetro RESPONSE_TIMER calcula o valor RESPONSE_RETRY_COUNT).

O valor é um número inteiro no intervalo de 1 a 127 repetições.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 10.

RESPONSE_TIMER

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	4
Intervalo	2—20
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro RESPONSE_TIMER é utilizado com o parâmetro RESPONSE_RETRY_COUNT para ajudar a manter a ligação física com a estação de ligação secundária. O temporizador de resposta é utilizado somente quando a função da estação de ligação for especificada ou negociada como principal. A ligação será desconectada se nenhuma resposta for recebida da estação secundária para o intervalo (o valor RESPONSE_TIMER calcula o valor RESPONSE_RETRY_COUNT).

O valor é um número inteiro no intervalo de 2 a 20 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 4 segundos.

SHARED_RAM_ADDRESS

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número hexadecimal
Intervalo	X'C0000'—X'FC000'
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro SHARED_RAM_ADDRESS especifica o endereço na memória no qual o buffer de 16K utilizado pela placa é iniciado.

O valor é uma cadeia de caracteres hexadecimais no intervalo de X'C0000'—X'FC000'.

Dados específicos de SDLC — PORT

Esse parâmetro é opcional.

Se estiver utilizando uma placa de arquitetura de padrão industrial (ISA), você deverá especificar o endereço de RAM compartilhado. Se estiver utilizando uma placa IBM Micro Channel, o endereço de RAM compartilhado será determinado automaticamente.

STATION_POLL_COUNT

Necessário?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	1
Intervalo	1—10
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro STATION_POLL_COUNT especifica o número de vezes que uma estação ativa será chamada seletivamente no contexto da lista de chamada seletiva antes de uma estação da lista inativa ser chamada seletivamente.

O valor é um número inteiro no intervalo de 1 a 10 chamadas seletivas.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 1 chamada seletiva.

TRANSMISSION_FLAGS

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	1
Intervalo	1—10
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro TRANSMISSION_FLAGS especifica o número mínimo de sinalizadores inseridos para gerar o tempo inativo entre as estruturas transmitidas.

Um sinalizador é o tempo gasto para enviar um byte e representa um atraso entre estruturas. Os valores são 1, 3, 4, 6 e 10. Altere este parâmetro para um valor diferente de 1 se o dispositivo na outra extremidade da ligação de comunicação não puder receber estruturas com apenas um sinalizador interveniente.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 1 sinalizador.

USE_CONSTANT_RTS

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro USE_CONSTANT_RTS (pedido de envio) especifica se o controle de fluxo será utilizado entre uma placa e o modem. Os valores válidos são:

- 0** A placa espera o sinal CTS (disponível para enviar) antes de enviar os dados ao modem.

1 Não há controle de fluxo no modem.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 1.

Por padrão, para uma conexão do controle de ligação síncrona de dados (SDLC), o RTS constante é especificado. Quando esta estação local for uma estação de ligação secundária numa conexão multiponto, o RTS constante não deverá ser especificado.

USE_NRZI_ENCODING

Necessário?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Não

O USE_NRZI_ENCODING especifica como os dados síncronos enviados ao modem são codificados. Os valores válidos são:

0 Utilizar codificação sem retorno a zero (NRZ).

1 Utilizar codificação sem retorno a zero invertido (NRZI).

Este parâmetro é necessário. O padrão é 0.

Apêndice E. Dados Específicos Biaxiais

Se estiver utilizando o DLC biaxial, utilize este apêndice para definir os parâmetros da palavra-chave para as palavras-chave LINK_STATION e PORT.

Palavras-chave LINK_STATION para o DLC Biaxial

A seção a seguir descreve as palavras-chave do parâmetro que você pode especificar na palavra-chave LINK_STATION para utilizar o DLC biaxial.

DEST_ADDRESS

Obrigatória?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número hexadecimal
Intervalo	X'00'—X'06'
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DEST_ADDRESS especifica o endereço da estação TDLC.

O valor é uma cadeia de caracteres hexadecimais com 1 byte, no intervalo de X'00'—X'06'.

Esse parâmetro é opcional.

Palavras-chave PORT para o DLC Biaxial

A seção a seguir descreve as palavras-chave do parâmetro que você pode especificar na palavra-chave PORT para utilizar o DLC biaxial.

DLC_NAME

Obrigatória?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLC_NAME especifica o nome com 1 a 8 bytes da placa ou do protocolo de comunicação que você está utilizando. Para o DLC biaxial, DLC_NAME deverá ser especificado como *TWINAX*.

Este parâmetro é necessário.

PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA

Obrigatória?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

Dados Específicos Biaxiais — PORT

O parâmetro PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA é uma palavra-chave complexa composta pelas seguintes palavras-chave do parâmetro:

- ADAPTER_TYPE
- IO_ADDRESS
- IRQ_LEVEL
- MEMORY_ADDRESS

Consulte as descrições das palavras-chave do parâmetro para definir o parâmetro PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA.

ADAPTER_TYPE

Obrigatória?	Sim
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	NONE
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro ADAPTER_TYPE especifica o tipo de placa a ser utilizada para a comunicação biaxial. Os valores válidos são:

IBM_5250_EXPRESS_ISA_ADAPTER
IBM_5250_EXPRESS_PCI_ADAPTER
NONE
OTHER_TWINAX_ADAPTER
SYSTEM_36_WORKSTATION_EMULATION_ADAPTER_A
5250_AT_COMMUNICATION_ADAPTER
5250_EMULATION_ADAPTER_A
5250_EMULATION_PCMCIA_ADAPTER
5250E_DISPLAY_STATION_EMULATION_ADAPTER
IBM_5250_EXPRESS_PC_CARD



5250_EMULATION_PCMCIA_ADAPTER



5250_PCMCIA_ADAPTER_CARD



Este parâmetro é necessário. O padrão é NONE.

Se você selecionar OTHER_TWINAX_ADAPTER, o produto assumirá que o software necessário para a placa está instalado. Se não estiver, será exibida uma mensagem de erro ao iniciar a sessão.

IO_ADDRESS

Obrigatória?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número hexadecimal
Padrão	X'271A'
Intervalo	X'240A'—X'27FA'
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro IO_ADDRESS deve ser definido para as seguintes placas:

- Placa de Emulação da Estação de Exibição IBM Enhanced 5250
- Placa de Comunicação IBM 5250 AT-Bus

O valor é um endereço hexadecimal no intervalo de X'240A'—X'27FA'.

Este parâmetro é necessário. O padrão é X'271A'.

IRQ_LEVEL

Obrigatória?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número sem sinal
Padrão	5
Intervalo	3—7
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro IRQ_LEVEL deve ser definido para as seguintes placas:

- Placa de Emulação da Estação de Exibição IBM Enhanced 5250
- Placa de Comunicação IBM 5250 AT-Bus

O valor é um número inteiro no intervalo de 3-7. Selecione um valor que corresponda ao valor do nível IRQ especificado na placa adaptadora instalada.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 5.

MEMORY_ADDRESS

Obrigatória?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número hexadecimal
Padrão	X'DC000'
Intervalo	X'C0000'—X'DC000'
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro MEMORY_ADDRESS especifica a localização da memória compartilhada da estação de trabalho utilizada por esta placa. O parâmetro IRQ_LEVEL deve ser definido para as seguintes placas:

- Placa de Emulação da Estação de Exibição IBM Enhanced 5250
- Placa de Comunicação IBM 5250 AT-Bus

O valor é um endereço hexadecimal no intervalo de X'C0000'—X'DC000'. Verifique a documentação de sua placa para obter informações sobre como selecionar o endereço da memória.

Este parâmetro é necessário. O padrão é 'XDC000'.

Apêndice F. Dados Específicos do X.25

Se você estiver usando o DLC X.25, utilize este apêndice para definir os parâmetros das palavras-chave LINK_STATION e PORT.

Palavras-chave LINK_STATION para o DLC X.25

A sessão a seguir descreve as palavras-chave de parâmetros que você pode especificar na palavra-chave LINK_STATION para utilizar o DLC X.25.

LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

É obrigatório?	Não
----------------	-----

Tipo de Palavra-Chave:	Complexa
------------------------	----------

Múltiplas são Permitidas?	Sim
---------------------------	-----

O parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA é uma palavra-chave complexa composta das seguintes palavras-chave de parâmetros.

- ADDITIONAL_FACILITIES
- CALL_USER_GROUP_FORMAT
- CALL_USER_GROUP_INDEX
- CONNECTION_ID
- CONNECTION_TYPE
- LOGICAL_CHANNEL_NUMBER
- NETWORK_USER_ID
- PACKET_SIZE
- REMOTE_CONFORMANCE
- REQUEST_REVERSE_CHARGING
- WINDOW_SIZE
- X25_DESTINATION_ADDRESS

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetros para definir o parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA.

ADDITIONAL_FACILITIES

É obrigatório?	Não
----------------	-----



Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia hexadecimal
------------------------	--------------------



Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
------------------------	--------

Comprimento do Campo	1—110
----------------------	-------

Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
---------------------------	---

Dados Específicos do X.25 — LINK_STATION

O parâmetro `ADDITIONAL_FACILITIES` descreve os outros recursos opcionais do X.25 que se aplicam a esta entrada de diretório. Para determinar quais recursos você poderá especificar, consulte as informações fornecidas pelo provedor da rede quando você se registrou na rede. A Recomendação X.25 do CCITT também fornece informações gerais sobre os recursos da rede e seu formato hexadecimal (códigos dos recursos, etc.).



O valor é uma cadeia de caracteres hexadecimal de 1 a 110 bytes.



O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 110 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

Digite de 1 a 109 bytes de informações para cada recurso opcional X.25 em formato hexadecimal (0-9, A-F). Não coloque as informações entre apóstrofos. Para especificar mais de um recurso, continue digitando sem separar as informações com vírgula ou espaço.

Se você estiver utilizando um ID do usuário da rede para este terminal e o ID contiver caracteres de padrão não ASCII, será necessário digitar o ID do usuário da rede neste campo no formato hexadecimal. Digite as seguintes informações:

- 06 para o código do recurso
- Número de caracteres no ID do usuário da rede
- ID do usuário da rede

AUTO_REACTIVATE_SUPPORT



A palavra-chave do parâmetro `AUTO_REACTIVATE_SUPPORT` se aplica somente ao Personal Communications.

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro <code>LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA</code>

O parâmetro `AUTO_REACTIVATE_SUPPORT` especifica se esta ligação será reativada automaticamente se for desativada. A reativação de uma ligação é tentada apenas uma vez, depois da primeira vez em que a ligação se torna inativa. Se falhar, não será tentada novamente. Os valores válidos são:

- 0** A ligação não será reativada automaticamente.
- 1** A ligação será reativada automaticamente.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

CALL_USER_GROUP_FORMAT

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Enumerado
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro CALL_USER_GROUP_FORMAT descreve o tipo de assinatura do grupo fechado de usuários atribuído ao terminal pelo provedor da rede. Este parâmetro também é referido como o **Formato de Grupo Fechado de Usuário**. O valor selecionado é o que foi fornecido pelo provedor da rede quando você se cadastrou. Os valores válidos são:

- BASIC** O terminal pode utilizar somente nomes de índice no intervalo de 00 a 99.
- EXTENDED** O terminal pode utilizar nomes de índice no intervalo de 0 000—9 999.
- NENHUM** Nenhum grupo fechado de usuários (CUG) é necessário.

Esse parâmetro é opcional.

CALL_USER_GROUP_INDEX

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—6
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro CALL_USER_GROUP_INDEX é o índice do grupo fechado de usuários (CUG), fornecido pelo provedor. O valor do índice CUG depende do formato do grupo fechado (CUG) selecionado.

O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 6 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

CONNECTION_ID

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—16
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro CONNECTION_ID permite que os DTEs X.25 SNA IBM aceitem ou rejeitem chamadas de entrada com base em seus conteúdos.

O valor é uma cadeia de caracteres hexadecimal de 1 a 16 bytes, especificada em oito octetos.

Esse parâmetro é opcional.

Dados Específicos do X.25 — LINK_STATION

As seguintes regras se aplicam ao uso do CID opcional:

1. É possível que alguns DTEs X.25 SNA IBM não suportem o CID.
2. Para DTEs X.25 SNA IBM que suportam um CID, seu uso é opcional para cada chamada, a critério do usuário.
3. DTEs X.25 SNA IBM que suportam CIDs podem rejeitar chamadas de entrada transferindo um CLEAR_REQUEST com o código de diagnóstico adequado quando o CID não se compara com o CID esperado.

CONNECTION_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Enumerado
Padrão	PVC
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro CONNECTION_TYPE especifica o tipo de conexão que esta entrada de diretório utiliza. Os valores válidos são:

PVC Esta entrada de diretório utiliza circuito virtual permanente (PVC).

SVC Esta entrada de diretório utiliza circuito virtual comutado (SVC).

Esse parâmetro é opcional. O padrão é PVC.

