

WebSphere DataPower

Tipus 7198 i 7199: Guia d'inici ràpid



Aquest document resumeix els passos d'instal·lació i revisa les proves d'estat més comuns dels dispositius IBM® WebSphere DataPower Tipus 7198 i 7199. Consulteu la *Guia d'instal·lació i de l'usuari* per obtenir instruccions d'instal·lació detallades.

Abans de definir la configuració base, recopileu la informació següent:

- Les adreces IP de les interfícies Ethernet per a l'accés de gestió.
- Les adreces IP de les interfícies Ethernet per a l'accés de servei.
- L'adreça IP de les passarel·les per defecte (encaminadors) que admeten les xarxes secundàries de les interfícies Ethernet.
- Les adreces IP i els ports per als serveis de gestió web i SSH. La gestió web és necessària per a acceptar l'acord de llicència.
- Opcional: l'adreça IP i el port per al servei de Telnet.

Instal·lació física

Abans d'instal·lar el dispositiu al bastidor, reviseu els gràfics dels panells frontal i posterior a la *Guia d'instal·lació i de l'usuari* per saber on s'ha de connectar cada tipus de cable.

Per instal·lar el dispositiu al bastidor:

1. Desempaqueteu el dispositiu amb compte i localitzeu tots els cables d'alimentació, els cables de sèrie i les guies proporcionats.
2. Identifiqueu la ubicació del bastidor per a la instal·lació i assegureu-vos que hi hagi prou espai per a la ventilació i el manteniment.
3. Fixeu les guies de muntatge.
4. Instal·leu el dispositiu a les guies i col·loqueu-lo al lloc fent-lo lliscar.
5. Utilitzeu els cables de xarxa per connectar almenys un Ethernet de gestió a un commutador de la xarxa. Els cables Ethernet no se subministren.
6. Utilitzeu els cables d'alimentació proporcionats per connectar ambdues fonts d'alimentació a les preses d'alimentació.
7. Connecteu el cable de sèrie proporcionat des d'un sistema que executi programari d'emulació de terminal al connector de la consola. Assegureu-vos que la connexió s'hagi configurat amb 9600 baud 8N1 (8 bits per caràcter, sense paritat, 1 bit d'aturada) i sense control de flux.
8. Premeu l'interruptor d'alimentació.

S'encendrà el llum del díode emissor de llum d'alimentació. Al terminal es mostrarà DPOS.... Al terminal ASCII terminal o al sistema que executa el programari d'emulació, apareixerà la sol·licitud `///Login:`.

Configuració del dispositiu per a l'accés

Per definir la configuració base del dispositiu:

1. Al camp `Login:`, introduïu `admin`.
2. Al camp `Password:`, introduïu `admin`. Aquest script us sol·licitarà modificar la contrasenya posteriorment.
3. Reviseu i accepteu el modes operacionals per al dispositiu.

4. Modifiqueu la contrasenya:
 - a. Al camp Please enter new password:, introduïu una contrasenya nova.
 - b. Al camp Please re-enter new password to confirm:, introduïu la contrasenya nova un altre cop.
5. Al camp Do you want to run the Installation Wizard?, introduïu y per iniciar l'assistent d'instal·lació.
6. Seguiu les indicacions per completar la configuració base.
7. Seguiu les indicacions per acceptar l'acord de llicència.

Acceptació de l'acord de llicència

Heu d'acceptar l'acord de llicència mitjançant la WebGUI. Per iniciar la GUI de Web:

1. Des d'un PC connectat a la xarxa, obriu un navegador web.
2. A la **Barra d'adreces**, introduïu l'adreça IP i el port de la interfície de gestió de Web. Per exemple, introduïu l'adreça `https://10.10.13.35:9090`. Utilitzeu el protocol HTTP segur (https, no http).
3. Al panell d'inici de sessió, especifiqueu les credencials d'inici de sessió del compte admin:
 - a. Al camp **User**, introduïu admin.
 - b. Al camp **Password**, introduïu la contrasenya modificada del compte admin.
4. Feu clic a **Login**.
5. Accepteu l'acord de llicència.

Després d'acceptar l'acord de llicència, el dispositiu torna a carregar el microprogramari. Pocs minuts després, podreu tornar a iniciar la sessió un cop s'hagi reiniciat el dispositiu.

Confirmació d'estats operatius

Confirmeu els següents estats operatius:

- El llum del díode emissor de llum d'alimentació està encès.
- El llum del díode emissor de llum d'error no està encès.

Si aquests estats no coincideixen amb el dispositiu, consulteu la *Guia d'instal·lació i de l'usuari* per obtenir informació sobre resolució de problemes.

En cas de dubtes, poseu-vos en contacte amb el Suport d'IBM. Visiteu <http://www.ibm.com/software/integration/datapower/support>.