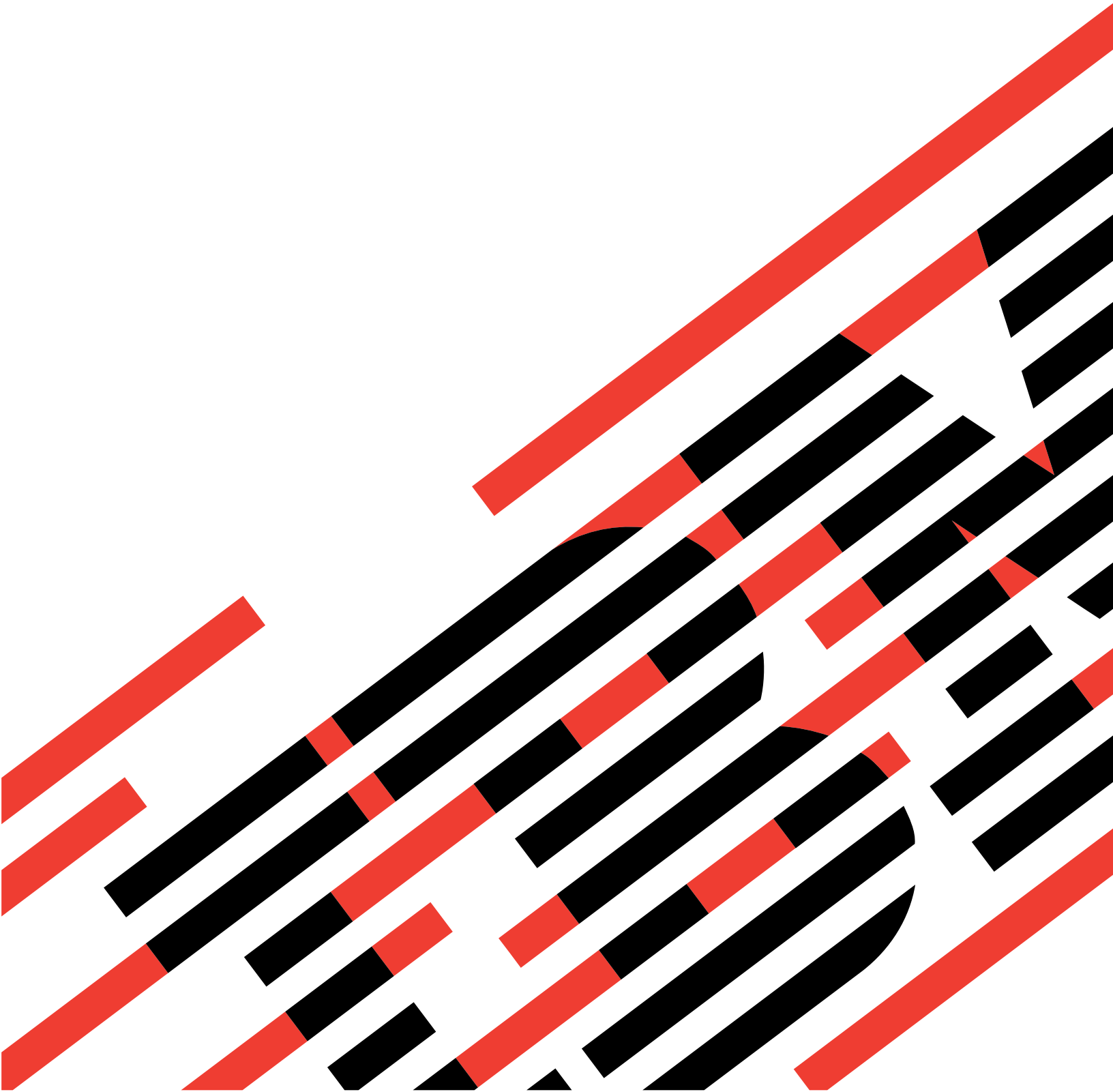
IBM

eserver

iSeries

iSeries Navigator

버전 5, 릴리스 3



IBM

@server

iSeries

iSeries Navigator

버전 5, 릴리스 3

주!

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 29 페이지의 『주의사항』의 정보를 읽으십시오.

제 6 판(2005년 8월)

이 개정판은 새 개정판에 별도로 명시하지 않는 한, IBM OS/400(제품 번호 5722-SS1) 버전 5, 릴리스 3, 수정 0 및 모든 후속 릴리스와 수정에 적용됩니다. 이 버전은 모든 축약 명령어 세트 컴퓨터(RISC) 모델에서 실행되는 것은 아니며 CISC 모델에서도 실행되지 않습니다.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2004. All rights reserved.

목차

제 1 장 iSeries Navigator 알아보기 1

제 2 장 V5R3 iSeries Navigator의 새로운 사항 5

제 3 장 이 주제 인쇄 7

제 4 장 iSeries Navigator - 릴리스별 기능 9

제 5 장 iSeries Navigator 설치 요구사항 21

제 6 장 iSeries Navigator 설치 23

제 7 장 iSeries Navigator에 대한 작업 25

제 8 장 iSeries Navigator 관련 정보 27

부록. 주의사항 29
상표 30
서적의 다운로드 및 인쇄 조건 30

© Copyright IBM Corp. 1998, 2004

제 1 장 iSeries Navigator 알아보기

iSeries(TM) Navigator는 강력한 Windows(R) 클라이언트용 그래픽 인터페이스입니다. iSeries Navigator의 그래픽 인터페이스 기술을 사용하여 서버를 관리할 수 있습니다.

iSeries Navigator에 대해 자세히 알려면 다음을 수행하십시오.

5 페이지의 제 2 장『V5R3 iSeries Navigator의 새로운 사항』
V5R3 Information Center에서 iSeries Navigator의 새롭게 변경된 정보의 요약을 참조하십시오.

7 페이지의 제 3 장『이 주제 인쇄』
iSeries Navigator 주제에 대한 PDF를 다운로드하고 인쇄하십시오.

