

Leitfaden für den Schnelleinstieg

Dieser Leitfaden bietet eine Übersicht über den Installationsprozess und die gebräuchlichsten Zustandsanzeigen für den ordnungsgemäßen Betrieb von Appliances vom Typ 8436.

Landessprachliche Version: Der Leitfaden für den Schnelleinstieg kann in anderen Sprachen als PDF-Dokument ausgedruckt werden. Die jeweiligen sprachspezifischen Dokumente finden Sie im Ressourcenkit.

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 die folgenden Informationen zusammen.

- 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



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.

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 (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 bzw. auf dem PC, auf dem die Emulationssoftware ausgeführt wird, wird die Eingabeaufforderung Login angezeigt.

3 Schritt 3: Konfigurieren der Appliance für Zugriff



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 im Script dazu aufgefordert, dieses Kennwort zu ändern.
3. Prüfen und akzeptieren Sie die Betriebsmodi der Appliance.
4. Geben Sie an der Eingabeaufforderung Please enter new password ein neues Kennwort ein.
5. Geben Sie an der Eingabeaufforderung Please re-enter new password to confirm erneut das neue Kennwort ein.
6. Geben Sie an der Eingabeaufforderung Do you want to run the Installation Wizard als Antwort y ein, um den Installationsassistenten zu starten.
7. Folgen Sie den Aufforderungen zum Abschließen der Basiskonfiguration.

4 Schritt 4: Akzeptieren der Lizenzvereinbarung



Sie müssen die Lizenzvereinbarung über das Web-GUI akzeptieren. Wenn während der Basiskonfiguration ein Fehler auftritt, kann es hilfreich sein, die serielle Verbindung beizubehalten, bis der Zugriff auf die Web-GUI abgeschlossen ist.

1. Öffnen Sie über einen mit dem Netz verbundenen PC einen Web-Browser.
2. Geben Sie in der **Adressleiste** die IP-Adresse und den Port der Web-Management-Schnittstelle ein. Beispiel: Wenn die IP-Adresse 10.10.13.35 und der Empfangs-port 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 Web-GUI-Anmeldefenster die Berechtigungsnachweise für die Anmeldung für das Benutzerkonto `admin` ein.
 - a. Geben Sie im Feld **Benutzer** den Anmeldenamen `admin` ein.
 - b. Geben Sie im Feld **Kennwort** das neue Kennwort für das Benutzerkonto `admin` ein.
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. Sie können sich einige Minuten später nach dem Neustart der Appliance erneut anmelden.

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



Wenden Sie sich bei Problemen an den IBM Support. Rufen Sie <http://ibm.com/support/entry/portal/support> auf.

