

Leitfaden für den Schnelleinstieg

Dieses Dokument enthält eine Zusammenfassung der Installationsschritte und eine Darstellung der häufigsten Zeichen für Zustände von IBM DataPower Gateway-Appliances vom Typ 8436.

Produktübersicht

Bei IBM DataPower Gateway-Appliances handelt es sich um leicht zu implementierende Netzeinheiten, die Sie bei der Vereinfachung, Beschleunigung und Sicherung Ihrer XML- und Web-Services unterstützen. Vollständige Installationsanweisungen finden Sie im *Installations- und Benutzerhandbuch*.

1 Schritt 1: Einführung



Stellen Sie folgende Informationen zusammen, bevor Sie die Basiskonfiguration definieren:

- Die IP-Adresse der Ethernet-Schnittstelle für den Verwaltungszugriff.
- Die IP-Adressen der Ethernet-Schnittstellen für den Zugriff auf Services.
- Die IP-Adresse der Standardgateways (Router), die die Teilnetze für die Ethernet-Schnittstellen unterstützen.
- Die IP-Adresse und den Port für den Web-Management-Service (zum Akzeptieren der Lizenzvereinbarung erforderlich).
- Die IP-Adresse und den Port für den SSH-Service.
- Optional: Die IP-Adresse und den Port für den Telnet-Service.

2 Schritt 2: Physisches Installieren



Bevor Sie die Appliance im Rack installieren, schauen Sie sich im *Installations- und Benutzerhandbuch* die Abbildungen der vorderen und hinteren Abdeckung an, damit Sie wissen, wo die verschiedenen Kabel angeschlossen werden sollen.

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

1. Packen Sie die Appliance sorgfältig aus und prüfen Sie, ob alle gelieferten Netzkabel, die seriellen Kabel und der Schienensatz vorhanden sind.
2. Ermitteln Sie die Rackposition für die Installation und stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz für die Lüftung und die Wartung bleibt.
3. Befestigen Sie die Montageschienen.
4. Installieren Sie die Appliance auf den Schienen und schieben Sie die Appliance an ihre Position.
5. Verwenden Sie Netzübertragungskabel, um mindestens einen Ethernet-Management-Port an einem Switch in Ihrem Netz anzuschließen. Ethernet-Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.
6. Verwenden Sie die gelieferten Netzkabel, um die Netzteile an Netzsteckdosen anzuschließen.
7. Schließen Sie ein geliefertes seriell Kabel von einem PC mit Terminalemulationssoftware an dem Konsolenanschluss an. Stellen Sie sicher, dass die Verbindung eine 8N1-Verbindung mit 115200 Baud ohne Flusssteuerung ist (8N1 = 8 Bit pro Zeichen, keine Parität, 1 Stoppbit).
8. Drücken Sie den Netzschalter.

Die Stromanzeige leuchtet. Auf dem Terminal wird DPOS . . . angezeigt. Auf dem ASCII-Terminal oder dem PC, auf dem die Emulationssoftware ausgeführt wird, wird die Aufforderung Anmeldung: angezeigt.

3 Schritt 3: Konfigurieren der Appliance für Zugriff



Gehen Sie wie folgt vor, um die Basiskonfiguration für die Appliance zu definieren:

1. Geben Sie bei der Aufforderung Anmeldung: admin ein.
2. Geben Sie bei der Aufforderung Kennwort: admin ein. Sie werden später im Script dazu aufgefordert, dieses Kennwort zu ändern.
3. Prüfen und akzeptieren Sie die Betriebsmodi der Appliance.
4. Ändern Sie das Kennwort:
 - a. Geben Sie bei der Aufforderung Geben Sie ein neues Kennwort ein: ein neues Kennwort ein.
 - b. Geben Sie bei der Aufforderung Geben Sie zur Bestätigung das neue Kennwort erneut ein: das neue Kennwort erneut ein.
5. Geben Sie bei der Aufforderung Möchten Sie den Installationsassistenten ausführen? y ein, um den Installationsassistenten zu starten.
6. Folgen Sie den Aufforderungen zum Abschließen der Basiskonfiguration.

4 Schritt 4: Akzeptieren der Lizenzvereinbarung



Sie müssen die Lizenzvereinbarung über die WebGUI akzeptieren. Wenn während der Basiskonfiguration ein Fehler auftritt, kann es hilfreich sein, die serielle Verbindung beizubehalten, bis der Zugriff auf die WebGUI abgeschlossen ist. Gehen Sie wie folgt vor, um auf die WebGUI zuzugreifen:

1. Öffnen Sie über einen mit dem Netz verbundenen PC einen Web-Browser.
2. Geben Sie in der **Adresszeile** die IP-Adresse und den Port der Web-Management-Schnittstelle ein. Beispiel: Wenn die IP-Adresse 10.10.13.35 und der Empfangsport 9090 lautet, würden Sie `https://10.10.13.35:9090` als Adresse eingeben. Verwenden Sie das HTTPS-Protokoll (`https`, nicht `http`).
3. Geben Sie im WebGUI-Anmeldefenster Anmeldeberechtigungsnachweise für das Konto des Administrators an:
 - a. Geben Sie im Feld **Benutzer** `admin` ein.
 - b. Geben Sie im Feld **Kennwort** das überarbeitete Kennwort ein, das Sie für das `admin`-Konto erstellt haben.
4. Klicken Sie auf **Anmelden**.
5. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung**.
6. Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung.

Nachdem Sie die Lizenzvereinbarung akzeptiert haben, lädt die Appliance die Firmware erneut. Nach wenigen Minuten können Sie sich wieder anmelden, wenn die Appliance erneut gestartet wurde.

5 Schritt 5: Bestätigen von Betriebszuständen



Bestätigen Sie die folgenden Betriebszustände:

- Die Stromanzeige leuchtet.
- Die Fehleranzeige leuchtet nicht.

Wenn diese Zustände nicht auf Ihre Appliance zutreffen, finden Sie im *Installations- und Benutzerhandbuch* Informationen zur Fehlerbehebung.

Weitere Informationen



Wenn Sie Bedenken haben, wenden Sie sich an den IBM Support. Rufen Sie <http://ibm.com/support/entry/portal/support> auf.