9 페이지의 제 4 장『iSeries Navigator - 릴리스별 기능』
V5R3 iSeries Navigator를 사용하는 경우 연결되어 있는 iSeries 서버에서 사용할 수 있는 기능은 해당 서버에서 실행 중인 OS/400(R) 버전에 따라 다릅니다. 이 표를 참조하여 각 OS/400 릴리스에서 사용할 수 있는 기능을 찾으십시오.

21 페이지의 제 5 장『iSeries Navigator 설치 요구사항』
iSeries Navigator 설치에 필요한 PC의 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 검토하십시오.

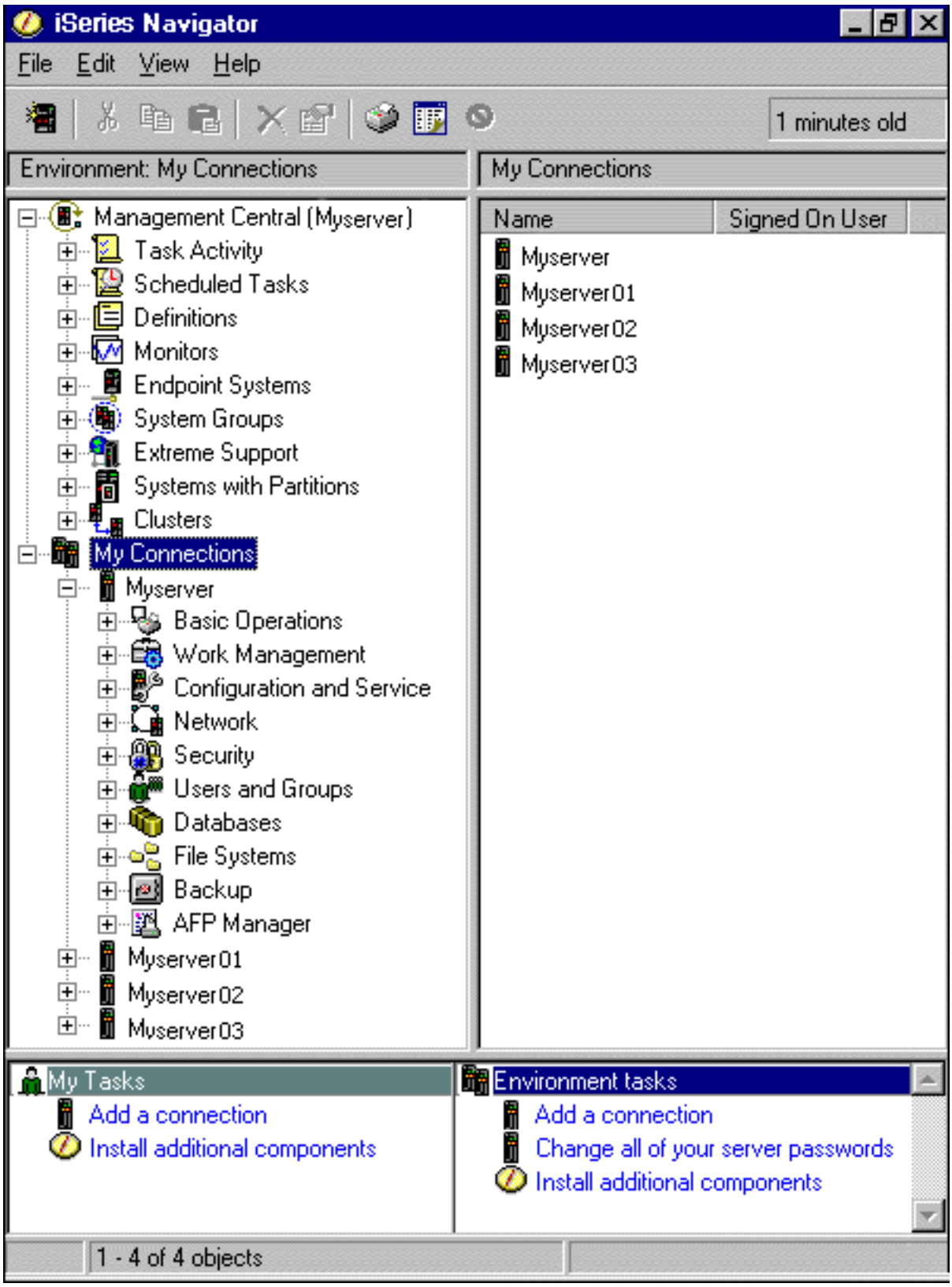
23 페이지의 제 6 장『iSeries Navigator 설치』
PC에서 서버 관리하고 유지보수하기 시작합니다. 설치가 완료되면 iSeries Navigator 온라인 도움말에서 타스크별 정보를 참조할 수 있습니다.

25 페이지의 제 7 장『iSeries Navigator에 대한 작업』
Information Center에서 설명하는 iSeries Navigator가 제공하는 기능에 대한 개요를 참조하십시오.

27 페이지의 제 8 장『iSeries Navigator 관련 정보』
이 주제에 있는 링크를 따라 IBM(R) 레드북(TM), 기타 Information Center 주제 및 IBM 웹 사이트에서 관련 기술 정보를 찾으십시오.

다음은 iSeries Navigator 기본 창의 예입니다.

© Copyright IBM Corp. 1998, 2004



이 예에서는 창의 왼쪽 분할 창에 있는 iSeries Navigator 계층 트리 보기를 볼 수 있습니다. 계층 트리 보기는 그래픽 인터페이스를 사용해 본 사용자에게 익숙한 사용자 인터페이스를 제공합니다. 또한 사용자들이 문자 기반 인터페이스를 학습해야 할 필요성을 줄여 줍니다. iSeries Navigator 기능에는 시스템 검색, 구성, 시스템

관리 및 모니터링 기능이 포함되어 있습니다. iSeries Navigator에서 타스크를 수행하는 방법에 대한 단계별 지침은 iSeries Navigator 온라인 도움말을 참조하십시오.

제 2 장 V5R3 iSeries Navigator의 새로운 사항

iSeries(TM) Navigator의 V5R3 Information Center의 새로운 정보 및 변경된 정보는 다음과 같습니다.

