

Dispositivo WebSphere DataPower XC10 Versão 2.0 Guia de Iniciação Rápida



Este documento resume as etapas de instalação e os sinais mais comuns de boa saúde para o Dispositivo IBM WebSphere DataPower XC10. Para a versão mais recente destas informações e instruções completas de instalação, veja o centro de informações: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wdpxc/v2r0/index.jsp>.

Iniciação Rápida: Instalando o hardware de dispositivo

Para iniciar o uso do dispositivo, você deve instalar o dispositivo no rack, configurar o dispositivo para acesso, iniciar a interface com o usuário e confirmar o estado operacional do dispositivo.

Antes de Iniciar

Antes de definir a configuração de base, reúna as seguintes informações:

- Quer você esteja usando portas de Ethernet de 1 gigabit ou 10 gigabits para sua grade de dados, Você deve usar ou todas as portas de 1 gigabit ou todas as portas de 10 gigabits. Conecte a porta de gerenciamento em MGMT0.
- O endereço IP para as interfaces de gerenciamento de acesso à Ethernet e uso da grade de dados.
- O endereço IP dos gateways (roteadores) padrão que suporta as sub-redes das interfaces Ethernet.
- O endereço de IP para os serviços de rede (SSH, Telnet, entre outros).

Revisar os outros requisitos do sistema no centro de informações

Procedimento

1. Instalação física do dispositivo no rack.

Importante: Não tente abrir fisicamente o case do dispositivo. A abertura do case aciona uma falha de segurança, cessando a operação do dispositivo. Este deve então retornar para IBM® refabricação.

- a. Desembrulhe cuidadosamente o dispositivo. Localize todos os cabos de energia, cabos seriais e trilhos fornecidos.
- b. Identifique o local de instalação no rack e certifique-se de que haja espaço suficiente acima e abaixo do dispositivo para ventilação e manutenção do dispositivo.
- c. Prenda os trilhos de montagem.
- d. Instale o dispositivo nos trilhos e deslize o dispositivo para o lugar.
- e. Da frente do dispositivo, use os cabos de rede para conectar o dispositivo à sua rede. Você deve conectar a porta MGMT0. Use as portas de 1 gigabit ou as portas de 10 gigabits. Os cabos Ethernet não são fornecidos.
- f. Use os cabos de energia fornecidos para conectar as fontes de alimentação às tomadas de energia.
- g. A partir de um console serial, estabeleça uma conexão com o conector CONSOLE na frente do dispositivo, configurado com 9600 baud 8N1 (8 bits por caractere, sem paridade, 1 bit de parada) e sem controle de fluxo. Use o cabo serial fornecido para esta conexão. Caso o seu console serial não tenha uma porta serial mas apenas uma porta USB, use um cabo ou adaptador USB-serial. A emulação serial recomendada no console serial é VT100.
- h. Pressione o botão liga/desliga. A luz LED verde de energia ficará acesa e o console serial é exibido.

- i. O aviso de login é exibido. Para as configurações iniciais do dispositivo, efetue o login com ID e senha do usuário: xadmin/xadmin.

Importante: Não perca o ID xadmin e senha do usuário. Caso perca esta informação, você não poderá efetuar o login novamente no dispositivo e deverá enviá-lo de volta à IBM para refabricação, que apaga todos os dados do dispositivo. Para garantir o acesso xadmin ao ID e senha do usuário, considere configurar um servidor SMTP e um endereço de e-mail para que você possa reconfigurar xadmin a senha.

2. Configure o dispositivo para acesso com o console serial. Um assistente o guiará através do processo de aceitação do contrato de licença e configuração das portas Ethernet.
3. Atualize o firmware do seu dispositivo para a versão mais recente. Veja o tópico sobre atualização de firmware no centro de informações para mais informações.
4. Execute o comando **start-progress** para monitorar o progresso de inicialização do dispositivo após a atualização de firmware. Quando este comando retornar STARTED, o dispositivo está pronto para uso.
5. Inicie a interface com o usuário.
 - a. Na barra de endereço do navegador da Web, insira a URL e informações de porta definidas durante a inicialização do dispositivo. Você pode usar o endereço IP definido ou o nome do host que corresponde ao endereço IP, por exemplo: <https://myXC10.ibm.com>. Use o protocolo seguro HTTP (HTTPS).
 - b. Insira xadmin no campo **Usuário**.
 - c. Insira a senha correspondente no campo **Senha**. Essa senha é inicialmente definida como xadmin.
 - d. Clique em **Login**. Para efetuar o log out, clique em **Log Out**.

Caso a página de Boas-vindas seja exibida, a autenticação na conta xadmin local foi bem sucedida.

6. Confirme os estados operacionais do dispositivo.
 - A luz LED verde de energia na frente do dispositivo acenderá.
 - A luz vermelha de Falha na frente do dispositivo permanecerá apagada.
 - A luz LED verde de armazenamento em cache na frente do dispositivo acenderá.
 - A luz LED vermelha de Erro de armazenamento em cache na frente do dispositivo permanecerá apagada.
 - A tela de cristal líquido (LCD) na frente do dispositivo exibirá as versões de compilação e lançamento do produto.

Para um diagrama do local em que cada uma dessas luzes está localizada no dispositivo, veja o tópico sobre especificações de hardware no centro de informações. Se você tiver interesse, entre em contato com o Suporte IBM. Acesse: http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/overview/software/websphere/websphere_datapower_xc10_appliance.

Primeira edição (Junho de 2011)

© Copyright IBM Corporation 2011.

(1P) P/N: 46N5704