DTE_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—16
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro X25_DESTINATION_ADDRESS

O parâmetro DTE_ADDRESS especifica o endereço que foi atribuído ao equipamento terminal de dados (DTE) quando você se registrou na rede. O endereço DTE remoto é o endereço de rede X.25 do DTE remoto com o qual sua estação de trabalho se comunica. Cada ligação DTE a uma rede X.25 será identificada pelos seus endereços DTE. O endereço DTE identifica um X.25 do DTE exclusivo em todo o mundo. Ele inclui um código de país com 3 dígitos e um número de terminal nacional (NTN). Os primeiros quatro dígitos do endereço DTE contêm o código de identificação da rede de dados (DNIC) que define o país e o serviço naquele país. O primeiros três dígitos do DNIC identifica o código de país, seguido por um número de um dígito para o serviço.

O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 16 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

Nota: O código de identificação de dados nem sempre é obrigatório. Por exemplo, você poderá omitir o código de identificação de dados para chamadas locais ou para uma rede privada que utiliza seu próprio método de endereçamento. Algumas redes não utilizam todos os 15 dígitos quando atribuem endereços DTE. Nesse caso, você pode utilizar os dígitos restantes

Dados Específicos do X.25 — LINK_STATION

como um sufixo para seu uso, como rotear chamadas para aplicações diferentes, de acordo com o sufixo do endereço DTE local do responsável pela chamada.

DTE_ADDRESS_EXTENSION

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	—42
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro X25_DESTINATION_ADDRESS

O parâmetro DTE_ADDRESS_EXTENSION especifica a extensão do endereço de rede X.25 do DTE remoto com o qual sua estação de trabalho se comunica. A extensão do endereço é um recurso opcional de CCITT especificado que pode ser utilizado em uma determinada chamada. Ela fornece o transporte transparente nos pacotes de PEDIDO DE CHAMADA E CHAMADAS DE ENTRADA de todos ou de parte dos endereços do Ponto de Acesso dos Serviços da Rede (NSAP).

O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 42 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

A extensão de endereço DTE local do X.25 foi atribuída ao seu equipamento terminal de dados (DTE) quando você se cadastrou na rede.

LOGICAL_CHANNEL_NUMBER

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Intervalo	0—60 000
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro LOGICAL_CHANNEL_NUMBER especifica o número do PVC a ser utilizado para esta conexão. O número a ser digitado deve estar no intervalo de número de canais lógicos reservados para PVCs.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 0—60 000.

Esse parâmetro é opcional.

Dados Específicos do X.25 — LINK_STATION

NETWORK_USER_ID

	É obrigatório?	Não
	Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
	Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia hexadecimal
	Comprimento do Campo	1—42
	Comprimento do Campo	1—80
	Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro NETWORK_USER_ID permite que o equipamento terminal de dados de transmissão (DTE) forneça informações sobre fatura/cobrança, segurança ou gerenciamento, com base nas chamadas, para o equipamento terminal de circuito de dados. O valor a ser digitado neste campo é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede. Se o registro do terminal do provedor da rede incluir um ID do usuário da rede em caracteres ASCII padrão, digite o ID. Se o ID do usuário da rede contiver caracteres não padrão ASCII, digite o ID utilizando o parâmetro ADDITIONAL_FACILITIES.



O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 42 bytes.



O valor é uma cadeia de caracteres hexadecimais.

Esse parâmetro é opcional.

PACKET_SIZE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	128
Intervalo	16—4 096
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro PACKET_SIZE refere-se ao comprimento dos dados do usuários em um pacote de dados. O valor a ser selecionado deve ser o valor combinado no momento em que você se registrou na rede.

Se sua rede estiver de acordo com as recomendações do CCITT de 1980 ou 1984, o tamanho combinado deverá ser um dos seguintes: 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024.

Dados Específicos do X.25 — LINK_STATION

Se sua rede estiver de acordo com as recomendações do CCITT de 1988, o tamanho combinado deverá ser um dos seguintes: 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024, 2048 ou 4096.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 16—4 096.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 128.

REMOTE_CONFORMANCE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Enumerado
Padrão	1984_COMPLIANCE
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro REMOTE_CONFORMANCE especifica o nível de conformidade do CCITT (Comitê Consultivo Internacional de Telégrafo e Telefone). Os valores válidos são:



- USE_ADAPTER_DEFAULTS
- 1980_COMPLIANCE
- 1984_COMPLIANCE
- 1988_COMPLIANCE



- 1980_COMPLIANCE
- 1984_COMPLIANCE
- 1988_COMPLIANCE

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 1984_COMPLIANCE.

As recomendações do CCITT definem os protocolos a serem utilizados para troca de informações em cada interface entre o equipamento terminal de dados (DTE) e o equipamento terminal de circuito de dados (DCE) em uma rede de dados de comutação de pacotes.

Aviso: Se você alterar o ano de 1984 ou 1988 para 1980, poderá ter problemas de comunicação se já tiver utilizado os pacotes com tamanhos acima de 1024. As recomendações X.25 do CCITT de 1984 e 1988 permitem alguns avanços que não são suportados ou definidos na recomendação de 1980.

REQUEST_REVERSE_CHARGING

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro REQUEST_REVERSE_CHARGING especifica se o custo da chamada será atribuída ao equipamento terminal de dados (DTE) (chamada) remoto. Os valores válidos são:

Dados Específicos do X.25 — LINK_STATION

- 0** O custo da chamada não é atribuído ao equipamento terminal de dados (DTE) (chamada) remoto.
- 1** O custo da chamada é atribuído ao equipamento terminal de dados (DTE) (chamada) remoto.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

WINDOW_SIZE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	2
Intervalo	1—127
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro WINDOW_SIZE especifica o número de estruturas que podem ser enviadas ou recebidas de um circuito virtual sem confirmação.

O valor é um número inteiro entre 1 e 127.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 2.

X25_DESTINATION_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Complexo
Múltiplas são Permitidas?	Sim, com máximo de oito

O parâmetro X25_DESTINATION_ADDRESS é uma palavra-chave complexa, composta das seguintes palavras-chave de parâmetros:

- DTE_ADDRESS
- DTE_ADDRESS_EXTENSION

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetros para definir o parâmetro X25_DESTINATION_ADDRESS.

Palavras-chave PORT para o DLC X.25

A seguinte seção descreve as palavras-chave de parâmetros que você pode especificar na palavra-chave PORT para utilizar o DLC X.25.

DLC_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia hexadecimal
Comprimento do Campo	1—32
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLC_DATA especifica o endereço do equipamento terminal de dados (DTE) locais de 1 a 32 bytes no formato hexadecimal.

Esse parâmetro é opcional.

DLC_NAME

É obrigatório?	Sim
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—8
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro DLC_NAME especifica a placa de comunicação de 1 a 8 bytes ou o protocolo que você estiver utilizando. Para o DLC X.25, DLC_NAME deve ser especificado como **X25**.

Este parâmetro é obrigatório.

PORT_X25_SPECIFIC_DATA

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Complexo
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA é uma palavra-chave complexa, composta das seguintes palavras-chave de parâmetros:

- ACCEPT_INCOMING_CALLS
- ALTERNATE_REMOTE_PHONE_NUMBER
- COMPLIANCE
- DEFAULT_WINDOW_SIZE
- DIAL_TYPE
- DUMB_CARD_INTERFACE
- FRAME_INACTIVITY_TIMEOUT
- FRAME_RETRANSMISSION_TIMEOUT
- FRAME_SEQUENCE
- FRAME_TRANSMISSION_RETRY_COUNT
- FRAME_WINDOW_SIZE
- INSERT_CALLING_ADDRESS
- IN_ONLY_SVC_COUNT
- IN_ONLY_SVC_START
- LOCAL_DTE_ADDRESS
- MAX_PIU_SIZE
- MODEM_NAME
- NETWORK_CONNECTION_TYPE
- OEM_PORT_DATA
- OUT_ONLY_SVC_COUNT
- OUT_ONLY_SVC_START
- PACKET_SIZE
- PORT_SPEED
- PVC_COUNT

Dados Específicos do X.25 — PORT

- PVC_START
- REMOTE_PHONE_NUMBER
- SEQUENCING
- SHARED_RAM_ADDRESS
- TRANSMISSION_FLAGS
- TWO_WAY_SVC_COUNT
- TWO_WAY_SVC_START
- USE_CONSTANT_RTS
- USE_NRZI_ENCODING
- USE_X32_PROTOCOL
- X32_IDENTITY
- X32_SIGNATURE
- INCOMING_CALL_FILTER

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetros para definir o parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA.

ACCEPT_CHARGES

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro INCOMING_CALL_FILTER

O parâmetro ACCEPT_CHARGES especifica se as cobranças de um usuário da chamada serão aceitas. Se o usuário da chamada solicitar Cobrança no Destinatário, o filtro definido para esse usuário deverá ser definido para aceitar cobrança no destinatário. Os valores válidos são:

- 0** O custo da chamada será atribuído ao equipamento terminal de dados (DTE) (chamada) remoto.
- 1** O custo da chamada não será atribuído ao equipamento terminal de dados (DTE) (chamada) remoto.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

ACCEPT_INCOMING_CALLS

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro ACCEPT_INCOMING_CALLS especifica se o Communications Server ou o Personal Communications podem aceitar chamadas de outros computadores. Os valores válidos são:

- 0** O produto não pode aceitar chamadas de outros computadores.
- 1** O produto pode aceitar chamadas de outros computadores.

Este parâmetro é obrigatório. O padrão é 0.

Se você permitir que o produto aceite chamadas de entrada através de uma porta COM, ele terá a utilização exclusiva da porta quando iniciar esta configuração. Se desejar que um outro programa utilize esta porta, você deverá encerrar o produto; isto é, você deverá utilizar **Operações do Nó SNA** para encerrar o dispositivo da porta COM (O simples fato de fechar a sessão que está utilizando a porta não é suficiente, porque isso não encerra os dispositivos da porta COM.)

ALTERNATE_REMOTE_PHONE_NUMBER

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—64
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro ALTERNATE_REMOTE_PHONE_NUMBER especifica o número do telefone a ser discado, caso o número de telefone remoto principal falhar.

O número do telefone é uma cadeia de 1 a 64 dígitos.

Esse parâmetro é opcional.

COMPLIANCE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Enumerado
Padrão	1984_COMPLIANCE
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro COMPLIANCE especifica o nível de conformidade do CCITT (Comitê Consultivo Internacional de Telégrafo e Telefone). Os valores válidos são:

- 1980_COMPLIANCE
- 1984_COMPLIANCE
- 1988_COMPLIANCE

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 1984_COMPLIANCE.

As recomendações do CCITT definem os protocolos a serem utilizados para troca de informações em cada interface entre o equipamento terminal de dados (DTE) e o equipamento terminal de circuito de dados (DCE) em uma rede de dados de comutação de pacotes.

Dados Específicos do X.25 — PORT

DEFAULT_WINDOW_SIZE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	2
Intervalo	1—127
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro DEFAULT_WINDOW_SIZE especifica o número de estruturas que podem ser enviadas ou recebidas sem confirmação.

O valor é um número inteiro entre 1 e 127.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 2.

O valor a ser digitado neste campo é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede e é específico para este PVC. Se o parâmetro FRAME_SEQUENCE for especificado como MODULO_8, digite um valor de 1 a 7. Se o parâmetro FRAME_SEQUENCE for especificado como MODULO_128, digite um valor de 1 a 127.

DIAL_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Enumerado
Padrão	TOM
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro DIAL_TYPE especifica o modo de discagem utilizado. Os valores válidos são:

PULSO Para linhas telefônicas mais antigas, como aquelas que têm marcador rotativo.

TOM Para linhas telefônicas que permitem discagem de multifreqüência.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é TOM.

DTE_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	0—16
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro INCOMING_CALL_FILTER

O parâmetro DTE_ADDRESS especifica o endereço que foi atribuído ao equipamento terminal de dados (DTE) quando você se registrou na rede. O endereço DTE remoto é o endereço de rede X.25 do DTE remoto com o qual sua estação de trabalho se comunica. Cada ligação DTE a uma rede X.25 será identificada pelos seus endereços DTE. O endereço DTE identifica um X.25 do DTE exclusivo em todo o mundo. Ele inclui um código de país com 3 dígitos e um

Dados Específicos do X.25 — PORT

número de terminal nacional (NTN). Os primeiros quatro dígitos do endereço DTE contêm o código de identificação da rede de dados (DNIC) que define o país e o serviço naquele país. O primeiros três dígitos do DNIC identifica o código de país, seguido por um número de um dígito para o serviço.

O valor é uma cadeia de caracteres de 0 a 16 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

Nota: O código de identificação de dados nem sempre é obrigatório. Por exemplo, você poderá omitir o código de identificação de dados para chamadas locais ou para uma rede privada que utiliza seu próprio método de endereçamento. Algumas redes não utilizam todos os 15 dígitos quando atribuem endereços DTE. Nesse caso, você pode utilizar os dígitos restantes como um sufixo para seu uso, como rotear chamadas para aplicações diferentes, de acordo com o sufixo do endereço DTE local do responsável pela chamada.