- **23 페이지의 제 6 장『iSeries Navigator 설치』**
  갱신된 PC 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항
- **9 페이지의 제 4 장『iSeries Navigator - 릴리스별 기능』**
  이전 iSeries Navigator 웹 페이지 있는 이 표(OS/400(R)의 각 릴리스에서 사용할 수 있는 기능 표시)는 이제 iSeries Information Center의 일부입니다. iSeries Navigator를 사용하는 경우 연결되어 있는 iSeries 서버에서 사용할 수 있는 기능은 해당 서버에서 실행 중인 OS/400 버전에 따라 다릅니다.
- **웹에서의 iSeries Navigator 타스크**
  인터넷 웹 브라우저를 통해 iSeries Navigator 타스크의 서브세트를 액세스 및 수행할 수 있습니다. 인터페이스가 다소 다르게 보일 수 있지만 수행할 수 있는 타스크는 동일합니다. 다음 iSeries Navigator 기능은 웹에 대한 작업에 사용할 수 있습니다.
  - 메세지, 사용자 작업 및 프린터 출력(기본 조작에서)
  - 사용 중인 작업, 서버 작업, 출력 대기행렬 및 서브시스템(작업 관리에서)
  - 시스템 값 및 시간 관리(구성 및 서비스에서)
  - 데이터베이스 오브젝트(데이터베이스에서)
- **지능형 에이전트 콘솔**
  시스템 관리자는 단일 시스템 또는 분산 플랫폼을 통해 실행되고 있는 하나 이상의 ABLE(Agent Building and Learning Environment) 에이전트를 관리할 수 있습니다. iSeries Information Center의 이 새로운 주제는 iSeries Navigator에서 ABLE 에이전트, 에이전트 환경 설정 및 지능형 에이전트 콘솔 사용에 대한 많은 정보를 제공합니다.

9 페이지의 제 4 장『iSeries Navigator - 릴리스별 기능』표에 있는 정보 이외에도 iSeries Navigator V5R3에서 사용할 수 있는 새로운 기능에 대한 자세한 정보는 다음을 참조하십시오.

- iSeries(TM) Technical Support 웹 사이트 V5R3의 새로운 기능에 대한 자세한 기술적인 설명은 왼쪽 검색 바의 라이브러리 아래의 iSeries 기술 개요에서 찾으십시오.
- **iSeries Navigator 온라인 도움말**
  iSeries Navigator에서 **도움말 -> 도움말 주제 -> 새로운 사항**을 클릭하면 iSeries Navigator의 이번 릴리스에서 사용할 수 있는 모든 새로운 기능을 살펴 볼 수 있습니다.

다음 주제도 참조하십시오.

- 무선 iSeries Navigator — V5R3의 새로운 사항
- 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 — V5R3의 새로운 사항
- 중앙 관리 — V5R3의 새로운 사항

새로운 사항 및 변경된 사항을 보는 방법

© Copyright IBM Corp. 1998, 2004

기술 변경 내용을 보려면 다음 정보를 사용하십시오.

- » 이미지는 새로운 정보나 변경된 정보가 시작되는 위치를 표시합니다.
- « 이미지는 새로운 정보나 변경된 정보가 끝나는 위치를 표시합니다.

이 릴리스에서 변경되었거나 새로 추가된 사항에 대한 기타 정보를 찾으려면 사용자 참고사항을 참조하십시오.

제 3 장 이 주제 인쇄

이 문서의 PDF 버전을 보거나 다운로드하려면 iSeries Navigator(약 322KB)를 선택하십시오.

기타 정보

다음 레드북의 PDF도 보거나 인쇄할 수 있습니다.

- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking

PDF 파일 저장

보거나 인쇄할 PDF를 워크스테이션에 저장하려면 다음을 수행하십시오.

1. 브라우저에서 해당 PDF를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하십시오(위의 PDF 링크 중 하나를 마우스 오른쪽 단추로 클릭).
2. Internet Explorer를 사용하는 경우 **다른 이름으로 대상 저장...**을 클릭하십시오. Netscape Communicator를 사용하는 경우 **다른 이름으로 링크 저장...**을 클릭하십시오.
3. PDF를 저장할 디렉토리를 검색하십시오.
4. **저장**을 클릭하십시오.

Adobe Acrobat Reader 다운로드

이 PDF를 보거나 인쇄하려면 Adobe Acrobat Reader가 필요합니다. Adobe 웹사이트 (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) 에서 사본을 다운로드할 수 있습니다.

© Copyright IBM Corp. 1998, 2004

제 4 장 iSeries Navigator - 릴리스별 기능

V5R3 iSeries(TM) Navigator를 사용하는 경우 연결되어 있는 iSeries 서버에서 사용할 수 있는 기능은 해당 서버에서 실행 중인 OS/400(R) 버전에 따라 다릅니다. 다음 표에서는 각 OS/400 릴리스에서 사용할 수 있는 기능을 표시합니다.

중앙 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
중앙 관리	복수 iSeries 시스템 관리	✓	✓	✓
모니터	시스템 모니터 - 하나 이상의 iSeries 서버의 실시간 성능을 모니터합니다.	✓	✓	✓
	작업 모니터 - 하나 이상의 iSeries 서버에 있는 작업을 모니터합니다.	✓	✓	✓
	메세지 모니터 - 하나 이상의 iSeries 서버에 있는 메세지를 모니터합니다.	✓	✓	✓
	B2B 활동 모니터 - B2B 트랜잭션을 모니터합니다.		✓	✓
	파일 모니터 - 모든 변경사항 또는 특정 텍스트 스트링에 대한 파일을 모니터합니다.		✓	✓
	그래프 이력 - 일, 주, 달 또는 년 동안 수집한 성능 자료에 대한 그래픽 보기를 제공합니다.	✓	✓	✓
명령	명령을 실행 및 저장합니다.	✓	✓	✓
패키지	오브젝트를 작성, 저장 및 분배합니다.	✓	✓	✓
하드웨어/소프트웨어 명세	명세를 수집 및 표시합니다.	✓	✓	✓
수정 프로그램 명세	소프트웨어 수정 프로그램(PTF) 관리	✓	✓	✓

