

WebSphere DataPower Typ 7198 und 7199: Leitfaden für den Schnelleinstieg



Dieses Dokument bietet eine Übersicht über die Installationsschritte und die gebräuchlichsten Zustandsanzeigen für den ordnungsgemäßen Betrieb von IBM® WebSphere DataPower-Appliances vom Typ 7198 und 7199. Die vollständigen Installationsanweisungen finden Sie im *Installations- und Benutzerhandbuch*.

Stellen Sie vor der Definition der Basiskonfiguration die folgenden Informationen zusammen:

- Die IP-Adressen der Ethernet-Schnittstellen für den Managementzugriff.
- Die IP-Adressen der Ethernet-Schnittstellen für den Servicezugriff.
- Die IP-Adressen der Standardgateways (Router), die die Teilnetze für die Ethernet-Schnittstellen unterstützen.
- Die IP-Adressen und Ports der Web-Management- und SSH-Services. Der Web-Management-Service ist zum Akzeptieren der Lizenzvereinbarung erforderlich.
- Optional: Die IP-Adresse und der Port des Telnet-Services.

Physische Installation

Bevor Sie die Appliance im Gehäuserahmen installieren, sehen Sie sich die Abbildungen der Vorder- und der Rückseite im *Installations- und Benutzerhandbuch* an, um zu erfahren, wo die Kabel der einzelnen Typen angeschlossen werden müssen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Appliance im Gehäuserahmen zu installieren:

1. Packen Sie die Appliance vorsichtig aus und suchen Sie alle im Lieferumfang enthaltenen Netzkabel, serielle Kabel und Schienen.
2. Bestimmen Sie die Installationsposition im Gehäuserahmen und stellen Sie sicher, dass über und unter der Appliance ausreichend Platz zur Belüftung und für Wartungsarbeiten ist.
3. Befestigen Sie die Montageschienen.
4. Installieren Sie die Appliance auf den Schienen und schieben Sie die Appliance in ihre Position.
5. Schließen Sie mindestens ein Management-Ethernet mithilfe der Netzübertragungskabel an einen Switch in Ihrem Netz an. Ethernet-Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.
6. Schließen Sie die beiden Netzteile mit den mitgelieferten Netzkabeln an Netzsteckdosen an.
7. Verbinden Sie mithilfe des mitgelieferten seriellen Kabels ein System, auf dem die Terminalemulationssoftware ausgeführt wird, mit dem Konsolenanschluss. Stellen Sie sicher, dass die Verbindung eine Baudrate von 9600 Baud, 8N1 (8 Bit pro Zeichen, keine Parität, 1 Stoppbit) und keine Flusssteuerung aufweist.
8. Drücken Sie den Netzschalter.

Die Betriebsanzeige leuchtet. Auf dem Terminal wird DPOS... angezeigt. Auf dem ASCII-Terminal bzw. auf dem PC, auf dem die Emulationssoftware ausgeführt wird, wird die Eingabeaufforderung Login: angezeigt.

Appliance für Zugriff konfigurieren

Gehen Sie zum Definieren der Basiskonfiguration für die Appliance wie folgt vor:

1. Geben Sie an der Eingabeaufforderung Login: den Anmeldenamen admin ein.

2. Geben Sie an der Eingabeaufforderung **Password:** das Kennwort **admin** ein. Sie werden später vom Script aufgefordert, dieses Kennwort zu ändern.
3. Prüfen und akzeptieren Sie die Betriebsmodi für die Appliance.
4. Ändern Sie das Kennwort:
 - a. Geben Sie an der Eingabeaufforderung **Please enter new password:** ein neues Kennwort ein.
 - b. Geben Sie an der Eingabeaufforderung **Please re-enter new password to confirm:** das neue Kennwort erneut ein.
5. Geben Sie an der Eingabeaufforderung **Do you want to run the Installation Wizard?** als Antwort **y** ein, um den Installationsassistenten zu starten.
6. Befolgen Sie die Anweisungen der Eingabeaufforderungen, um die Basiskonfiguration abzuschließen.
7. Befolgen Sie die Anweisungen der Eingabeaufforderungen, um die Lizenzvereinbarung zu akzeptieren.

Lizenzvereinbarung akzeptieren

Sie müssen die Lizenzvereinbarung über das Web-GUI akzeptieren. Gehen Sie zum Aufrufen des Web-GUI wie folgt vor:

1. Öffnen Sie auf einem PC, der mit dem Netz verbunden ist, einen Web-Browser.
2. Geben Sie in der **Adressleiste** die IP-Adresse und den Port der Web-Management-Schnittstelle ein. Geben Sie zum Beispiel die Adresse **https://10.10.13.35:9090** ein. Verwenden Sie das sichere HTTP-Protokoll (**https**, nicht **http**).
3. Geben Sie im Anmeldefenster die Berechtigungsnachweise für die Anmeldung für das Benutzerkonto **admin** ein.
 - a. Geben Sie im Feld **User** den Anmeldenamen **admin** ein.
 - b. Geben Sie im Feld **Password** das geänderte Kennwort für das Benutzerkonto **admin** ein.
4. Klicken Sie auf **Login**.
5. Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung.

Nachdem Sie die Lizenzvereinbarung akzeptiert haben, wird von der Appliance die Firmware erneut geladen. Sie können sich einige Minuten später nach dem Neustart der Appliance erneut anmelden.

Betriebsbereitschaft bestätigen

Bestätigen Sie die Betriebsbereitschaft anhand der folgenden Merkmale:

- Die Betriebsanzeige leuchtet.
- Die Fehleranzeige leuchtet nicht.

Wenn diese Merkmale nicht auf Ihre Appliance zutreffen, lesen Sie die Fehlerbehebungsinformationen im *Installations- und Benutzerhandbuch*.

Wenden Sie sich bei Problemen an den IBM Support. Rufen Sie hierfür im Internet die folgende Adresse auf: <http://www.ibm.com/software/integration/datapower/support>.