DTE_ADDRESS_EXTENSION

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	0—8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro INCOMING_CALL_FILTER

O parâmetro DTE_ADDRESS_EXTENSION especifica a extensão do endereço de rede X.25 do DTE remoto com o qual sua estação de trabalho se comunica. A extensão do endereço é um recurso opcional do DTE especificado pelo CCITT que poderá ser utilizado em uma determinada chamada. Ela fornece o transporte transparente nos pacotes de PEDIDO DE CHAMADA E CHAMADAS DE ENTRADA de todos ou de parte dos endereços do Ponto de Acesso dos Serviços da Rede (NSAP).

O valor é uma cadeia de caracteres de 0 a 8 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

A extensão de endereço DTE local do X.25 foi atribuída ao seu equipamento terminal de dados (DTE) quando você se cadastrou na rede.

DUMB_CARD_INTERFACE



A palavra-chave do parâmetro DUMB_CARD_INTERFACE se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Sim
Tipo de Palavra-Chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro DUMB_CARD_INTERFACE especifica se o dispositivo de comunicações OEM utiliza a interface de placa não programável síncrona da

Dados Específicos do X.25 — PORT

Microsoft SNA Server. O Communications Server suporta a utilização de dispositivos de comunicações OEM onde o fabricante do OEM fornece seus próprios painéis de configuração. Os valores válidos são:

- 0** O dispositivo de comunicações OEM não utiliza a interface de placa não programável síncrona da Microsoft SNA Server. O dispositivo utiliza a interface superficial fornecida pelo Communications Server.
- 1** O dispositivo de comunicações OEM utiliza a interface de placa não programável síncrona da Microsoft SNA Serve.

Nota: Este valor somente deve ser digitado utilizando a aplicação de configuração fornecida pelo fabricante do OEM.

Este parâmetro é obrigatório. O padrão é 0.

FRAME_INACTIVITY_TIMEOUT

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	30
Intervalo	0—255
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro FRAME_INACTIVITY_TIMEOUT especifica quanto tempo, em segundos, a ligação pode ficar inativa antes de ser considerada com problemas de funcionamento.

O valores válidos são 0 ou 4 a 255. Um valor de 0 indica nenhum tempo de espera.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 30.

FRAME_RETRANSMISSION_TIMEOUT

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	3
Intervalo	1—60
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro FRAME_RETRANSMISSION_TIMEOUT especifica quantos milissegundos são permitidos para uma resposta a uma estrutura. Se não for recebida uma resposta dentro do tempo especificado em milissegundos, a estrutura será transmitida novamente. O valor a ser digitado neste campo é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 1 e 60.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 3.

Se você deseja determinar seu próprio valor de tempo de espera de transmissão, considere a quantidade máxima de tempo que se pode esperar:

Dados Específicos do X.25 — PORT

- Uma estrutura percorrer o equipamento terminal de circuito da dados (DCE) a partir do equipamento terminal de dados (DTE)
- Processamento do DCE
- Uma estrutura de resposta para retornar ao DTE a partir do DCE

A velocidade de retransmissão de estrutura depende da velocidade de ligação e do tamanho da estrutura. O tamanho máximo da estrutura é relacionado ao tamanho máximo do pacote. Se você não permitir um tempo suficiente, uma resposta não poderá ser recebida. Se você permitir mais do que o tempo necessário, os custos da conexão de linha aumentarão porque passou tempo em excesso antes de uma estrutura ser transmitida.

FRAME_SEQUENCE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Enumerado
Padrão	MODULO_8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro FRAME_SEQUENCE se aplica às estruturas que tenham sido enviadas ou recebidas. O valor a ser selecionado é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede. Os valores válidos são:

MODULO_8	Os campos de número de seqüência da estrutura são módulo (3 bits). Para o Módulo 8, os números de seqüência da estrutura variam de 1 a 7.
MODULO_128	Os campos de número de seqüência de estrutura são módulo 128 (7 bits). Para o Módulo 128, os números de seqüência de estrutura variam de 1 a 127.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é MODULO_8.

FRAME_TRANSMISSION_RETRY_COUNT

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	20
Intervalo	1—255
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro FRAME_TRANSMISSION_RETRY_COUNT especifica a quantidade máxima de vezes que uma estrutura X.25 pode ser transmitida antes da ligação ser considerada com problemas de funcionamento. O valor a ser digitado neste campo é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 1 e 255.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 20.

Dados Específicos do X.25 — PORT

FRAME_WINDOW_SIZE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	7
Intervalo	1—127
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro FRAME_WINDOW_SIZE especifica o número de estruturas que podem ser enviadas ou recebidas sem confirmação. O valor a ser digitado é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede. Se a seqüência de estrutura for MODULO_8, digite um valor de 1 a 7. Se a seqüência de estrutura for MODULO_128, digite um valor de 1 a 127.

O valor é um número inteiro entre 1 e 127.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 7.

INCOMING_CALL_FILTER

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Complexo
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro INCOMING_CALL_FILTER é uma palavra-chave complexa, composta das seguintes palavras-chave de parâmetros:

- ACCEPT_CHARGES
- DTE_ADDRESS
- DTE_ADDRESS_EXTENSION

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetros para definir o parâmetro INCOMING_CALL_FILTER.

INSERT_CALLING_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Booleana
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro INSERT_CALLING_ADDRESS especifica se irá inserir o endereço do equipamento terminal de dados (ETD) no campo endereço de chamada do pacote de pedido de chamada. Os valores válidos são:

- 0** Não insira o endereço do equipamento terminal de dados (ETD) no campo endereço de chamada do pacote de pedido de chamada.
- 1** Insira o endereço do equipamento terminal de dados (ETD) no campo endereço de chamada do pacote de pedido de chamada.

Esse parâmetro é opcional.

Se você inserir um endereço de chamada no pacote de pedido de chamada quando ele não é solicitado, algumas redes cancelam o pedido de chamada com um código de diagnóstico durante o tempo de execução. Outras redes inserem o endereço no pacote de chamada e substituem o endereço inserido pelo DLC X.25.

IN_ONLY_SVC_COUNT

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	0
Intervalo	0—60 000
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro IN_ONLY_SVC_COUNT especifica quantos SVCs estão reservados para chamadas de entrada nesta ligação. O valor a ser especificado é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 0—60 000.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

Se você especificar um valor de 0 (o padrão), nenhum canal lógico será reservado para chamadas de entrada e nenhum SVC somente de entrada será permitido na ligação.

Nota: O número total de circuitos virtuais para cada ligação não pode exceder 1024, a menos que, de acordo com o CCITT, esteja especificado como 1988. Neste caso, o número total pode ser 4095. Este número inclui circuitos virtuais permanentes (PVCs) e SVCs.

IN_ONLY_SVC_START

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	0
Intervalo	0—60 000
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro IN_ONLY_SVC_START especifica o número de canal lógico mais baixo que o equipamento terminal de circuito (DCE) pode atribuir a uma chamada de entrada. O valor a ser digitado neste campo é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 0—60 000.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

O valor a ser digitado neste campo deve corresponder às duas condições a seguir:

- O valor não pode estar dentro do intervalo definido para circuitos virtuais permanentes (PVCs), SVCs em dois sentidos ou SVCs somente de saída.

Dados Específicos do X.25 — PORT

- O valor deve ser maior que o número de canal de PVC mais alto configurado para esta ligação.

Nota: Não é possível especificar um valor para este parâmetro a menos que o parâmetro IN_ONLY_SVC_COUNT tenha um valor maior que 0.

LOCAL_DTE_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—15
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro LOCAL_DTE_ADDRESS especifica o endereço que foi atribuído ao seu equipamento terminal de dados (ETD) quando você se registrou na rede. O endereço DTE remoto é o endereço de rede X.25 do DTE remoto com o qual sua estação de trabalho se comunica. Cada ligação DTE a uma rede X.25 será identificada pelos seus endereços DTE. O endereço DTE identifica um X.25 do DTE exclusivo em todo o mundo. Ele inclui um código de país com 3 dígitos e um número de terminal nacional (NTN). Os primeiros quatro dígitos do endereço DTE contêm o código de identificação da rede de dados (DNIC) que define o país e o serviço naquele país. O primeiros três dígitos do DNIC identifica o código de país, seguido por um número de um dígito para o serviço.

O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 15 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

Nota: O código de identificação de dados nem sempre é obrigatório. Por exemplo, você poderá omitir o código de identificação de dados para chamadas locais ou para uma rede privada que utiliza seu próprio método de endereçamento. Algumas redes não utilizam todos os 15 dígitos quando atribuem endereços DTE. Nesse caso, você pode utilizar os dígitos restantes como um sufixo para seu uso, como rotear chamadas para aplicações diferentes, de acordo com o sufixo do endereço DTE local do responsável pela chamada.

MAX_PIU_SIZE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	2048
Intervalo	265—4115
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro MAX_PIU_SIZE especifica o tamanho de PIU máximo para todas as estações de ligação que utilizam esta porta.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 265—4115.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 2048.

Nota: Este valor é negociado entre o nó de origem e o nó de destino quando ocorre uma ativação de ligação. Cada nó possui um máximo definido. É utilizado o menor valor do parâmetro MAX_PIU_SIZE na ligação.

MODEM_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—256
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro MODEM_NAME especifica o nome do modem que foi definido para o sistema operacional NT. Uma palavra-chave PORT transfere este nome para o controlador de dispositivo da porta, que utiliza este nome para abrir o dispositivo de modem e para inicializá-lo

Nota: Uma vez que a aplicação **Configuração de Nó** produz uma lista de modems disponíveis para selecionar, você não deve tentar digitar este valor diretamente no arquivo ACG.

O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 256 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

NETWORK_CONNECTION_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Enumerado
Padrão	SWITCHED
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro NETWORK_CONNECTION_TYPE especifica se a conexão é dedicada ou comutada. Os valores válidos são:

LEASED Uma linha dedicada é uma conexão permanente com sua rede telefônica.

SWITCHED Uma linha comutada utiliza uma conexão discada. Uma linha comutada possui um número de telefone.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é SWITCHED.

OEM_DATA



A palavra-chave do parâmetro OEM_DATA se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia hexadecimal
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro OEM_DATA indica as informações específicas para a placa OEM utilizada somente pelo fabricante. O Communications Server suporta a utilização

Dados Específicos do X.25 — PORT

de dispositivos de comunicações OEM onde o fabricante do OEM fornece seus próprios painéis de configuração. Pode aparecer mais de um parâmetro OEM_DATA no arquivo de configuração ASCII.

Nota: Uma vez que o formato desses dados binários é bastante específico do dispositivo OEM, você não deve tentar digitar este valor diretamente no arquivo ACG. O valor somente deve ser digitado utilizando a aplicação de configuração fornecida pelo fabricante do OEM.

Esse parâmetro é opcional.

OEM_PORT_DATA



A palavra-chave do parâmetro OEM_PORT_DATA se aplica somente ao Communications Server.

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Complexo
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro OEM_PORT_DATA é uma palavra-chave complexa composta da palavra-chave OEM_DATA. Consulte as descrições da palavra-chave do parâmetro para definir o parâmetro OEM_PORT_DATA.

Consulte a descrição da palavra-chave do parâmetro OEM_DATA para definir o parâmetro OEM_PORT_DATA.

OUT_ONLY_SVC_COUNT

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	0
Intervalo	0—60 000
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro OUT_ONLY_SVC_COUNT especifica quantos SVCs somente de saída podem ser utilizados na ligação. O valor a ser digitado neste campo é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 0—60 000.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

Se você digitar um valor de 0 (o padrão), nenhum SVC somente de saída será permitido na ligação.

Nota: O número total de circuitos virtuais para cada ligação não pode exceder 1024, a menos que, de acordo com o CCITT, esteja especificado como 1988. Neste caso, o número total pode ser 4095. Este número inclui circuitos virtuais permanentes (PVCs) e SVCs.

OUT_ONLY_SVC_START

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	0
Intervalo	0—60 000
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro OUT_ONLY_SVC_START especifica o número de canal lógico mais baixo que o equipamento terminal de dados (ETD) pode atribuir a uma chamada de saída. O valor a ser digitado neste campo é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 0—60 000.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

O valor a ser digitado neste campo deve corresponder às duas condições a seguir:

- O valor não pode estar dentro do intervalo definido para os dois SVCs (SVCs somente de entrada e SVCs em dois sentidos).
- O valor deve ser maior que o número de canal SVC em dois sentidos configurado para esta ligação.

Nota: Não é possível especificar um valor para este parâmetro a menos que o parâmetro OUT_ONLY_SVC_COUNT tenha um valor maior que 0.

PACKET_SIZE

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	128
Intervalo	16—4 096
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro PACKET_SIZE refere-se ao comprimento dos dados do usuários em um pacote de dados. O valor a ser selecionado deve ser o valor combinado no momento em que você se registrou na rede.

Se sua rede estiver de acordo com as recomendações do CCITT de 1980 ou 1984, o tamanho combinado deverá ser um dos seguintes: 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024.

Se sua rede estiver de acordo com as recomendações do CCITT de 1988, o tamanho combinado deverá ser um dos seguintes: 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024, 2048 ou 4096.