© Copyright IBM Corp. 1998, 2004

중앙 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
스케줄링	중앙 관리 타스크 스케줄	✓	✓	✓
콜렉션 서비스	성능 자료 수집	✓	✓	✓
시스템 값	시스템 값을 표시, 변경 및 분배합니다.	✓	✓	✓
분배된 사용자 및 그룹 관리	사용자 및 그룹을 작성, 변경 및 분배합니다.	✓	✓	✓
사용권 프로그램 설치	LP 및 수정 프로그램을 작성, 분배 및 설치합니다.	✓	✓	✓
최종 지원	보안, 개인화 서비스 및 전자 지원	✓	✓	✓
SSL 지원	중앙 시스템 및 종료점 시스템 간 보안 전송	✓	✓	✓
	향상된 SSL 및 인증 - 한 시스템에 사인 온하면 다른 시스템에서 이를 인식합니다.			✓
날짜 및 시간 동기화	시스템 값 비교 및 갱신을 통해 iSeries 서버의 네트워크의 날짜 및 시간 시스템 값을 동기화합니다.		✓	✓
증명된 클러스터	클러스터 환경에서 실행 시 중앙 관리의 고가용성			✓
EIM 및 Kerberos 구성 동기화	기능 동기화 마법사를 사용하여 모델 시스템에서 종료점으로 EIM 및 Kerberos 구성을 복제합니다.			✓

무선 iSeries Navigator	설명	V5R1	V5R2	V5R3
무선 iSeries Navigator	시스템 성능 및 상태를 리모트로 모니터합니다.	✓	✓	✓

웹에서의 iSeries Navigator 타스크	설명	V5R1	V5R2	V5R3

중앙 관리	**설명**	**V5R1**	**V5R2**	**V5R3**
웹에서의 iSeries Navigator 타스크	웹 브라우저에서 직접 액세스할 수 있는 iSeries Navigator 타스크를 선택합니다.			✓
지능형 에이전트	설명	V5R1	V5R2	V5R3
지능형 에이전트 지원	자율적 Java™ 에이전트를 작성 및 관리하여 iSeries 서버를 유지보수합니다.			✓
어플리케이션 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
어플리케이션 관리	기능에 대한 사용자 액세스를 제어합니다.	✓	✓+	✓+
플러그인 관리	iSeries Navigator 플러그인에 대한 사용자 액세스를 제어합니다.	✓	✓	✓
중앙 관리	관리 시스템을 정의하여 어플리케이션 관리 설정을 중앙화합니다.		✓	✓
기본 조작	설명	V5R1	V5R2	V5R3
기본 조작	메세지 리스트, 프린터 출력 및 프린터를 관리합니다.	✓	✓+	✓+
메세지	메세지에 대한 작업	✓	✓	✓+
프린터	프린터를 관리합니다.	✓	✓	✓
프린터 출력	프린터 출력에 대한 작업	✓	✓	✓+
	잘라내기, 복사, 붙여넣기, 끌기 & 드롭(drop), 프린터 출력	✓	✓	✓
AFP 워크벤치 표시기	프린터 출력을 표시합니다.	✓	✓	✓
작업	사용자 작업에 대한 작업	✓	✓+	✓
작업 기록부	작업의 작업 기록부를 표시합니다.	✓	✓	✓
명령 프롬터	설명	V5R1	V5R2	V5R3

중앙 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
그래픽 CL 명령 프롬터	iSeries Navigator에서 CL 명령을 프롬트합니다.	✓	✓	✓
작업 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
작업 관리	시스템에서 일일 작업부하 및 시스템 조작을 관리합니다.	✓	✓+	✓+
활동 중인 작업	활동 중인 작업에 대한 작업	✓	✓+	✓+
	호출 스택 - 활동 중인 작업의 호출 스택을 봅니다.	✓	✓	✓
	라이브러리 리스트 - 활동 중인 작업의 라이브러리 리스트를 봅니다.	✓	✓	✓
	잠긴 오브젝트 - 활동 중인 작업의 오브젝트 잠금에 대해 작업합니다.	✓	✓+	✓
	열린 라이브러리 오브젝트 - 활동 중인 작업의 열린 라이브러리 오브젝트에 대한 작업 및 보기	✓	✓	✓
	열린 파일 시스템 오브젝트 - 활동 중인 작업의 열린 파일 시스템 오브젝트에 대한 작업 및 보기			✓
	경과한 성능 통계 - 경과한 성능 통계를 사용하여 작업 성능을 모니터합니다.	✓	✓	✓
	스레드 - 활동 중인 작업에서 실행 중인 스레드에 대한 작업		✓	✓
	트랜잭션 - 활동 중인 작업에 접속된 트랜잭션에 대한 작업		✓	✓
	마지막 SQL문 - 활동 중인 작업이 실행한 마지막 SQL문에 대한 작업		✓	✓
서버 작업	서버 작업에 대한 작업	✓	✓	✓

중앙 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
작업 대기행렬	활동 중인 모든 작업 대기행렬에 대한 작업	✓	✓+	✓
서브시스템	활동 중인 서브시스템에 대한 작업	✓	✓	✓
메모리 풀	메모리 풀에 대한 작업	✓	✓	✓
출력 대기행렬	시스템의 모든 출력 대기행렬에 대한 작업		✓	✓
시스템 상태	시스템 상태를 빠르고 쉽게 확인합니다.		✓	✓

하드웨어 구성 및 서비스	설명	V5R1	V5R2	V5R3
	시스템의 하드웨어 및 소프트웨어를 관리합니다.	✓	✓+	✓+
	시스템 값 - 모든 시스템 값에 대한 작업	✓	✓+	✓+
	시간 관리 - 시간을 조정하고 시간대를 관리합니다.			✓
	하드웨어 명세 - 시스템의 하드웨어를 표시합니다.	✓	✓	✓
	하드웨어 명세 - 시스템의 소프트웨어를 표시합니다.	✓	✓	✓
디스크 관리	시스템의 디스크 장치를 관리합니다.	✓+	✓+	✓+
	디스크 장치 균형 조절, 상태 및 용량에 대한 작업	✓	✓	✓+
	디스크 장치, HSM 및 압축을 관리합니다. 디스크 장치를 추가, 이동 및 제거합니다.	✓	✓	✓

