

WebSphere DataPower Type 7198 et 7199 : Guide de démarrage rapide



Ce document récapitule les étapes d'installation et présente les caractéristiques les plus courantes confirmant le bon fonctionnement d'appliances IBM® WebSphere DataPower Type 7198 et 7199. Voir *Guide d'installation et d'utilisation* pour des instructions d'installation complètes.

Avant de définir la configuration de base, rassemblez les informations suivantes :

- les adresses IP des interfaces Ethernet pour l'accès à la gestion,
- les adresses IP des interfaces Ethernet pour l'accès aux services,
- l'adresse IP des passerelles par défaut (routeurs) prenant en charge les sous-réseaux des interfaces Ethernet,
- les adresses IP et les ports des services Gestion Web et SSH. Le service Gestion Web est requis pour accepter l'accord de licence.
- facultatif : l'adresse IP et le port du service Telnet.

Installation physique

Avant d'installer l'appliance dans une armoire, consultez les graphiques des panneaux avant et arrière figurant dans le manuel *Guide d'installation et d'utilisation* afin de savoir où brancher chaque type de câble.

Pour installer l'appliance dans l'armoire :

1. Déballiez l'appliance avec précaution et munissez-vous de tous les cordons d'alimentation fournis, des câbles série ainsi que des glissières.
2. Identifiez l'emplacement auquel installer l'armoire et vérifiez que l'espace est suffisant pour la ventilation et la maintenance.
3. Solidarisez les glissières de montage.
4. Installez l'appliance sur les glissières et faites-la coulisser pour la mettre en place.
5. Utilisez les câbles réseau pour brancher au moins une prise Ethernet de gestion à un commutateur sur votre réseau. Les câbles Ethernet ne sont pas fournis.
6. Utilisez les cordons d'alimentation fournis pour connecter les deux alimentations électriques à des prises de courant.
7. Connectez le câble série fourni à partir d'un système exécutant un logiciel d'émulation de terminal au connecteur de la console. Vérifiez qu'il s'agit d'une connexion 9600 baud 8N1 (8 bits par caractère, pas de parité, 1 bit d'arrêt) et sans contrôle de flux.
8. Appuyez sur le bouton de mise sous tension.

Le voyant d'alimentation s'allume. Le terminal affiche DPOS.... Une invite de connexion Login: apparaît sur le terminal ASCII ou le PC exécutant le logiciel d'émulation.

Configuration de l'accès à l'appliance

Pour définir la configuration de base de l'appliance :

1. A l'invite Login:, entrez admin.
2. A l'invite Password:, entrez admin. Le script vous invitera ultérieurement à changer ce mot de passe.
3. Examinez et acceptez les modes opérationnels de l'appliance.
4. Changez le mot de passe :
 - a. A l'invite Please enter new password:, entrez un nouveau mot de passe.
 - b. A l'invite Please re-enter new password to confirm:, entrez une nouvelle fois le nouveau mot de passe.
5. A l'invite Do you want to run the Installation Wizard?, entrez y pour lancer l'assistant d'installation.
6. Suivez les invites pour terminer la configuration de base.
7. Suivez les invites pour accepter le contrat de licence.

Acceptation du contrat de licence

Vous devez accepter le contrat de licence depuis l'interface Web (WebGUI). Pour ouvrir l'interface WebGUI :

1. A partir d'un PC connecté au réseau, ouvrez un navigateur Web.
2. Dans la **barre d'adresse**, entrez l'adresse IP et le port de l'interface de gestion Web. Par exemple, entrez l'adresse `https://10.10.13.35:9090`. Utilisez le protocole HTTP sécurisé (https et non http).
3. Dans le panneau de connexion, entrez les données d'identification du compte admin :
 - a. Dans la zone **User**, entrez admin.
 - b. Dans la zone **Password**, entrez le mot de passe modifié pour le compte admin.
4. Cliquez sur **Login**.
5. Acceptez le contrat de licence.

Une fois que vous avez accepté le contrat de licence, l'appliance recharge le microprogramme. Dans quelques minutes, vous pourrez vous reconnecter, une fois que l'appliance aura redémarré.

Vérification des états opérationnels

Vérifiez les états opérationnels suivants :

- le voyant d'alimentation est allumé,
- le voyant d'anomalie n'est pas allumé.

Si ces états sont différents pour votre appliance, reportez-vous au manuel *Guide d'installation et d'utilisation* pour des informations sur l'identification et la résolution des incidents.

En cas de problème ou de question, contactez le support IBM. Accédez à la page <http://www.ibm.com/software/integration/datapower/support>.