O valor é uma cadeia de caracteres de 16—4096 bytes.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 128.

Dados Específicos do X.25 — PORT

PORT_SPEED

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	57 600
Intervalo	2 400—115 200
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro PORT_SPEED especifica a velocidade da porta serial suportada pelo dispositivo utilizado na conexão.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 2 400—115 200 bits por segundo (bps).

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 57 600.

Se a maior velocidade de portadora de seu modem for 14 400 bps, especifique uma velocidade de porta de 57 600 bps ou menos. Se a velocidade de portadora mais alta for 28 800 bps ou maior, especifique uma velocidade de porta de 115 200 para utilizar os recursos de compactação máxima para o modem. Recomenda-se uma velocidade de porta de 115 200 para sistemas com processadores Pentium.

PVC_COUNT

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	0
Intervalo	0—60 000
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro PVC_COUNT especifica quantos PVCs estão reservados nessa ligação. O valor a ser digitado neste campo é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 0—60 000.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

Nota: O número total de circuitos virtuais para cada ligação não pode exceder 1024, a menos que, de acordo com o CCITT, esteja especificado como 1988. Neste caso, o número total pode ser 4095. Este número inclui circuitos virtuais permanentes (PVCs) e SVCs.

PVC_START

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	0
Intervalo	0—60 000
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro PVC_START especifica o número de canal lógico mais baixo atribuído aos PVCs. O valor a ser digitado neste campo é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 0—60 000.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

REMOTE_PHONE_NUMBER

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia
Comprimento do Campo	1—64
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro REMOTE_PHONE_NUMBER especifica o número do telefone discado para ativar uma conexão ao destino.

O número do telefone é uma cadeia de 1 a 64 dígitos.

Esse parâmetro é opcional.

SEQUENCING

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Enumerado
Padrão	MODULO_8
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro SEQUENCING especifica como as estruturas de dados são numeradas para garantir a transmissão. Esses números são utilizados para reconhecimento e retransmissão de estruturas. Os valores válidos são:

- MODULO_8
- MODULO_128

Esse parâmetro é opcional. O padrão é MODULO_8.

Dados Específicos do X.25 — PORT

SHARED_RAM_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número Hexadecimal
Intervalo	X'C0000'—X'FC000'
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro SHARED_RAM_ADDRESS especifica o endereço na memória onde é iniciado o buffer de 16K, utilizado pela placa.

O valor é uma cadeia de caracteres hexadecimal no intervalo X'C0000'—X'FC000'.

Esse parâmetro é opcional.

Se estiver utilizando uma placa ISA (industry standard architecture), você deverá selecionar o endereço de RAM compartilhado. Se estiver utilizando uma placa Micro Channel, o endereço de RAM compartilhado será definido automaticamente. Quando selecionar o endereço de RAM compartilhado e sua configuração contiver uma outra definição de um dispositivo SDLC-WAC ou X.25-WAC que utiliza o mesmo número de placa, essa definição será automaticamente atualizada para este endereço de RAM compartilhado.

TRANSMISSION_FLAGS

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	1
Intervalo	1—10
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro TRANSMISSION_FLAGS especifica o número mínimo de sinalizadores que são inseridos para gerar o tempo inativo entre as estruturas transmitidas.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 1 e 10 sinalizadores.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 1 sinalizador.

Um sinalizador indica o tempo gasto para enviar um byte e representa um atraso entre as estruturas. Os valores são 1, 3, 4, 6 e 10. Altere este parâmetro para um valor deferente de 1 quando souber que o dispositivo na outra extremidade da ligação de comunicação não pode receber estruturas com apenas um sinalizador interveniente.

TWO_WAY_SVC_COUNT

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	0
Intervalo	0—60 000
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro TWO_WAY_SVC_COUNT especifica quantos SVCs em dois sentidos podem ser utilizados por esta ligação para chamadas de entrada ou pelo equipamento terminal de dados (ETD) para chamadas de saída. O valor a ser digitado neste campo é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 0—60 000.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

Nota: O número total de circuitos virtuais para cada ligação não pode exceder 1024, a menos que, de acordo com o CCITT, esteja especificado como 1988. Neste caso, o número total pode ser 4095. Este número inclui circuitos virtuais permanentes (PVCs) e SVCs.

TWO_WAY_SVC_START

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Número não atribuído
Padrão	0
Intervalo	0—60 000
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro TWO_WAY_SVC_START especifica o número de canal mais baixo que poderá ser atribuído pelo equipamento terminal de circuito de dados (DCE) a uma chamada de entrada ou pelo equipamento terminal de dados (DTE) para chamadas de saída. O valor a ser digitado neste campo é aquele fornecido pelo provedor da rede quando você se registrou na rede.

O valor é um número inteiro no intervalo entre 0—60 000.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

O valor a ser digitado neste campo deve corresponder às duas condições a seguir:

- O valor não pode estar dentro do intervalo definido para os dois outros SVCs (SVCs somente de entrada e somente de saída).
- O valor deve ser maior que o número de canal SVC somente de entrada mais alto configurado para esta ligação.

Nota: Você pode digitar um valor neste campo a menos que o parâmetro TWO_WAY_SVC_COUNT tenha um valor maior que 0.

Dados Específicos do X.25 — PORT

USE_CONSTANT_RTS

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Booleana
Padrão	1
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro USE_CONSTANT_RTS (pedido de envio) especifica se o controle de fluxo é utilizado entre uma placa e o modem. Os valores válidos são:

- 0** A placa aguarda pelo sinal de CTS (disponível para envio) antes de enviar dados para o modem.
- 1** Não há controle de fluxo para o modem.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 1.

USE_NRZI_ENCODING

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O USE_NRZI_ENCODING especifica como são codificados os dados síncronos enviados ao modem. Os valores válidos são:

- 0** Utilize a codificação sem retorno a zero (NRZ).
- 1** Utilize a codificação sem retorno a zero invertido (NRZI).

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

USE_X32_PROTOCOL

É obrigatório?	Não
Tipo de Palavra-Chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA

O parâmetro USE_X32_PROTOCOL especifica se você está utilizando os procedimentos X.32 para sinalização de segurança. Os valores válidos são:

- 0** O protocolo X.32 não está sendo utilizado.
- 1** O protocolo X.32 está sendo utilizado.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

X32_IDENTITY

É obrigatório?	Não	
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia hexadecimal	
Comprimento do Campo	1—32	
Comprimento do Campo	0—64	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA	

O parâmetro X32_IDENTITY especifica o ID da estação de comunicação (XID) que identifica sua estação de trabalho junto ao provedor da rede X.25. As informações digitadas neste campo são fornecidas pelo provedor da rede quando você se registrou na rede.



O valor é uma cadeia hexadecimal de 1 a 32 bytes.



O valor é uma cadeia hexadecimal de 1 a 64 bytes.

Esse parâmetro é opcional.

X32_SIGNATURE

É obrigatório?	Não	
Tipo de Palavra-Chave:	Cadeia hexadecimal	
Comprimento do Campo	1—32	
Comprimento do Campo	0—64	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro PORT_X25_SPECIFIC_DATA	

O parâmetro X32_SIGNATURE especifica a identificação de assinatura que é utilizada para permitir que o operador da rede autentique a identidade declarada do equipamento terminal de dados (ETD). As informações digitadas neste campo são fornecidas pelo provedor da rede quando voc9m534.6.6.6.6.6.6.6.6.6s informações digitadas r

Apêndice G. ANYNET_COMMON_PARAMETERS

Este apêndice descreve as palavras-chaves e valores de parâmetros que podem ser especificados para a palavra-chave ANYNET_COMMON_PARAMETERS.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

Exemplo de ANYNET_COMMON_PARAMETERS

A seguir está um exemplo da palavra-chave ANYNET_COMMON_PARAMETERS:

```
ANYNET_COMMON_PARAMETERS = (  
  CONNWAIT_SECS=30  
  CONN_RETRY_SECS=300  
  DG_IDLE_TIMEOUT=90  
  INACTIVITY_TIMER_SECS=30  
  SNASUFFIX=SNA.IBM.COM  
  SNA_IP_NODE_TYPE=1  
  UNACKED_DG_RETRY_SECS=10  
  UNSENT_DG_RETRY_SECS=3  
)
```

Palavras-chave do Parâmetro ANYNET_COMMON_PARAMETERS

CONN_RETRY_SECS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	300
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro CONN_RETRY_SECS especifica o tempo máximo, em segundos, para que o SNA sobre TCP/IP configure uma conexão multiprotocol transport network (MPTN) sobre TCP/IP. Quando a configuração de uma conexão MPTN falha, o Communications Server ou o Personal Communications tentam cada endereço IP associado a um nome da LU no servidor de nome de domínio ou no arquivo HOSTS até que todos endereços sejam esgotados ou até que o tempo especificado seja alcançado.

O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 300 segundos.

CONNWAIT_SECS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	30
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro CONNWAIT_SECS especifica o tempo máximo, em segundos, que o SNA sobre TCP/IP aguarda para receber uma conexão multiprotocol transport network (MPTN) ou um pacote de respostas de conexão após a conexão TCP ser estabelecida. Este limite evita que o nó da conexão espere muito tempo para receber um pacote da sessão parceira.

O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 30 segundos.

DG_IDLE_TIMEOUT

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Comprimento do Campo	1—257	
Intervalo	1—65 535	
Múltiplas são Permitidas?	Não	

O parâmetro DG_IDLE_TIMEOUT especifica o tempo que uma conversação de datagrama permanece inativa antes de ser desalocada e fechada. Este temporizador permite o equilíbrio entre a utilização de recursos do sistema para manter uma conversação de datagrama existente e um período de tempo maior para reestabelecer uma nova conversação do datagrama.



O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535 segundos.



O valor é um número inteiro no intervalo de 1 —257 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 90 segundos.

INACTIVITY_TIMER_SECS

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Comprimento do Campo	1—257	
Intervalo	1—65 535	
Múltiplas são Permitidas?	Não	

O parâmetro INACTIVITY_TIMER_SECS especifica os segundos de inatividade permitido entre dois nós parceiros antes que o SNA sobre TCP/IP tente determinar se o nó parceiro ainda está ativo.



O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535 segundos.



O valor é um número inteiro no intervalo de 1 —257 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 30 segundos.

Definir o intervalo abaixo de 10 segundos pode afetar seriamente o desempenho do sistema. Se não tiver certeza sobre o valor a ser digitado, utilize o padrão.

SNASUFFIX

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Padrão	SNA.IBM.COM
Comprimento do Campo	1—257
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro SNASUFFIX especifica um sufixo do nome de domínio definido pelo usuário criado com a utilização do formato de nomenclatura hierárquica reconhecido pelo TCP/IP. O sufixo consiste em cadeias concatenadas com pontos. Cada cadeia deve ser igual ou menor a 63 caracteres, com um comprimento total menor ou igual a 257 caracteres.

O valor é uma cadeia de caracteres de 1 a 257 bytes. Os caracteres válidos para cada cadeia são:

- O primeiro caractere deve ser alfabético (A-Z, a-z).
- O último caractere deve ser alfanumérico (A-Z, a-z, 0-9).

ANYNET_COMMON_PARAMETERS

- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, a-z, 0-9) ou o caractere especial (-).

Esse parâmetro é opcional. O padrão é SNA.IBM.COM.

SNA_IP_NODE_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	1
Intervalo	1—2
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro SNA_IP_NODE_TYPE especifica qual tipo de nó está sendo configurado. Os valores válidos são:

- 1 Nó de acesso
- 2 Gateway

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 1.



O valor da palavra-chave do parâmetro SNA_IP_NODE_TYPE é sempre 1.

UNACKED_DG_RETRY_SECS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	10
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro UNACKED_DG_RETRY_SECS especifica o tempo máximo, em segundos, que o SNA sobre TCP/IP aguarda para reenviar um datagrama fora de banda (OOB) sem aviso de recebimento ou um datagrama manter ativo do MPTN. Quando dados expedidos são enviados sobre TCP/IP, esse intervalo é usado para auxiliar a controlar a entrega dos dados expedidos em situações de congestionamento. Em SNA, algumas mensagens de controle são enviadas como dados expedidos (por exemplo, mensagens solicitando o direito de enviar dados ou mensagens de desativação de uma sessão). Os dados expedidos não estão sujeitos ao controle de congestionamento e podem se deslocar à frente dos dados normais, não expedidos. Para garantir a entrega, o AnyNet pode enviar dados expedidos como dados normais e como um datagrama OOB.

O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 10 segundos.

UNSENT_DG_RETRY_SECS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Padrão	3
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro UNSENT_DG_RETRY_SECS especifica o tempo máximo, em segundos, que o Communications Server ou o Personal Communications aguardam por um aviso de recebimento após o envio dos dados expedidos em uma conexão TCP, antes do envio dos dados como um datagrama fora de banda (OOB). Quando dados expedidos forem enviados sobre TCP/IP, esse intervalo será utilizado para auxiliar a melhorar a entrega de dados prioritários em situações de congestionamento. Em SNA, algumas mensagens de controle são enviadas como dados expedidos (por exemplo, mensagens solicitando o direito de enviar dados ou mensagens de desativação de uma sessão). Os dados expedidos não estão sujeitos ao controle de congestionamento e podem se deslocar à frente dos dados normais, não expedidos. Para garantir a entrega, o AnyNet pode enviar dados expedidos como dados normais e como um datagrama OOB.