중앙 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
	독립 디스크 풀을 설정 및 관리합니다.	✓	✓	✓
	그래픽 보기 - 패리티 세트, 이중복사 쌍, 활동 중 등에 있는 모든 디스크 장치를 표시합니다.	✓	✓	✓
	그래픽 보기를 인쇄합니다.			✓
	패리티 세트 - 패리티를 시작, 중단 및 재동기화합니다.		✓	✓
	패리티 세트 - 패리티 최적화를 변경합니다.			✓
	지리적 이중복사 - 기타 사이트에 있는 시스템에 독립 디스크 풀을 이중복사합니다.			✓
LPAR 구성	로컬 파티션을 구성 및 관리합니다.	✓	✓	✓
단순 클러스터 구성	두 개의 노드 클러스터를 구성 및 관리합니다.	✓	✓	✓
테이프 장치	독립형 테이프 장치 및 테이프 라이브러리 지원		✓	✓

네트워크 네트워크 기능	설명	V5R1	V5R2	V5R3
	마법사를 사용하여 OS/400 TCP/IP 구성 및 기타 통신 인터페이스 관리, 새 서버 구성 및 TCP/IP 시작 시 한 번의 단계로 서버 시작 등을 수행합니다.	✓	✓	✓
	iSeries용 IBM® 웹 어플리케이션과 같은 iSeries 인터넷 어플리케이션에 액세스합니다.	✓	✓	✓
	지점 간 통신을 관리합니다.	✓	✓	✓
	TCP/IP 인터페이스를 설정 및 관리합니다.	✓	✓	✓

중앙 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
	DNS, DHCP, iSeries NetServer, NFS, DCE, 디렉토리 서버(LDAP) 등을 포함하는 서버 어플리케이션을 설정 및 관리합니다.			
	IP 보안을 설정 및 관리합니다.			
	가상 사설망(VPN) 설정			
	L2TP 및 ISDN, WAN 및 비순환 IP 상의 추가 IP 인터페이스 및 회선 유형(예: PPP)을 관리합니다.			
	TCP/IP 서비스 품질을 관리합니다.			
	NetStat - 인터페이스, 라우트, 연결, 실제 인터페이스 활동에 대한 자세한 정보			
Windows® 관리	통합 xSeries™ Server에서 Windows 서버를 관리합니다.			
	Windows 서버 관리 - 통합 Windows 서버 상태를 시작 및 중단합니다.			
	통합 Windows 서버에 대한 사용자 및 디스크 기억장치를 관리합니다.			
EIM(Enterprise Identity Mapping)	저비용의 상호 플랫폼 단일 사인 온			
	맵핑 정책을 작성 및 관리합니다.			
	EIM 맵핑 테스트			

중앙 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
	x.509 및 디지털 인증 지원			

보안	설명	V5R1	V5R2	V5R3
보안	오브젝트 권한 및 보안 시스템 값			
허용	오브젝트 권한을 관리합니다.			
보안 정책	보안 및 감사 정책을 유지보수합니다.			
보안 구성 마법사	보안을 구성합니다.			
사용자 및 그룹	OS/400 사용자 및 그룹을 관리합니다.			
SSL 지원	SSL을 사용하여 iSeries 서버 어플리케이션을 보안합니다.			
네트워크 인증 서비스	사용자를 인증하기 위한 Kerberos 티켓을 쉽게 작성 및 관리합니다.			
	키탭 항목을 작성 및 관리합니다.			
오브젝트 서명 및 서명 확인				

데이터베이스	설명	V5R1	V5R2	V5R3
데이터베이스	iSeries용 DB2(R) UDB(Universal Database)(TM) 관리			
복수 데이터베이스	독립 디스크 풀을 사용하여 현재 지원되는 복수 데이터베이스			
DB2 UDB 오브젝트 관리	복잡한 오브젝트, 프로시듀어 및 기능에 대한 작업			

중앙 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
	표, 보기, 저널, 색인 및 별명			
	순서 오브젝트, 파티션된 표, 검사 지연 제한사항, 구체화된 조회 표 등			
	컨테이너로 구성된 오브젝트			
표 재구성	표 재구성 진행 중단, 재개 및 보기			
SQL	SQL 스크립트를 작성, 저장 및 실행합니다.			
	SQL 성능 모니터를 사용하여 SQL 성능 자료를 수집하고 봅니다.			
	SQL 보기를 사용하여 데이터베이스 조치 수행에 사용된 SQL문을 봅니다.			
	SQL 오브젝트 스키마를 지원하도록 향상된 라이브러리 지원			
Visual Explain	조회에 대한 비주얼한 설명			
Database Navigator	데이터베이스에 대한 비주얼한 설명			
iSeries 그래픽 디버거	SQL 스크립트에서 실행 및 시작합니다.			

통합 파일 시스템(IFS)	설명	V5R1	V5R2	V5R3
통합 파일 시스템	iSeries 통합 파일 시스템에 대한 작업			
	IFS 파일 잘라내기, 복사, 붙여넣기, 작성 및 재개			

중앙 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
	QSYS 오브젝트 끌기, 드롭(drop), 잘라내기, 복사 및 붙여넣기			
파일 공유	NetServer 파일 공유에 대한 작업 및 나열			
추가 속성	오브젝트 속성을 표시합니다.			
바이러스 스캔	타사 바이러스 스캔 소프트웨어를 사용한 파일 스캔에 대한 지원을 제공합니다.			
AFP™(Advanced Function Printing™)	설명	V5R1	V5R2	V5R3
AFP 관리자	AFP 자원, 폰트 맵핑 표, PSF			
지능형 라우팅	PDF 출력 파일에 대한 전자 우편, 스풀 파일 또는 스트림 파일의 모든 조합을 지정합니다.			
백업	설명	V5R1	V5R2	V5R3
백업	백업 스케줄			
BRMS	설명	V5R1	V5R2	V5R3
BRMS(백업, 회복 및 매체 서비스)	BRMS 사용권 프로그램(iSeries Navigator 플러그 인)			
	글로벌 정책 등록 정보			
	HTML 기반 보고서 보기 및 저장			
	매체를 재생합니다.			
	장치 관리			
	폴더, 라이브러리 및 라이브러리 오브젝트의 정책 생략을 백업합니다.			

