

Dieses Dokument bietet eine Übersicht über die Installationsschritte und die gängigen Anzeichen für den ordnungsgemäßen Betrieb einer IBM® WebSphere CloudBurst Appliance. Die vollständigen Installationsanweisungen finden Sie im *IBM WebSphere CloudBurst Appliance: Installationshandbuch*.

Physische Installation

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

1. Packen Sie die Appliance vorsichtig aus. Suchen Sie alle mitgelieferten Netzkabel und das serielle Kabel. Werfen Sie das serielle Kabel nach der Installation nicht weg; möglicherweise benötigen Sie es später zur Fehlerbestimmung oder zur Wartung.
2. Bestimmen Sie die Installationsposition im Gehäuserahmen und stellen Sie sicher, dass um die Appliance herum ausreichend Platz zur Belüftung und für Wartungsarbeiten vorhanden ist.
3. Befestigen Sie die Montageschienen.
4. Schieben Sie die Appliance an ihre Position und befestigen Sie die vorderen Haltewinkel.
5. Schließen Sie den MGMT-Anschluss an der Vorderseite der Appliance mit einem Netzübertragungskabel an eine Appliance in Ihrem Netz an.
6. Schließen Sie die Netzteile 1 und 2 an der Rückseite der Appliance mit den im Lieferumfang enthaltenen Netzkabeln an Netzsteckdosen an.
7. Stellen Sie von einer seriellen Konsole aus eine Verbindung zum CONSOLE-Anschluss an der Vorderseite der Einheit her. Diese Verbindung muss mit 9600 Baud, 8N1 (8 Bit pro Zeichen, keine Parität, 1 Stoppbit) und ohne Flusststeuerung konfiguriert sein. Verwenden Sie für diese Verbindung das im Lieferumfang enthaltene serielle Kabel oder einen USB-zu-Seriell-Adapter, wenn Ihre serielle Konsole nicht über einen seriellen Anschluss verfügt. Als Terminalemulation muss auf der seriellen Konsole "VT100" konfiguriert werden.
8. Schalten Sie den Netzschalter an der Rückseite der Appliance ein (ON). Die grüne Betriebsanzeige leuchtet und die serielle Konsole sollte beim Booten folgende Nachricht anzeigen:
DPOS
Laden...
Wird diese Nachricht nicht angezeigt, ist Ihre serielle Konsole möglicherweise nicht richtig konfiguriert.

Appliance für den Zugriff konfigurieren

Achtung:

1. Verlieren Sie nicht die Benutzer-ID `cbadmin` und das zugehörige Kennwort. Ohne Benutzer-ID und Kennwort können Sie sich nicht wieder an der Appliance anmelden. Um den Zugriff auf die Benutzer-ID `cbadmin` und das zugehörige Kennwort sicherzustellen, können Sie einen SMTP-Server und eine E-Mail-Adresse konfigurieren. Damit haben Sie die Möglichkeit, das Kennwort für `cbadmin` von der seriellen Konsole aus zurückzusetzen und weitere Benutzer mit Verwaltungsaufgaben einzurichten. Dies ermöglicht die Wiederherstellung eines nicht mehr vorhandenen Kennworts für `cbadmin` und eine Rücksendung der Appliance an IBM zur Neufertigung, was sämtliche Daten auf der Appliance löschen würde, erübrigt sich.
2. Versuchen Sie nicht, das Gehäuse der Appliance physisch zu öffnen. Durch Öffnen des Gehäuses wird ein Sicherheitsfehler ausgelöst und die Appliance funktioniert nicht mehr. Sie muss dann zur Neufertigung an IBM zurückgegeben werden.

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

1. Klicken Sie auf "C", um fortzufahren. Drücken Sie die Eingabetaste, um eine Aktion zu bestätigen.
2. Wählen Sie die Sprache aus. Drücken Sie die Eingabetaste, um die Auswahl zu bestätigen.
3. Akzeptieren Sie die Lizenzen.
4. Geben Sie das Kennwort für die Benutzer-ID `cbadmin` ein. (Kennwort = Administrator Kennwort).

5. Geben Sie bei entsprechender Eingabeaufforderung das neue Kennwort erneut ein.
6. Konfigurieren Sie den MGMT-Ethernet-Anschluss, indem Sie die folgenden Informationen eingeben:
 - a. Geben Sie die IP-Adresse ein.
 - b. Geben Sie die Teilnetzmaske im CIDR-Format (Classless Inter-Domain Routing) ein.
 - c. Geben Sie das Standardgateway ein.
 - d. Wählen Sie den physischen Modus der Ethernet-Schnittstelle aus.
 - e. Geben Sie die IP-Adresse des DNS-Servers ein.

Die Netzkonfiguration ist damit abgeschlossen.

Webbenutzerschnittstelle aufrufen

Verwenden Sie einen der folgenden Browser, um auf die Webbenutzerschnittstelle zuzugreifen:

- Mozilla Firefox Version 3.0.x
- Microsoft® Internet Explorer Version 7 oder 8

Öffnen Sie auf einem PC, der mit dem Netz verbunden ist, einen Web-Browser und gehen Sie dann wie folgt vor:

1. Geben Sie in der Adressleiste die Informationen zur URL und zum Anschluss (Port) ein, die Sie während der Initialisierung der Einheit definiert haben, z. B. <https://myCloudBurst.ibm.com>. Verwenden Sie das sichere HTTP-Protokoll, d. h. [https](https://myCloudBurst.ibm.com) und nicht [http](http://myCloudBurst.ibm.com).
2. Geben Sie im Feld **Username** den Benutzer `cbadmin` ein.
3. Geben Sie im Feld **Password** das entsprechende Kennwort ein. Bei diesem Kennwort handelt es sich um das Kennwort für den Benutzer "cbadmin", das bei der Initialisierung der Einheit über den seriellen Anschluss definiert wurde.
4. Klicken Sie auf **Login**. (Klicken Sie zum Abmelden in der rechten oberen Ecke auf **Logout**.)

Betriebsbereitschaft überprüfen

Überprüfen Sie die Betriebsbereitschaft anhand der folgenden Merkmale:

- Die grüne Betriebsanzeige an der Vorderseite der Appliance leuchtet.
- Die gelbe Fehleralarmanzeige an der Vorderseite der Appliance leuchtet nicht.

Treffen diese Bedingungen der Betriebsbereitschaft auf Ihre Appliance nicht zu, lesen Sie die Fehlerbehebungsinformationen im *IBM WebSphere CloudBurst Appliance: Hardwarefehlerbestimmungs- und Servicehandbuch*.

Ausführliche Konfigurationsinformationen finden Sie im Information Center auf der folgenden Website: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wscldb/v2r0/index.jsp>.

Wenden Sie sich bei Problemen oder Fragen an den IBM Support. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf der Website http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_CloudBurst_Appliance.

Zweite Ausgabe (Juni 2010)

© Copyright IBM Corporation 2009.

(1P) P/N: 69Y4159