O valor é um número inteiro no intervalo de 1—65 535 segundos.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 3 segundos.

Apêndice H. ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA

Este apêndice descreve as palavras-chave e os valores de parâmetros que podem especificados para a palavra-chave ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA.

Definição da Palavra-chave

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim

Exemplo de ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA

A seguir estão os exemplos da palavra-chave ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA:

```
ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA=(
  CLASSA_ADDRESS=125.0.0.0
  DEFAULT_MODE=BLANK
  GW_ADAPTER_CONFIG_REQUIRED=0
  INTERFACE=(
    INTERFACE_NAME=sna0
    IP_ADDRESS=9.37.54.3
    SUBNET_MASK=255.0.0.0
  )
  IP_TO_LU_MAPPING=(
    IP_ADDRESS=9.37.54.3
    LU_NAME=ANY
    MAPPING_TYPE=GENERATED
    NETID=USIBMNM
    SUBNET_MASK=255.0.0.0
  )
  PORT_TO_MODE_MAPPING=(
    MODE_NAME=#BATCH
    PORT_NUMBER=5
  )
  ROUTE_ENTRY=(
    DESTINATION_ADDRESS=0.0.0.0
    DESTINATION_MASK=0.0.0.0
    DIRECT_CONNECTION=0
    ROUTER_ADDRESS=9.67.10.3
    ROUTE_TYPE=DEFAULT
  )
)
```

Palavras-chave do Parâmetro ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA

CLASSA_ADDRESS

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Padrão	125.0.0.0	
Padrão	Nenhum padrão	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA	

O parâmetro CLASSA_ADDRESS especifica o endereço da rede Classe A.

Esse parâmetro é opcional.



O padrão é 125.0.0.0.



Não há padrão.

A rede Classe A deve ser definida para um servidor a fim de agir como um gateway Sockets sobre SNA. Os endereços nessa rede Classe A são utilizados internamente para auxiliar a movimentar dados entre SNA e TCP/IP. O gateway jamais enviará estes endereços através da rede, mas certifique-se de que nenhuma máquina em sua rede utilize endereços nessa rede Classe A. O endereço da rede Classe A é especificado no formato *a.b.c.d*, em que *a* é um valor de 1 a 126. Digite o valor de *a* para o endereço de rede Classe A na notação decimal pontilhada.

DEFAULT_MODE

É obrigatório?	Não	
Tipo de palavra-chave:	Cadeia	
Padrão	BLANK	
Padrão	Nenhum padrão	
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA	

O parâmetro DEFAULT_MODE especifica o nome do modo utilizado para determinar as características de sessão da conexão.

O Sockets sobre SNA utiliza conversações da LU 6.2 para permitir a comunicação entre programas aplicativos de soquetes. Quando uma conversação da LU 6.2 é

estabelecida, o Sockets sobre SNA define o nome do modo e as características da sessão associada da conexão. O Communications Server ou o Personal Communications utilizam o modo para identificar as características da conexão entre dois nós de Sockets sobre SNA. Se você especificar um modo alternativo que não esteja definido pelo produto, deverá definir a características da sessão associadas a esse modo para o produto. É possível utilizar o modo padrão para o Sockets sobre SNA ou definir um padrão diferente. Pode-se também utilizar as definições padrão de porta IP/modo ou atribuir um modo diferente a uma porta IP específica.

Esse parâmetro é opcional.



O padrão é BLANK.



Não há padrão.

DESTINATION_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma par cada parâmetro ROUTE_ENTRY

O parâmetro DESTINATION_ADDRESS especifica o endereço para ativar uma conexão para o destino.

Esse parâmetro é opcional.

DESTINATION_MASK

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma par cada parâmetro ROUTE_ENTRY

O parâmetro DESTINATION_MASK especifica a máscara utilizada para os endereços da classe. Digite a máscara da rede em notação decimal pontilhada. Para os endereços da Classes A, B e C a máscara é opcional. Para as Classes D e E, a máscara é necessária.

Para rotas de rede, a máscara é a máscara de rede.

Para rotas padrão, a máscara é 0.0.0.0. Este valor pode ser alterado.

Para rotas do sistema central, a máscara é 255.255.255.255. Este valor pode ser alterado.

Se você não especificar uma máscara para uma rota de rede, os primeiros 8 bits do endereço IP de destino determinarão a máscara padrão da seguinte forma:

1-126	Classe A - A máscara da rede padrão é 255.0.0.0
128-191	Classe B - A máscara da rede padrão é 255.255.0.0
192-223	Classe C - A máscara da rede padrão é 255.255.255.0

DIRECT_CONNECTION

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma par cada parâmetro ROUTE_ENTRY

O parâmetro DIRECT_CONNECTION especifica se é feita uma conexão direta. Os valores válidos são:

- 0** O destino não é atingível diretamente. O endereço de um gateway ou roteador intermediário é especificado para o parâmetro ROUTER_ADDRESS.
- 1** O destino é diretamente atingível através de uma interface local e você digitou o endereço IP desta interface de rede local para o parâmetro ROUTER_ADDRESS.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

DOMAIN_NAME



A palavra-chave do parâmetro DOMAIN_NAME se aplica somente ao Personal Communications.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA

O parâmetro DOMAIN_NAME especifica o nome completo do domínio da rede local.

Esse parâmetro é opcional.

DOMAIN_NAME_SERVER_ADDRESS



A palavra-chave do parâmetro DOMAIN_NAME_SERVER_ADDRESS se aplica somente ao Personal Communications.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro DOMAIN_NAME_SERVER_ADDRESS especifica o endereço IP do servidor de nome de domínio.

Esse parâmetro é opcional.

Os servidores de nome de domínio mantêm uma tabela de endereços IP e os nomes de sistemas centrais associados. O servidor de nome de domínio converte nomes de sistemas centrais em endereços IP, permitindo que os usuários se comuniquem com outros sistemas centrais utilizando nomes de sistemas centrais em vez de endereços IP.

GW_ADAPTER_CONFIG_REQUIRED

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Booleana
Padrão	0
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA

O parâmetro GW_ADAPTER_CONFIG_REQUIRED especifica se uma configuração de placa do gateway é necessária para esta estação de trabalho. Os valores válidos são:

- 0** Uma configuração da placa do gateway não é necessária para esta estação de trabalho.
- 1** Uma configuração da placa do gateway é necessária para esta estação de trabalho.

Esse parâmetro é opcional. O padrão é 0.

HOST_NAME



A palavra-chave do parâmetro HOST_NAME se aplica somente ao Personal Communications.

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada palavra-chave ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA

O parâmetro HOST_NAME especifica o nome do sistema central do nó local.

Esse parâmetro é opcional.

INTERFACE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro INTERFACE é uma palavra-chave complexa composta das seguintes palavras-chave de parâmetro:

- INTERFACE_NAME
- IP_ADDRESS
- SUBNET_MASK

ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetros para definir o parâmetro INTERFACE.

INTERFACE_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro INTERFACE

O parâmetro INTERFACE_NAME especifica o nome da interface. O nome da interface é `sna0`, e não pode ser alterado ou eliminado.

Esse parâmetro é opcional.

IP_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro INTERFACE e IP_TO_LU_MAPPING

O parâmetro IP_ADDRESS especifica o endereço exclusivo Internet Protocol (IP) que é utilizado pelo Sockets sobre SNA quando envia dados sobre SNA. O endereço IP digitado neste campo é atribuído à interface de rede SNA (`sna0`).

Esse parâmetro é opcional.

IP_TO_LU_MAPPING

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Sim

O parâmetro IP_TO_LU_MAPPING é uma palavra-chave complexa composta das seguintes palavras-chave de parâmetro:

- IP_ADDRESS
- LU_NAME
- MAPPING_TYPE
- NETID
- SUBNET_MASK

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetro para definir o parâmetro IP_TO_LU_MAPPING.

LU_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro IP_TO_LU_MAPPING

O parâmetro LU_NAME especifica o nome da unidade lógica (LU) ou gabarito para gerar os nomes da LU.

Esse parâmetro é opcional.

MAPPING_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Padrão	GENERATED
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro IP_TO_LU_MAPPING

O parâmetro MAPPING_TYPE especifica como os endereços IP são mapeados para os nomes da LU do SNA. Os valores válidos são:

EXPLICITE Mapeia um único endereço IP para um único nome da LU

GENERATED Mapeia vários endereços IP para vários nomes da LU

Esse parâmetro é opcional. O padrão é GENERATED.

Em mapeamento gerado, os nomes da LU são gerados automaticamente. Durante a configuração, você especifica um endereço IP da rede, uma máscara de endereço, um ID de rede e um valor de gabarito da LU. Sockets sobre SNA utilizam a máscara de endereço para mapear a parte de rede do endereço IP ao ID de rede SNA e a parte do sistema central ao nome da LU do SNA. O valor de gabarito da LU é utilizado para determinar os caracteres e as posições dos caracteres utilizados no nome da LU. O mapeamento gerado é o método recomendado para redes com apenas alguns nós. O uso de nomes de LU gerados elimina a necessidade de um nó local definir cada nó remoto com o qual se comunicará.

No mapeamento explícito, todos os nomes de LU são definidos, e você atribui cada endereço de sistema central IP a um nome de LU SNA específico durante a configuração. O mapeamento explícito é mais eficiente se um número muito pequeno de nós estiver utilizando Sockets sobre SNA, ou se você estiver configurando inicialmente a rede e deseja testar a comunicação entre alguns nós. Saiba, no entanto, que a definição de nomes de LU a nós individuais cria uma considerável sobrecarga de trabalho administrativo. Cada nó local deve definir explicitamente cada nó remoto com o qual se comunica. Você deve definir, pelo menos, um endereço IP para o mapeamento do nome da LU para que o Sockets sobre SNA possa mapear o endereço atribuído à interface sna0 para um nome da LU.

MODE_NAME

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma par cada parâmetro PORT_TO_MODE_MAPPING

O parâmetro MODE_NAME especifica o nome do modo a ser utilizado para a sessão.

Esse parâmetro é opcional.

ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA

MODE_NAME é uma cadeia de caracteres do SNA Tipo A de 1 a 8 Bytes. Você pode especificar um dos seguintes:

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- Um nome de modo exclusivo para cada modo que definir. Se você definir seu próprio nome de modo, os caracteres válidos são:
 - Tudo em branco
 - O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
 - Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Se este parâmetro não for especificado, o COS padrão será definido como o valor especificado para o parâmetro COS_NAME.

O nome do modo é utilizado pelo iniciador da sessão para designar as características da sessão que será alocada para a conversação. O modo define um conjunto de características que pode ser aplicado em uma ou mais sessões. Estas características incluem valores de controle de velocidade de tráfego, limites de tamanhos de mensagem, ponto de sincronização, opções de criptografia e a classe de serviço dentro da rede de transporte.

NETID

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro IP_TO_LU_MAPPING

O parâmetro NETID especifica o nome, de 1 a 8 caracteres, da rede SNA onde as LUs residem. Os valores válidos são:

- O primeiro caractere deve ser uma letra maiúscula do alfabeto (A-Z) ou um caractere especial (@,#,\$).
- Os caracteres restantes podem ser alfanuméricos (A-Z, 0-9) ou caracteres especiais (@,#,\$).

Esse parâmetro é opcional.

PORT_NUMBER

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Número não assinalado
Intervalo	1—65 535
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma par cada parâmetro PORT_TO_MODE_MAPPING

O parâmetro PORT_NUMBER especifica um número de 16 bits utilizado para comunicação entre TCP e um protocolo ou aplicação de nível superior.

PORT_NUMBER é um número inteiro no intervalo de 1—65 535.

Esse parâmetro é opcional.

As aplicações de soquete utilizam números de portas para distinguir as várias aplicações em execução no mesmo endereço IP. As aplicações utilizam números de portas bem conhecidos a fim de que os clientes possam localizar facilmente os servidores. Por exemplo, cliente e servidores Telnet geralmente utilizam a porta 23 para se comunicarem.

PORT_TO_MODE_MAPPING

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro PORT_TO_MODE_MAPPING é uma palavra-chave complexa composta das seguintes palavras-chave de parâmetro:

- MODE_NAME
- PORT_NUMBER

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetro para definir o parâmetro PORT_TO_MODE_MAPPING.

ROUTE_ENTRY

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Complexa
Múltiplas são Permitidas?	Não

O parâmetro ROUTE_ENTRY é uma palavra-chave complexa composta das seguintes palavras-chave de parâmetros:

- DESTINATION_ADDRESS
- DESTINATION_MASK
- DIRECT_CONNECTION
- ROUTE TYPE
- ROUTER_ADDRESS

Consulte as descrições das palavras-chave de parâmetro para definir o parâmetro ROUTE_ENTRY.