중앙 관리	설명	V5R1	V5R2	V5R3
	프린터 출력 및 아카이브 오브젝트를 복원합니다.			

어플리케이션 개발	설명	V5R1	V5R2	V5R3
어플리케이션 개발	어플리케이션 개발 툴에 대한 작업			

플러그 인 지원	설명	V5R1	V5R2	V5R3
Java	Java를 사용하여 플러그인을 작성합니다.			
C++	C++를 사용하여 플러그인을 작성합니다.			
Visual Basic	Visual Basic을 사용하여 플러그인을 작성합니다.			

제 5 장 iSeries Navigator 설치 요구사항

» iSeries(TM) Navigator를 설치하여 사용하려면 PC에 다음 Windows(R) 오퍼레이팅 시스템 중 하나가 실행 중이어야 합니다.

Windows NT(R) 4.0
Windows 2000
Windows XP
Windows Server 2003(32비트 PC)
Windows Server 2003(64비트 PC)

각 오퍼레이팅 시스템에 대한 프로세서, 메모리 및 서비스 팩 레벨 요구사항은 Windows용 iSeries Access의 PC 설정 전제조건을 참조하십시오. «

© Copyright IBM Corp. 1998, 2004

제 6 장 iSeries Navigator 설치

모든 iSeries(TM) Navigator 구성요소는 Windows용 iSeries Access와 함께 패키지되어 있습니다. 사용자 PC가 21 페이지의 제 5 장 『iSeries Navigator 설치 요구사항』을 만족하는 경우, PC에 Windows용 iSeries Access를 설치할 때는 먼저 iSeries Navigator 구성요소를 설치해야 합니다.

주: iSeries Navigator를 **설치**할 시스템에 Windows용 iSeries Access가 설치되어 있어야 합니다. 그러나 iSeries Navigator를 사용하여 **연결한** 시스템에서는 Windows용 iSeries Access가 필요하지 않습니다. 이 시스템에 필요한 유일한 소프트웨어 요구사항은 OS/400 호스트 서버 옵션(OS/400(R) 오퍼레이팅 시스템 설치 시 옵션 12)입니다.

» PC에 iSeries Navigator를 설치하려면 PC에 Windows용 iSeries Access 설치 지침을 따르십시오. « 처음으로 iSeries Navigator를 설치할 경우 다음을 선택하십시오.

1. Windows용 iSeries Access 설치 중에 **사용자 정의** 설치 옵션을 선택하십시오.
2. **구성요소 선택** 창에서는 iSeries Navigator의 하위 구성요소 중 일부만 설치되도록 사전 선택됩니다. **iSeries Navigator** 옆의 회색 상자를 클릭하여 디폴트 선택을 제거하십시오.
3. **iSeries Navigator** 옆의 상자를 다시 클릭하십시오. 개별 iSeries Navigator의 하위 구성요소가 모두 선택됩니다.
4. 설치하지 않을 하위 구성요소는 선택 취소하십시오.

PC에 iSeries Navigator의 이전 릴리스가 설치되어 있으면 **기본 업그레이드** 설치 옵션을 선택하여 이전에 설치된 구성요소를 새 릴리스로 업그레이드할 수 있습니다. 구성요소를 추가하거나 제거하려면 **선택 업그레이드**를 선택하십시오.

설치 추가 정보

- **일반** 설치 옵션을 선택하면 다음 iSeries Navigator 구성요소만 설치됩니다.
  - iSeries Navigator 기본 지원
  - 기본 조작(메세지, 프린터 출력, 프린터 및 작업)
- iSeries Navigator를 설치한 후에 추가 구성요소를 설치하려면, iSeries Access **선택 설치**를 사용하십시오.
- 일부 창에서 폰트를 읽는 데 문제가 있는 경우에는 1024x768 이상의 화면 해상도를 사용해 보십시오.

iSeries Navigator 설치가 완료된 후에는 서버 연결을 추가해야 합니다. iSeries Navigator에 연결을 추가하려면 다음을 수행하십시오.

1. Windows 데스크탑에서 **iSeries Navigator** 아이콘을 더블 클릭하십시오.
2. 연결을 작성하려면 **예**를 클릭하십시오.
3. 연결 추가 마법사의 지침에 따르십시오.
4. 다른 서버 연결을 추가하려면 iSeries Navigator 기본 창에서 **파일 -> 서버에 연결 -> 연결 추가**를 클릭하십시오.

© Copyright IBM Corp. 1998, 2004

iSeries Navigator를 실행하면 iSeries Navigator 온라인 도움말에서 특정 타스크 기반 정보를 참조할 수 있습니다.

제 7 장 iSeries Navigator에 대한 작업

iSeries(TM) Navigator는 시스템 관리 타스크를 처리하는 강력한 기능을 제공합니다. 23 페이지의 제 6 장 『iSeries Navigator 설치』가 완료되면 iSeries Navigator에서 “GUI 방식”으로 수행할 수 있는 모든 개별 타스크에 대한 단계별 지침을 온라인 도움말에서 참조할 수 있습니다. iSeries Navigator 기본 창에서 **도움말 -> 도움말 주제 -> 수행 가능한 작업**을 클릭하십시오.

Information Center의 관련 개념 정보에 대한 링크를 보려면 계속 읽으십시오!

iSeries Navigator 개념

복수 시스템 관리

iSeries Navigator 통합 부분의 하나인 중앙 관리 기술을 사용하면 하나 이상의 서버에서 동시에 타스크를 관리할 수 있습니다. 타스크 스케줄링, 실시간 성능 모니터링, 수정 프로그램(또는 PTF) 관리, 오브젝트 분배, 사용자 및 그룹 관리, 중앙 시스템에서 명령 실행 등을 사용하여 시스템 관리를 단순화하십시오.

논리 파티션 관리

iSeries Navigator를 사용하면 논리 파티션 정보에 액세스하고, 논리 파티션 구성을 변경하고, 보안을 관리하며, 시스템을 재시작하지 않고 자원 처리를 변경할 수 있습니다. iSeries 서버에서, iSeries Navigator, DST 및 SST를 사용하여 논리 파티션 관리를 수행할 수 있습니다.

R 5xxx에서 파티션 작업을 수행하는 경우 자세한 정보는 서버 파티셔닝을 참조하십시오.

하드웨어 관리

iSeries Navigator를 사용하여 이중복사 및 패리티 보호에 대한 작업 뿐만 아니라 모든 디스크 장치 및 디스크 풀을 구성, 보호 및 관리하십시오. 또한 iSeries Navigator를 사용하면 테이프 라이브러리에 있는 모든 테이프 자원 및 카트리지 뿐만 아니라 모든 독립형 장치를 볼 수 있습니다iSeries Navigator를 사용하여 테이프 복제, 볼륨 레이블 표시 또는 인쇄, 테이프 라이브러리에서 테이프 방출, 테이프 포맷을 할 수 있으며, 테이프 카트리지 또는 장치(연결변환)를 작성하거나 테이프 장치를 사용 불가능하게(단절변환) 할 수 있습니다. 또한 테이프 저장 또는 복원 정보 인쇄, 볼륨 개념 인쇄 및 테이프 자원 재설정 등을 수행할 수 있습니다.

© Copyright IBM Corp. 1998, 2004

네트워크 보안

네트워크 보안이란 고객, 직원 및 비즈니스 상대가 보안 환경에서 업무에 필요한 정보를 얻을 수 있음을 의미합니다.iSeries Navigator는 발생 가능한 보안 위험에 강력하게 대처할 수 있도록 도와 주는 여러 통합 피처를 제공합니다. iSeries Navigator를 사용하면 기본 시스템 보안 정책 구성과 더불어 단말 VPN 연결, 필터 규칙, 주소 변환, SSL, 기업망 ID 맵핑 등을 안전하게 구성할 수 있습니다.

데이터베이스 레코드에 대한 작업

iSeries Navigator를 사용하여 여러 데이터베이스 타스크를 수행할 수 있습니다. 여기에는 데이터베이스 오브젝트 작성 및 유지보수, 자료 삽입 및 변경, 조회 성능 모니터링 및 분석, 데이터베이스 맵 작성이 포함됩니다. 자세한 내용은 iSeries Navigator 데이터베이스 시작하기를 참조하십시오.

네트워크 연결

iSeries Navigator의 네트워크 구성요소를 사용하여 서버에서 네트워크 통신을 구성하고 관리할 수 있습니다. 네트워크 통신에 필요한 인터페이스, 라우트 및 서버를 쉽게 구성하려면 마법사를 사용하십시오. PING 및 라우트 추적 유틸리티를 사용하여 연결을 확인하십시오. 그런 다음, 다양한 기능을 선택하여 네트워크를 사용자 정의하십시오. 예를 들어, QoS 또는 VPN을 사용하여 네트워크 통신량을 제어하고 보안을 유지하기 위해 IP 정책을 선택하거나 지점 간 연결을 작성하기 위해 리모트 액세스 서비스를 선택할 수 있습니다. iSeries에서 사용할 수 있는 다양한 네트워킹 기술에 대한 자세한 정보는 네트워킹을 참조하십시오.

시스템 작업부하 관리

시스템 작업은 시스템 자원을 제어하고 시스템 기능을 수행하기 위해 오퍼레이팅 시스템에서 작성됩니다. 시스템 작업은 사용자가 입력하지 않아도 iSeries 서버가 시작할 때 실행됩니다. 이 작업은 오퍼레이팅 시스템 시작에서부터 서브시스템 시작 및 종료, 작업 스케줄링에 이르기까지 다양한 타스크를 수행합니다. 작업 관리에 대한 정보는 작업 조치를 참조하십시오.

어플리케이션 가용성 제한

어플리케이션 관리를 사용하여 관리자는 특정 iSeries 서버 사용자 및 그룹의 기타 어플리케이션 및 기능(일부 iSeries Navigator 기능을 포함)에 대한 액세스를 제한하거나 부여할 수 있습니다. 또한 관리자는 Windows용 iSeries Access 클라이언트가 사용하는 여러 등록 정보를 중앙에서 관리할 수 있으며 고급 어플리케이션 관리 설정을 사용하여 환경, 암호, 연결, 서비스 및 언어 설정을 중앙에서 제어할 수 있습니다.

제 8 장 iSeries Navigator 관련 정보

다음은 iSeries(TM) Navigator 주제와 관련된 Information Center 주제, 웹 사이트 및 IBM(R) 레드북(TM)(PDF 형식)입니다. PDF는 보거나 인쇄할 수 있습니다.

레드북

- » Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking «

웹 사이트

- iSeries Navigator 홈 페이지

기타 Information Center 주제

- 무선 iSeries Navigator(약 650KB)
- 웹에서의 iSeries Navigator 타스크(약 150KB)
- Application Administration(약 200 KB)
- 중앙 관리(약 250KB)
  - 성능(약 1100KB)
  - Software and licensed programs(약 350 KB)
- Developing iSeries Navigator plug-ins(약 360 KB)

PDF 파일 저장

보거나 인쇄할 PDF를 워크스테이션에 저장하려면 다음을 수행하십시오.

1. 브라우저에서 해당 PDF를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하십시오(위의 PDF 링크 중 하나를 마우스 오른쪽 단추로 클릭).
2. » Internet Explorer를 사용하는 경우 **다른 이름으로 대상 저장...**을 클릭하십시오. Netscape Communicator를 사용하는 경우 **다른 이름으로 링크 저장...**을 클릭하십시오. «
3. PDF를 저장할 디렉토리를 검색하십시오.