ROUTE_TYPE

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Enumerada
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma par cada parâmetro ROUTE_ENTRY

ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA

O parâmetro ROUTE_TYPE identifica o tipo de rota que está sendo definida. Os valores válidos são:

- DEFAULT** Quando nenhuma rota de sistema central ou de rede corresponder a um determinado destino, será utilizado a rota padrão (se especificada). Os dados são roteados através do gateway ou pelo roteador cujo endereço IP está especificado no campo de endereço do roteador.
- HOST** O endereço de destino no campo de destino é o endereço IP de um sistema central remoto particular. Os dados são roteados através do roteador cujo endereço IP está especificado no campo de endereço do roteador.
- NETWORK** O endereço de destino especificado no campo de destino é o endereço IP de uma rede remota particular. Os dados são roteados através do roteador cujo endereço IP está especificado no campo de endereço do roteador. Se ocorrer um conflito entre uma rota do sistema central e da rede, será utilizado a rota da rede.

Esse parâmetro é opcional.

ROUTER_ADDRESS

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma par cada parâmetro ROUTE_ENTRY

O parâmetro ROUTER_ADDRESS especifica o endereço IP da interface de rede local ou o endereço IP de um gateway ou roteador intermediário. Se o nó do Sockets sobre SNA estiver roteando dados para um nó que pode ser alcançado diretamente, mas se o endereço IP de destino não estiver na mesma sub-rede que a interface local, digite o endereço IP da interface local como o endereço do roteador. Digite o endereço IP em notação decimal pontilhada.

Esse parâmetro é opcional.

SUBNET_MASK

É obrigatório?	Não
Tipo de palavra-chave:	Cadeia
Múltiplas são Permitidas?	Sim, uma para cada parâmetro INTERFACE e IP_TO_LU_MAPPING

O parâmetro SUBNET_MASK especifica quanto de um endereço IP é utilizado como um endereço de rede e quanto como um endereço de sistema central.

Esse parâmetro é opcional.

Apêndice I. Observações

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos. A IBM pode não oferecer os produtos, serviços ou recursos abordados nesse documento em outros países. Consulte seu Representante IBM local para obter informações sobre os produtos e serviços atualmente disponível em sua região. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço IBM não significa que apenas os produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito poderá ser utilizado. Contudo, é de inteira responsabilidade do Cliente avaliar e verificar a operação de qualquer produto, programa ou serviço que não sejam IBM.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não garante ao Cliente nenhum direito sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, à:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138 - 146
Botafogo
CEP 22290-240
Rio de Janeiro - RJ

O parágrafo a seguir não se aplica ao Reino Unido e a nenhum país em que tais disposições não estejam de acordo com a legislação local: A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “COMO ESTÁ” SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO AS GARANTIAS DE NÃO-INFRAÇÃO, MERCADO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO OBJETIVO. Alguns países não permitem exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, esta disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Esta publicação pode conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Periodicamente, são feitas alterações nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, sem aviso prévio, aperfeiçoar e/ou alterar o(s) produto(s) ou programa(s) descritos (s) nesta publicação.

Os possuidores de licença deste programa que pretendam obter mais informações sobre o mesmo com o objetivo de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua das informações trocadas, devem entrar em contato com a:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138 - 146
Botafogo
CEP 22290-240
Rio de Janeiro - RJ

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriadas, incluindo em alguns casos, o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito neste documento e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM, Contrato de Licença de Programação Internacional ou qualquer contrato equivalente entre a IBM e o Cliente.

As informações referente a produtos que não sejam IBM foram obtidas a partir de fornecedores destes produtos, de suas publicações ou de outros recursos disponíveis publicamente. A IBM não testou tais produtos, não podendo confirmar a exatidão do desempenho, compatibilidade ou quaisquer outras afirmações relacionadas a produtos não IBM. As perguntas a respeito dos recursos dos produtos não-IBM devem ser endereçadas diretamente aos fornecedores de tais produtos.

Marcas

Os termos a seguir são marcas da IBM Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países:

Advanced Peer-to-Peer Networking	IBMLink
AIX	IIN
AnyNet	IMS
APPN	Micro Channel
AS/400	NetView
AT	OS/2
BookManager	OS/400
CICS	Personal System/2
DB2/2	Portmaster
eNetwork	Presentation Manager
Enterprise System/9000	PS/2
ESCON	System/370
ES/9000	System/390
FFST/2	SystemView
First Failure Support Technology/2	S/370
Global Network	S/390
IBM	TalkLink
	VTAM
	WebExplorer

Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas ou marcas de serviços de terceiros.

C-bus é uma marca da Corollary, Inc.

Adobe e Acrobat são marcas da Adobe Systems, Incorporated.

Java e HotJava são marcas da Sun Microsystems, Inc.

Hayes é uma marca da Hayes Microcomputer Products, Incorporated.

Microsoft, NT, Windows e o logotipo Windows 95 são marcas registradas da Microsoft Corporation.

ActionMedia, LANDesk, MMX, Pentium e ProShare são marcas ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e outros países.

Para obter uma lista completa das marcas da Intel veja www.intel.com/tradmarx.htm.

UNIX é uma marca nos Estados Unidos e outros países licenciada exclusivamente pela X/Open Company Limited.

Índice Remissivo

A

ACCEPT_CHARGES
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 214
ACCEPT_INCOMING_CALLS
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 191
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 214
ACK_DELAY
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 166
ACK_TIMEOUT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 167
ACTIVATE_AT_STARTUP
 LINK_STATION 50
ACTIVATION_DELAY_TIMER
 LINK_STATION 50
 PORT 114
ADAPTER_NUMBER
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 167
ADAPTER_TYPE
 PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA
 202
ADDITIONAL_FACILITIES
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 205
ADJACENT_BRANCH_EXTENDER_NODE
 LINK_STATION 51
ADJACENT_CP_NAME
 PARTNER_LU 107
ADJACENT_NODE 7
ADJACENT_NODE_ID
 LINK_STATION 52
ADJACENT_NODE_TYPE
 LINK_STATION 53
ADVERTISE_FREQUENCY
 LOAD_BALANCING 75
ALTERNATE_REMOTE_PHONE_NUMBER
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 215
ANYNET_COMMON_PARAMETERS
 233
ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 239
ANYNET_SUPPORT
 NODE 99
API_CLIENT_USE
 TP 151
APPC_LU_LOAD_FACTOR
 LOAD_BALANCING 76
APPLICATION_TYPE
 LU_0_TO_3 83
arquivo de configuração ASCII
 estrutura 1
 regras de sintaxe 3
 tipos de palavra-chave 2
AS400_COMMON 11
AS400_SERVER 15
AS400_SERVER_ENTRY
 TN5250_FILTER 145
ASSOC_PRINTER
 LU_0_TO_3 84
AUTO_ACT
 MODE 91
AUTO_ACTIVATE_SUPPORT
 LINK_STATION 54

AUTO_LOGOFF
 TN3270E_DEF 129
 TN5250_DEF 139
AUTO_REACTIVATE_SUPPORT
 LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA
 174
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 186
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 206

B

BACKUP_PHONE_NUMBER
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 186
BKUP_DLUS_NAME
 DLUR_DEFAULTS 27
 INTERNAL_PU 45
 LINK_STATION 55
BKUP_FP_FQCP_NAME
 FOCAL_POINT 37
BKUP_MS_APPL_NAME
 FOCAL_POINT 38
BRANCH_EXTENDER_LINK
 LINK_STATION 56
BUSY_STATE_TIMEOUT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 168

C

CACHE_SIZE
 SHARED_FOLDERS 125
CALL_USER_GROUP_FORMAT
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 207
CALL_USER_GROUP_INDEX
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 207
CFG_LAST_SCENARIO
 VERIFY 161
CFG_MODIFICATION_LEVEL
 VERIFY 162
CFG_VERSION_LEVEL
 VERIFY 162
CLASS_TYPE
 LU_0_TO_3 84
 TN3270E_FILTER 135
CLASSA_ADDRESS
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
 240
CLIENT_ID_TYPE
 TN3270E_FILTER 136
 TN5250_FILTER 146
como criar um arquivo de configuração
 ASCII
 como atribuir valores utilizando os
 conjuntos de caracteres do SNA 3
 estrutura 1
 regras de sintaxe 3

como criar um arquivo de configuração
 ASCII (*continuação*)
 tipos de palavra-chave 2
 como criar um arquivo de resposta 3
 como editar um arquivo de configuração
 ASCII
 como atribuir valores utilizando os
 conjuntos de caracteres do SNA 3
 estrutura 1
 regras de sintaxe 3
 tipos de palavra-chave 2
 COMPLIANCE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 215
 COMPRESS_IN_SERIES
 MODE 92
 NODE 100
 COMPRESSION
 MODE 92
 configuração ASCII 1
 CONN_RETRY_SECS
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS
 233
 CONNECT_RETRY_COUNT
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 186
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 191
 CONNECT_TIMER
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 187
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 192
 CONNECTION_ID
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 207
 CONNECTION_NETWORK 19
 CONNECTION_TYPE
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 208
 CONNWAIT_SECS
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS
 234
 CONV_SECURITY_VERIFICATION
 PARTNER_LU 108
 CONVERSATION_SECURITY_TYPE
 CPIC_SIDE_INFO 21
 CONVERSATION_TYPE
 TP 152
 COS_NAME
 MODE 93
 COST_PER_CONNECT_TIME
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 177
 CP_ALIAS
 NODE 101
 CP_CP_SESS_SUPPORT
 LINK_STATION 56
 CPIC_SIDE_INFO 21
 CRIPTOGRAFIA
 TN5250_PORT_DEF 150
 CRYPTOGRAPHY
 MODE 93

D

dados específicos biaxiais 201
LINK_STATION 201
DEST_ADDRESS 201
PORT 201
ADAPTER_TYPE 202
DLC_NAME 201
IO_ADDRESS 203
IRQ_LEVEL 203
MEMORY_ADDRESS 203
dados específicos de AnyNet 163
LINK_STATION 163
DEST_ADDRESS 163
PARTNER_ADDRESS_TYPE 164
PORT 164
DLC_NAME 164
dados específicos de OEM 173
LINK_STATION 173
AUTO_REACTIVATE_SUPPORT 174
DEST_ADDRESS 173
OEM_DATA 174
OEM_LINK_DATA 176
PORT 176
COST_PER_CONNECT_TIME 177
DLC_DATA 176
DLC_NAME 177
EFFECTIVE_CAPACITY 178
INB_LINK_ACT_LIM 178
OEM_DATA 178
OEM_LINK_DATA 180
OEM_PORT_DATA 180
OEM_PORT_DEFAULTS 180
OUT_LINK_ACT_LIM 181
PROGATION_DELAY 181
SECURITY 182
TOT_LINK_ACT_LIM 183
dados específicos de rede local 165
LINK_STATION 165
DEST_ADDRESS 165
PORT 165
ACK_DELAY 166
ACK_TIMEOUT 167
ADAPTER_NUMBER 167
BUSY_STATE_TIMEOUT 168
DLC_DATA 165
DLC_NAME 165
IDLE_STATE_TIMEOUT 168
LOCAL_SAP 168
MAX_RETRY 168
OUTSTANDING_TRANSMITS 169
POLL_TIMEOUT 169
POOL_SIZE 170
REJECT_RESPONSE_TIMEOUT 170
TEST_RETRY_INTERVAL 170
TEST_RETRY_LIMIT 171
XID_RETRY_INTERVAL 171
XID_RETRY_LIMIT 171
dados específicos de SDLC 185
LINK_STATION 185
AUTO_REACTIVATE_SUPPORT 186
BACKUP_PHONE_NUMBER 186
CONNECT_RETRY_COUNT 186

dados específicos de SDLC (continuação)
LINK_STATION (continuação)
CONNECT_TIMER 187
DEST_ADDRESS 185
FRAMING_STANDARD 187
INACTIVITY_TIMER 187
PORT_SPEED 188
PRIMARY_PHONE_NUMBER 188
RESPONSE_RETRY_COUNT 188
RESPONSE_TIMER 189
USE_NRZI_ENCODING 189
PORT 189
ACCEPT_INCOMING_CALLS 191
CONNECT_RETRY_COUNT 191
CONNECT_TIMER 192
DLC_DATA 190
DLC_NAME 190
DUMB_CARD_INTERFACE 192
FRAMING_STANDARD 193
FULL_DUPLEX_SUPPORT 193
INACTIVITY_TIMER 194
IRQ_LEVEL 194
MODEM_NAME 195
MULTIDROP_PRIMARY_SERVER 195
OEM_DATA 195
OEM_PORT_DATA 196
PORT_SPEED 196
RESPONSE_RETRY_COUNT 197
RESPONSE_TIMER 197
SHARED_RAM_ADDRESS 197
STATION_POLL_COUNT 198
TRANSMISSION_FLAGS 198
USE_CONSTANT_RTS 198
USE_NRZI_ENCODING 199
dados específicos de X.25 205
LINK_STATION 205
ADDITIONAL_FACILITIES 205
AUTO_REACTIVATE_SUPPORT 206
CALL_USER_GROUP_FORMAT 207
CALL_USER_GROUP_INDEX 207
CONNECTION_ID 207
CONNECTION_TYPE 208
DTE_ADDRESS 208
DTE_ADDRESS_EXTENSION 209
LOGICAL_CHANNEL_NUMBER 209
NETWORK_USER_ID 210
PACKET_SIZE 210
REMOTE_CONFORMANCE 211
REQUEST_REVERSE_CHARGING 211
WINDOW_SIZE 212
X25_DESTINATION_ADDRESS 212
PORT 212
ACCEPT_CHARGES 214
ACCEPT_INCOMING_CALLS 214
ALTERNATE_REMOTE_PHONE_NUMBER 215
COMPLIANCE 215