© Copyright IBM Corp. 1998, 2004

4. 저장을 클릭하십시오.

Adobe Acrobat Reader 다운로드

» 이 PDF를 보거나 인쇄하려면 Adobe Acrobat Reader가 필요합니다. Adobe 웹사이트 (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) 에서 사본을 다운로드할 수 있습니다. «

부록. 주의사항

이 정보는 미국에서 제공되는 제품 및 서비스용으로 작성된 것입니다.

IBM은 다른 국가에서 이 책에 기술된 제품, 서비스 또는 기능을 제공하지 않을 수도 있습니다. 현재 사용할 수 있는 제품 및 서비스에 대한 정보는 한국 IBM 담당자에게 문의하십시오. 이 책에서 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스를 언급하는 것이 해당 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스만을 사용할 수 있다는 것을 의미하지는 않습니다. IBM의 지적 재산권을 침해하지 않는 한, 기능상으로 동등한 제품, 프로그램 또는 서비스를 대신 사용할 수 있습니다. 그러나 비IBM 제품, 프로그램 또는 서비스의 운용에 대한 평가 및 검증은 사용자의 책임입니다.

IBM은 이 책에서 다루고 있는 특정 내용에 대해 특허를 보유하고 있거나 현재 특허 출원 중일 수 있습니다. 이 책을 제공한다고 해서 특허에 대한 라이센스까지 부여하는 것은 아닙니다. 라이센스에 대한 의문사항은 다음으로 문의하십시오.

135-270
서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩
한국 아이.비.엠 주식회사
고객만족센터
전화번호: 080-023-8080

2바이트(DBCS) 정보에 관한 라이센스 문의는 한국 IBM 고객만족센터에 문의하거나 다음 주소로 서면 문의하시기 바랍니다.

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

다음 단락은 현지법과 상충하는 영국이나 기타 국가에서는 적용되지 않습니다. IBM은 타인의 권리 비침해, 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 (단, 이에 한하지 않음) 묵시적이든 명시적이든 일체의 보증없이 이 책을 "현상태대로" 제공합니다. 일부 국가에서는 특정 거래에서 명시적 또는 묵시적 보증의 면책사항을 허용하지 않으므로, 이 사항이 적용되지 않을 수도 있습니다.

이 정보에는 기술적으로 부정확한 내용이나 인쇄상의 오류가 있을 수 있습니다. 이 정보는 주기적으로 변경되며, 이 변경사항은 최신판에 통합됩니다. IBM은 이 책에서 설명한 제품 및/또는 프로그램을 사전 통지없이 언제든지 개선 및/또는 변경할 수 있습니다.

IBM은 귀하의 권리를 침해하지 않는 범위 내에서 적절하다고 생각하는 방식으로 귀하가 제공한 정보를 사용하거나 배포할 수 있습니다.

(i) 독립적으로 작성된 프로그램과 기타 프로그램(본 프로그램 포함) 간의 정보 교환 및 (ii) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 본 프로그램에 관한 정보를 얻고자 하는 라이센스 사용자는 다음 주소로 문의하십시오.

© Copyright IBM Corp. 1998, 2004

135-270
서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩
한국 아이.비.엠 주식회사
고객만족센터

이러한 정보는 해당 조건(예를 들어, 사용료 지불 등)에 따라 사용될 수 있습니다.

이 정보에 기술된 라이센스가 있는 프로그램 및 이 프로그램에 대해 사용 가능한 모든 라이센스가 있는 자료는 IBM이 IBM 기본 계약, IBM 프로그램 라이센스 계약(IPLA) 또는 이와 동등한 계약에 따라 제공한 것입니다.

상표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation의 상표입니다.
Advanced Function Printing
AFP

eServer
IBM
iSeries
OS/400
Redbooks
xSeries

Microsoft, Windows, Windows NT 및 Windows 로고는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Java 및 모든 Java 기반 상표는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Sun Microsystems, Inc.의 상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스표입니다.

서적의 다운로드 및 인쇄 조건

귀하가 다운로드하려는 서적을 사용하는 데에는 다음의 조건이 적용되며 귀하가 이를 승인하는 경우에 해당 서적을 사용할 수 있습니다.

개인적인 사용: 일체의 소유권 표시를 하는 경우에 한하여 귀하는 이들 서적을 개인적이며 비상업적인 용도로 복제할 수 있습니다. 귀하는 IBM의 명시적인 동의없이 해당 서적에 대한 2차적 저작물 또는 그 일부를 배포, 전시 또는 작성할 수 없습니다.

상업적 사용: 일체의 소유권 표시를 하는 경우에 한하여 귀하는 이들 서적을 귀하 사업장 내에서만 복제, 배포 및 전시할 수 있습니다. 귀하는 IBM의 명시적인 동의없이 귀하의 사업장 이외에서 해당 서적의 2차적 저작물을 작성할 수 없으며 이들 서적 또는 그 일부를 복제, 배포 또는 전시할 수 없습니다.

본 계약에서 명시하지 않는 한, 본 서적 또는 본 서적에 포함된 정보, 데이터, 소프트웨어 또는 기타 지적 재산권에 대하여 다른 허가나 라이센스 또는 권리가 부여되지 않습니다.

해당 서적의 사용이 IBM에게 손해를 가져오거나, 상기 지시사항이 적절하게 준수되지 않은 것으로 IBM이 판단한 경우, IBM은 본 계약에서 부여한 서적에 대해 허가를 취소할 권리가 있습니다.

귀하는 미국 수출법 및 관련 규정을 포함하여 모든 적용 가능한 법률 및 규정을 철저히 준수하지 않는 경우 본 정보를 다운로드, 송신 또는 재송신할 수 없습니다. IBM은 이들 서적의 내용과 관련하여 어떠한 보증도 하지 않습니다. 본 서적은 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 묵시적이든 명시적이든 일체의 보증없이 ″현상태대로″ 제공됩니다.

All material copyrighted by IBM Corporation.

귀하는 본 사이트로부터 서적을 다운로드하거나 인쇄함으로써 본 조건에 동의한 것으로 간주됩니다.