dados específicos de X.25 (continuação)
PORT (continuação)
DEFAULT_WINDOW_SIZE 216
DIAL_TYPE 216
DLC_DATA 212
DLC_NAME 213
DTE_ADDRESS 216
DTE_ADDRESS_EXTENSION 217
DUMB_CARD_INTERFACE 217
FRAME_INACTIVITY_TIMEOUT 218
FRAME_RETRANSMISSION_TIMEOUT 218
FRAME_SEQUENCE 219
FRAME_TRANSMISSION_RETRY_COUNT 219
FRAME_WINDOW_SIZE 220
IN_ONLY_SVC_COUNT 221
IN_ONLY_SVC_START 221
INCOMING_CALL_FILTER 220
INSERT_CALLING_ADDRESS 220
LOCAL_DTE_ADDRESS 222
MAX_PIU_SIZE 222
MODEM_NAME 223
NETWORK_CONNECTION_TYPE 223
OEM_DATA 223
OEM_PORT_DATA 224
OUT_ONLY_SVC_COUNT 224
OUT_ONLY_SVC_START 225
PACKET_SIZE 225
PORT_SPEED 226
PVC_COUNT 226
PVC_START 227
REMOTE_PHONE_NUMBER 227
SEQUENCING 227
SHARED_RAM_ADDRESS 228
TRANSMISSION_FLAGS 228
TWO_WAY_SVC_COUNT 229
TWO_WAY_SVC_START 229
USE_CONSTANT_RTS 230
USE_NRZI_ENCODING 230
USE_X32_PROTOCOL 230
X32_IDENTITY 231
X32_SIGNATURE 231
dados específicos do DLC de MPC
LINK_STATION
ADJACENT_NODE_TYPE 53
CP_CP_SESS_SUPPORT 56
HPR_SUPPORT 63
LIMITED_RESOURCE 64
MAX_IFRM_RCVD 68
MAX_SEND_BTU_SIZE 68
OEM_DATA 174
OEM_LINK_DATA 176
PORT_NAME 69
SOLICIT_SSCP_SESSION 71
PORT
COST_PER_CONNECT_TIME 177
DLC_NAME 177
EFFECTIVE_CAPACITY 178
IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT 116
IMPLICIT_HPR_SUPPORT 117

dados específicos do DLC de MPC
(continuação)

PORT (continuação)

- IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE 118
- INB_LINK_ACT_LIM 178
- MAX_RCV_BTU_SIZE 121
- OEM_PORT_DEFAULTS 180
- OUT_LINK_ACT_LIM 181
- PORT_NAME 121
- PROPOGATION_DELAY 181
- SECURITY 182
- TOT_LINK_ACT_LIM 183

dados específicos do DLC de Multi-Path Channel

LINK_STATION

- ADJACENT_NODE_TYPE 53
- CP_CP_SESS_SUPPORT 56
- HPR_SUPPORT 63
- LIMITED_RESOURCE 64
- MAX_IFRM_RCVD 68
- MAX_SEND_BTU_SIZE 68
- OEM_DATA 174
- OEM_LINK_DATA 176
- PORT_NAME 69
- SOLICIT_SSCP_SESSION 71

PORT

- COST_PER_CONNECT_TIME 177
- DLC_NAME 177
- EFFECTIVE_CAPACITY 178
- IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT 116
- IMPLICIT_HPR_SUPPORT 117
- IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE 118
- INB_LINK_ACT_LIM 178
- MAX_RCV_BTU_SIZE 121
- OEM_PORT_DEFAULTS 180
- OUT_LINK_ACT_LIM 181
- PORT_NAME 121
- PROPOGATION_DELAY 181
- SECURITY 182
- TOT_LINK_ACT_LIM 183

dados específicos do DLC do EE

LINK_STATION

- ADJACENT_NODE_TYPE 53
- HPR_SUPPORT 63
- OEM_DATA 174
- OEM_LINK_DATA 176
- PORT_NAME 69

PORT

- COST_PER_CONNECT_TIME 177
- DLC_NAME 177
- EFFECTIVE_CAPACITY 178
- IMPLICIT_HPR_SUPPORT 117
- INB_LINK_ACT_LIM 178
- OEM_DATA 178
- OEM_LINK_DATA 180
- OEM_PORT_DEFAULTS 180
- OUT_LINK_ACT_LIM 181
- PORT_NAME 121
- PROPOGATION_DELAY 181
- SECURITY 182
- TOT_LINK_ACT_LIM 183

Dados específicos do DLC do Enterprise Extender (EE)

LINK_STATION

- ADJACENT_NODE_TYPE 53
- HPR_SUPPORT 63
- OEM_DATA 174
- OEM_LINK_DATA 180
- OUT_LINK_ACT_LIM 181
- PORT_NAME 69

PORT

- COST_PER_CONNECT_TIME 177
- DLC_NAME 177
- EFFECTIVE_CAPACITY 178
- IMPLICIT_HPR_SUPPORT 117
- INB_LINK_ACT_LIM 178
- OEM_DATA 178
- OEM_LINK_DATA 180
- OEM_PORT_DEFAULTS 180
- OUT_LINK_ACT_LIM 181
- PORT_NAME 69
- PROPOGATION_DELAY 181
- SECURITY 182
- TOT_LINK_ACT_LIM 183

DEFAULT_MAX_LU62_SESSIONS

- LOAD_BALANCING 76

DEFAULT_MODE

- ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 240

DEFAULT_NN_SERVER

- LINK_STATION 57

DEFAULT_POOL_NAME

- TN3270E_DEF 130

DEFAULT_PREFERENCE

- NODE 101

DEFAULT_PU_NAME

- DLUR_DEFAULTS 28

DEFAULT_RU_SIZE

- MODE 94

DEFAULT_SERVER

- AS400_SERVER 15
- TN5250_PORT_DEF 149

DEFAULT_WINDOW_SIZE

- PORT_X25_SPECIFIC_DATA 216

DELAY_APPLICATION_RETRIES

- LINK_STATION 57
- PORT 114

DELETE 3

DEPENDENT_LU_COMPRESSION

- INTERNAL_PU 46
- LINK_STATION 57

DEPENDENT_LU_ENCRYPTION

- INTERNAL_PU 46
- LINK_STATION 58

DEST_ADDRESS

- Dados Específicos Biaxiais 201
- Dados Específicos de AnyNet 163
- Dados Específicos de OEM 173
- Dados Específicos de Rede Local 165
- Dados Específicos de SDLC 185
- LINK_STATION 59

DESTINATION_ADDRESS

- ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 241

DESTINATION_MASK

- ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 241

DEVICE

- AS400_SERVER 15

DG_IDLE_TIMEOUT

- ANYNET_COMMON_PARAMETERS 234

DIAL_TYPE

- PORT_X25_SPECIFIC_DATA 216

DIRECT_CONNECTION

- ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 242

DISABLE_REMOTE_ACT

- LINK_STATION 59

DISCOVERY_GROUP_NAME

- NODE 102

DISCOVERY_SUPPORT

- NODE 102

DLC_DATA

- Dados Específicos de OEM 176
- Dados Específicos de Rede Local 165
- Dados Específicos de SDLC 190
- Dados Específicos do X.25 212
- PORT 115

DLC de Canal de Caminhos Múltiplos

- 113, 173, 176

DLC do Enterprise Extender (EE) 113, 173, 176

DLC_NAME

- Dados Específicos Biaxiais 201
- Dados Específicos de AnyNet 164
- Dados Específicos de OEM 177
- Dados Específicos de Rede Local 165
- Dados Específicos de SDLC 190
- Dados Específicos do X.25 213
- PORT 115

DLUR_DEFAULTS 27

DLUR_SUPPORT

- NODE 103

DLUS_NAME

- LINK_STATION 59

DLUS_RETRY_LIMIT

- DLUR_DEFAULTS 28

DLUS_RETRY_TIMEOUT

- DLUR_DEFAULTS 28

DOMAIN_NAME

- ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 242

DOMAIN_NAME_SERVER_ADDRESS

- ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 242

DOWNSTREAM_LU 31

DSLUS_NAME

- DOWNSTREAM_LU 31

DSLUS_TEMPLATE

- DSPU_TEMPLATE 33

DSPU_NAME

- DOWNSTREAM_LU 32
- LINK_STATION 60

DSPU_SERVICES

- LINK_STATION 60

DSPU_TEMPLATE 33

DTE_ADDRESS

- LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 208
- PORT_X25_SPECIFIC_DATA 216

DTE_ADDRESS_EXTENSION

- LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA 209

DTE_ADDRESS_EXTENSION
 (continuação)
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 217
 DUMB_CARD_INTERFACE
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 192
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 217
 DUPLEX_SUPPORT
 TP 152
 DYNAMIC_LOAD
 TP 152
 DYNAMIC_LU_SUPPORT
 TN5250_DEF 140

E

EFFECTIVE_CAPACITY
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 178
 ENABLE_FILTERING
 TN3270E_DEF 130
 TN5250_DEF 140
 ENABLE_LOAD_BALANCING
 LOAD_BALANCING 76
 ENCRYPTION_SUPPORT
 MODE 94
 ETHERNET_FORMAT
 LINK_STATION 61
 EXTENSÃO
 SHARED_FOLDERS 125
 EXTENSION_LIST
 SHARED_FOLDERS 126

F

FILTER_ENTRY
 TN3270E_FILTER 136
 FILTER_PREFERENCE
 TN3270E_DEF 130
 TN5250_DEF 141
 FOCAL_POINT 37
 FP_FQCP_NAME
 FOCAL_POINT 39
 FQ_ADJACENT_CP_NAME
 LINK_STATION 62
 FQ_CP_NAME
 ADJACENT_NODE 7
 NODE 103
 FQ_DLUS_NAME
 DLUR_DEFAULTS 29
 INTERNAL_PU 47
 FQ_LU_NAME
 ADJACENT_NODE 8
 FQ_PLU_NAME
 PARTNER_LU 108
 FQCN_NAME
 CONNECTION_NETWORK 19
 FRAME_INACTIVITY_TIMEOUT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 218
 FRAME_RETRANSMISSION_TIMEOUT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 218
 FRAME_SEQUENCE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 219
 FRAME_TRANSMISSION_RETRY_COUNT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 219
 FRAME_WINDOW_SIZE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 220

FRAMING_STANDARD
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA 187
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 193
 FREQUÊNCIA
 TN3270E_DEF 131
 TN5250_DEF 141
 FULL_DUPLEX_SUPPORT
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 193

G

GW_ADAPTER_CONFIG_REQUIRED
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 243

H

HOST_LINK_NAME
 HS_CRITICAL_SERVER 43
 HOST_LU
 DSPU_TEMPLATE 34
 HOST_LU_LOAD_FACTOR
 LOAD_BALANCING 77
 HOST_LU_NAME
 DOWNSTREAM_LU 32
 HOST_NAME
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 243
 HPR_LINK_LVL_ERROR
 LINK_STATION 62
 HPR_SUPPORT
 LINK_STATION 63
 HS_CRITICAL_SERVER 43

I

IDLE_STATE_TIMEOUT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 168
 IMPLICIT_BRANCH_EXTENDER_LINK
 PORT 115
 IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT
 PORT 116
 IMPLICIT_DEACT_TIMER
 PORT 116
 IMPLICIT_DSPU_SERVICES
 PORT 117
 IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE
 PORT 117
 IMPLICIT_HPR_SUPPORT
 PORT 117
 IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE
 PORT 118
 IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR
 PORT 118
 IN_ONLY_SVC_COUNT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 221
 IN_ONLY_SVC_START
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 221
 INACTIVITY_TIMER
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA 187
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 194
 INACTIVITY_TIMER_SECS
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS 235
 INB_LINK_ACT_LIM
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 178

INCLUDE 3
 INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT
 TP 153
 INCOMING_CALL_FILTER
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 220
 INHERIT_PORT_RETRY_PARMS
 LINK_STATION 63
 INICIALIZAÇÃO
 INTERNAL_PU 48
 SPLIT_STACK 127
 INSERT_CALLING_ADDRESS
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 220
 INTERFACE
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 243
 INTERFACE_NAME
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 244
 INTERNAL_PU 45
 IO_ADDRESS
 PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA 203
 IP_ADDR_MASK_PAIR
 TN3270E_FILTER 137
 TN5250_FILTER 146
 IP_ADDRESS
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 244
 IP_TO_LU_MAPPING
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA 244
 IRQ_LEVEL
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 194
 PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA 203
 IS_POOL
 TN3270E_FILTER 138

K

KEEPALIVE_TYPE
 TN3270E_DEF 131
 TN5250_DEF 141

L

LIMITED_RESOURCE
 LINK_STATION 64
 LINK_DEACT_TIMER
 LINK_STATION 65
 LINK_SPEC_DATA_LEN
 LINK_STATION 65
 LINK_STATION 49
 LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA 163
 LINK_STATION 73
 LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA
 LINK_STATION 74
 LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA 173
 LINK_STATION 74
 LINK_STATION_ROLE
 LINK_STATION 66
 PORT 119
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA 185

LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
(continuação)
LINK_STATION 74

LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
205
LINK_STATION 74

LOAD_BALANCING 75

LOAD_TYPE
TP 153

LOAD_VARIANCE
LOAD_BALANCING 77

LOCAL_DTE_ADDRESS
PORT_X25_SPECIFIC_DATA 222

LOCAL_LU 79

LOCAL_SAP
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 168

LOGICAL_CHANNEL_NUMBER
LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
209

LOGOFF
TN3270E_DEF 132
TN5250_DEF 142

LS_NAME
LINK_STATION 66

LU_0_TO_3 83

LU_ALIAS
LOCAL_LU 79

LU_ENTRY
ADJACENT_NODE 8

LU_LU_PASSWORD 89

LU_MODEL
LU_0_TO_3 85

LU_NAME
ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
244
AS400_COMMON 11
LOCAL_LU 80
LU_0_TO_3 86

LU_PAIR
LU_LU_PASSWORD 89

LU_PREFIX
TN5250_DEF 142

LU_SESSION_LIMIT
LOCAL_LU 80

M

MAPPING_TYPE
ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
245

MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS
LINK_STATION 67
PORT 119

MAX_IFRM_RCVD
LINK_STATION 68
PORT 120

MAX_INCOMING_COMPRESSION_LEVEL
MODE 94

MAX_INSTANCE
DSPU_TEMPLATE 34

MAX_LS_EXCEPTION_EVENTS
NODE 104

MAX_MC_LL_SEND_SIZE
PARTNER_LU 109

MAX_NAU
DSPU_TEMPLATE 34

MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT
MODE 95

MAX_OUTGOING_COMPRESSION_LEVEL
MODE 95

MAX_PIU_SIZE
PORT_X25_SPECIFIC_DATA 222

MAX_RCV_BTU_SIZE
PORT 121

MAX_RETRY
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 168

MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND
MODE 96

MAX_SEND_BTU_SIZE
LINK_STATION 68

MEMORY_ADDRESS
PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA
203

MIN_CONWINNERS_SOURCE
MODE 96

MIN_NAU
DSPU_TEMPLATE 35

MODE 91

MODE_NAME
ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
245
AS400_COMMON 12
CPIC_SIDE_INFO 22
MODE 97

MODEL_NAME
LOCAL_LU 80
LU_0_TO_3 86

MODEM_NAME
PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 195
PORT_X25_SPECIFIC_DATA 223

MS_APPL_NAME
FOCAL_POINT 39

MS_CATEGORY
FOCAL_POINT 40

MULTIDROP_PRIMARY_SERVER
PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 195

N

NAME
TN3270E_FILTER 138

NAU_ADDRESS
DOWNSTREAM_LU 32
LOCAL_LU 81
LU_0_TO_3 87

NETID
ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
246

NETWORK_CONNECTION_TYPE
PORT_X25_SPECIFIC_DATA 223

NETWORK_USER_ID
LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
210

NODE 99

NODE_ID
INTERNAL_PU 47
LINK_STATION 69
NODE 104

NODE_TYPE
NODE 104

NUMBER_OF_DSLU_TEMPLATES
DSPU_TEMPLATE 35

NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS
TN5250_DEF 143

O

Observações 249

OEM_DATA
LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA
174
PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 178
PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 195
PORT_X25_SPECIFIC_DATA 223

OEM_LINK_DATA
LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA
176
PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 180

OEM_PORT_DATA
PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 180
PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 196
PORT_X25_SPECIFIC_DATA 224

OEM_PORT_DEFAULTS
PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 180

OUT_LINK_ACT_LIM
PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 181

OUT_ONLY_SVC_COUNT
PORT_X25_SPECIFIC_DATA 224

OUT_ONLY_SVC_START
PORT_X25_SPECIFIC_DATA 225

OUTSTANDING_TRANSMITS
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 169

P

PACKET_SIZE
LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
210
PORT_X25_SPECIFIC_DATA 225

palavras-chave
ADJACENT_NODE 7
ANYNET_COMMON_PARAMETERS
233
ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
239
AS400_COMMON 11
AS400_SERVER 15
CONNECTION_NETWORK 19
CPIC_SIDE_INFO 21
DLUR_DEFAULTS 27
DOWNSTREAM_LU 31
DSPU_TEMPLATE 33
FOCAL_POINT 37
HS_CRITICAL_SERVER 43
INTERNAL_PU 45
LINK_STATION 49
LOAD_BALANCING 75
LOCAL_LU 79
LU_0_TO_3 83
LU_LU_PASSWORD 89
MODE 91
NODE 99
PARTNER_LU 107
PORT 113
SHARED_FOLDERS 125
SPLIT_STACK 127
TN3270E_DEF 129
TN3270E_FILTER 135

palavras-chave (*continuação*)
 TN5250_DEF 139
 TN5250_FILTER 145
 TN5250_PORT_DEF 149
 TP 151
 USERID_PASSWORD 159
 VERIFY 161
 PARALLEL_SESSION_SUPPORT
 PARTNER_LU 109
 PARAMETERS
 TP 153
 PARTNER_ADDRESS_TYPE
 LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA
 164
 PARTNER_LU 107
 PARTNER_LU_ALIAS
 PARTNER_LU 109
 PARTNER_LU_NAME
 CPIC_SIDE_INFO 22
 PASSWORD
 AS400_COMMON 12
 AS400_SERVER 16
 LU_LU_PASSWORD 90
 USERID_PASSWORD 159
 PATH
 AS400_SERVER 16
 PATHNAME
 TP 154
 PIP_ALLOWED
 TP 154
 PLU_MODE_SESSION_LIMIT
 MODE 97
 POLL_TIMEOUT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 169
 POOL_NAME
 LU_0_TO_3 87
 SPLIT_STACK 127
 POOL_SIZE
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 170
 PORT 113
 TN3270E_DEF 132
 TN5250_PORT_DEF 150
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 166
 PORT 123
 PORT_NAME
 CONNECTION_NETWORK 20
 LINK_STATION 69
 PORT 121
 PORT_NUMBER
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
 246
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 177
 PORT 123
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 190
 PORT 124
 PORT_SPEED
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 188
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 196
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 226
 PORT_TO_MODE_MAPPING
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
 247
 PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA 201
 PORT 124
 PORT_TYPE
 PORT 122

PORT_X25_SPECIFIC_DATA 213
 PORT 124
 PREFERENCE
 PARTNER_LU 110
 PRIMARY_PHONE_NUMBER
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 188
 PRIORITY
 LU_0_TO_3 87
 PROPOGATION_DELAY
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 181
 PU_NAME
 INTERNAL_PU 48
 LINK_STATION 69
 LOCAL_LU 81
 LU_0_TO_3 88
 PVC_COUNT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 226
 PVC_START
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 227

Q

QUEUED
 TP 155

R

RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT
 TP 155
 RECEIVE_PACING_WINDOW
 MODE 98
 REGISTER_WITH_CDS
 NODE 105
 REGISTER_WITH_NN
 NODE 105
 REJECT_RESPONSE_TIMEOUT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 170
 REMOTE_CONFORMANCE
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 211
 REMOTE_PHONE_NUMBER
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 227
 REQUEST_REVERSE_CHARGING
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 211
 RESPONSE_RETRY_COUNT
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 188
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 197
 RESPONSE_TIMER
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 189
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 197
 RETRY_LINK_ON_DISCONNECT
 LINK_STATION 70
 PORT 122
 RETRY_LINK_ON_FAILED_START
 LINK_STATION 70
 PORT 123
 RETRY_LINK_ON_FAILURE
 LINK_STATION 71
 PORT 123
 REVERSE_ADDRESS_BYTES
 LINK_STATION 71

ROUTE_ENTRY
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
 247
 ROUTE_TO_CLIENT
 LOCAL_LU 82
 ROUTE_TYPE
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
 247
 ROUTER_ADDRESS
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
 248

S

SCOPE_NAME
 LOAD_BALANCING 77
 SECURE_PORT
 TN3270E_DEF 132
 SECURITY
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 182
 SECURITY_PASSWORD
 CPIC_SIDE_INFO 23
 SECURITY_RQD
 TP 155
 SECURITY_USER_ID
 CPIC_SIDE_INFO 23
 SEQUENCING
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 227
 SERVER_NAME
 AS400_SERVER 17
 HS_CRITICAL_SERVER 44
 SHARED_FOLDER
 AS400_SERVER 17
 SHARED_FOLDERS 125
 SHARED_RAM_ADDRESS
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 197
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 228
 SNA_IP_NODE_TYPE
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS
 236
 SNASUFFIX
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS
 235
 SOLICIT_SSCP_SESSION
 LINK_STATION 71
 SPLIT_STACK 127
 STATION_POLL_COUNT
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 198
 SUBNET_MASK
 ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA
 248
 SYM_DEST_NAME
 CPIC_SIDE_INFO 23
 SYNC_LEVEL
 TP 156
 SYNCPT_SUPPORT
 LOCAL_LU 82

T

TARGET_PACING_COUNT
 LINK_STATION 72
 TEMPLATE_NAME
 DSPU_TEMPLATE 35
 TEMPORIZADOR
 TN3270E_DEF 133

TEMPORIZADOR (*continuação*)
 TN5250_DEF 143
 TEST_RETRY_INTERVAL
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 170
 TEST_RETRY_LIMIT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 171
 TG_NUMBER
 LINK_STATION 72
 TN3270E_DEF 129
 TN3270E_FILTER 135
 TN5250_DEF 139
 TN5250_FILTER 145
 TN5250_PORT_DEF 149
 TOT_LINK_ACT_LIM
 PORT_OEM_SPECIFIC_DATA 183
 TP 151
 TP_INSTANCE_LIMIT
 TP 156
 TP_NAME
 CPIC_SIDE_INFO 24
 TP 156
 TP_NAME_FORMAT
 TP 157
 TP_NAME_TYPE
 CPIC_SIDE_INFO 24
 TRANSMISSION_FLAGS
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 198
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 228
 TWO_WAY_SVC_COUNT
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 229
 TWO_WAY_SVC_START
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 229

U

UNACKED_DG_RETRY_SECS
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS
 236
 UNSENT_DG_RETRY_SECS
 ANYNET_COMMON_PARAMETERS
 237
 USE_CONSTANT_RTS
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 198
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 230
 USE_NRZI_ENCODING
 LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA
 189
 PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA 199
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 230
 USE_PU_NAME_IN_XID
 LINK_STATION 73
 USE_X32_PROTOCOL
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 230
 USER_DATA
 CPIC_SIDE_INFO 25
 USERID
 AS400_COMMON 13
 AS400_SERVER 17
 USERID_PASSWORD 160
 USERID_PASSWORD 159

V

VERIFY 161

W

WILDCARD_LU
 ADJACENT_NODE 8

WINDOW_SIZE
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 212

X

X25_DESTINATION_ADDRESS
 LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA
 212
 X32_IDENTITY
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 231
 X32_SIGNATURE
 PORT_X25_SPECIFIC_DATA 231
 XID_RETRY_INTERVAL
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 171
 XID_RETRY_LIMIT
 PORT_LAN_SPECIFIC_DATA 171

Comentários do Leitor

eNetwork Communications Server

Versão 6.0 para Windows NT

e

eNetwork Personal Communications

Versão 4.2

para Windows 95 e Windows NT

Referência do Arquivo de Configuração

Publicação N&ous. S517-1389-00

Neste formulário, faça-nos saber sua opinião sobre este manual. Utilize-o se encontrar algum erro, ou se quiser externar qualquer opinião a respeito (tal como organização, assunto, aparência ...) ou fazer sugestões para melhorá-lo.

Para pedir publicações extras, fazer perguntas ou tecer comentários sobre as funções de produtos ou sistemas da IBM, fale com o seu representante IBM.

Quando você envia seus comentários, concede direitos, não exclusivos, à IBM para usá-los ou distribuí-los da maneira que achar conveniente, sem que isso implique em qualquer compromisso ou obrigação para com você.

Não se esqueça de preencher seu nome e seu endereço abaixo, se desejar resposta.

Nome

Endereço

Companhia ou Empresa

Telefone

Comentários do Leitor
S517-1389-00



Corte ou
dobre
ao longo
da linha

Dobre e cole com fita

Não grampeie

Dobre e cole com fita

COLE
SELO
POSTAL
AQUI

Centro Industrial IBM Brasil
Centro de Traduções
Caixa Postal 71
CEP 13001-970 Campinas, SP
BRASIL

Dobre e cole com fita

Não grampeie

Dobre e cole com fita

S517-1389-00

Corte ou
dobre
ao longo
da linha



Impresso na Dinamarca.

S517-1389-00

