Einrichtung der erforderlichen Software

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/active-iq-unified-manager-918/install-linux/task_manually_configure_epel_repository.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Einrichtung der erforderlichen Software . . . 1
Die Konfiguration des EPEL-Repositorys für Active IQ Unified Manager . . . 1
Konfiguration des MySQL-Repositorys für Active IQ Unified Manager . . . 1
Konfiguration des 7-Zip-Softwarepakets in Active IQ Unified Manager . . . 2
Vorabinstallation des 7-zip-Pakets . . . 3
Überprüfen Sie die Installation . . . 3

Einrichtung der erforderlichen Software

Die Konfiguration des EPEL-Repositorys für Active IQ Unified Manager

Wenn das System, auf dem Sie Unified Manager installieren, keinen Zugriff auf das Repository Extra Packages for Enterprise Linux (EPEL) hat, müssen Sie das Repository manuell herunterladen und konfigurieren, um eine erfolgreiche Installation sicherzustellen.

Das EPEL-Repository stellt die erforderlichen Drittanbieter-Dienstprogramme bereit, die auf Ihrem System installiert werden müssen. Sie verwenden das EPEL-Repository, um Unified Manager auf einem Red Hat Enterprise Linux-System zu installieren.

Schritte

1. Das EPEL-Repository für Ihre Installation steht zum Download bereit. Für Version 8 steht es hier zum Download bereit:

   ```
   wget https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-8.noarch.rpm
   ```

   Für Version 9 steht der Download hier zur Verfügung:

   ```
   wget https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-9.noarch.rpm
   ```

2. Konfiguration des EPEL-Repositorys:

   ```
   yum install epel-release-latest-<version>.noarch.rpm
   ```

Wenn bei Red Hat Enterprise Linux 8 Systemen interne Repositories mit modularen RPM-Paketen verwendet werden, zum Beispiel *`javapackages-filesystem-<version>.module.rpm`*, müssen die Metadaten für die modularen Pakete ebenfalls im selben Repository verfügbar sein.

Konfiguration des MySQL-Repositorys für Active IQ Unified Manager

Wenn das System, auf dem Sie Unified Manager installieren, keinen Zugriff auf das MySQL Community Edition Repository hat, müssen Sie das Repository manuell herunterladen und konfigurieren, um eine erfolgreiche Installation zu gewährleisten.

Das MySQL-Repository bietet Zugriff auf die erforderliche MySQL-Software, die auf Ihrem System installiert werden muss.

> Diese Aufgabe kann fehlschlagen, wenn das System keine Internetverbindung hat. Wenn das System, auf dem Sie Unified Manager installieren, keinen Internetzugang hat, finden sich entsprechende Informationen in der MySQL-Dokumentation.

Schritte

1. Das passende MySQL-Repository für Ihre Installation steht zum Download bereit. Für Version 8 ist es hier verfügbar:

```
wget http://repo.mysql.com/yum/mysql-8.4-community/el/8/x86_64/mysql84-community-release-el8-1.noarch.rpm
```

Für Version 9 steht der Download hier zur Verfügung:

```
wget http://repo.mysql.com/yum/mysql-8.4-community/el/9/x86_64/mysql84-community-release-el9-1.noarch.rpm
```

2. Konfiguration des MySQL-Repositorys:

```
yum install mysql84-community-release-.noarch.rpm
```

Wenn Sie auf einem Red Hat Enterprise Linux 8-System interne Repositories mit java-17-openjdk, 7-zip und anderen Softwarepaketen verwenden, die vom AppStream Repository bereitgestellt werden, müssen Sie Ihr AppStream Repository deaktivieren und den MySQL Community Server installieren. Der folgende Befehl ist auszuführen:

```
# sudo yum --disablerepo=rhel-8-for-x86_64-appstream-rpms install  mysql-community-server
```

Falls eine Fehlermeldung wegen eines fehlenden oder nicht übereinstimmenden Schlüssels angezeigt wird und die Installation fehlschlägt, können folgende Schritte hilfreich sein:

- Auf einem verbundenen System lässt sich der aktualisierte MySQL-Schlüssel mit folgendem Befehl importieren:

```
rpm --import https://repo.mysql.com/RPM-GPG-KEY-mysql-<xxxx>

for example:

rpm --import https://repo.mysql.com/RPM-GPG-KEY-mysql-2023
```

- Auf einem System ohne Internetverbindung ist Ihre MySQL Repository-Datei zu aktualisieren und `gpgcheck` durch Markieren von `gpgcheck=0` zu deaktivieren.

Konfiguration des 7-Zip-Softwarepakets in Active IQ Unified Manager

Für die erfolgreiche Installation von Unified Manager auf einem Red Hat Enterprise Linux System muss Ihr System Zugriff auf das 7-zip Softwarepaket haben. Wenn Netzwerkzugriff verfügbar ist und die 7-zip URL nicht durch eine Firewall blockiert wird, wird 7-zip während eines Installations- oder Upgrade-Prozesses automatisch auf Ihr System heruntergeladen. NetApp empfiehlt die automatische Download-Methode.

Die folgende URL darf in Ihrer Firewall nicht blockiert sein, damit Unified Manager das 7-zip-Softwarepaket automatisch herunterladen kann: `https://7-zip.org/a/7z2301-linux-x64.tar.xz`

Alternativ können Sie 7-zip vorinstallieren.

Vorabinstallation des 7-zip-Pakets

7-zip kann vorinstalliert werden, indem es manuell heruntergeladen oder ein mitgeliefertes Skript verwendet wird. Es kann eine der folgenden beiden Methoden gewählt werden:

Download mithilfe eines mitgelieferten Skripts

Schritt

1. Das im Unified Manager ZIP-Archiv enthaltene `install7zip.sh`Skript ist auszuführen.

Manuelles Herunterladen

Das 7-zip Paket sollte ausschließlich von der offiziellen Website heruntergeladen werden.

Schritte

1. Das 7-zip-Paket (Version 23.01) kann von der offiziellen Website heruntergeladen werden:

   https://7-zip.org/a/7z2301-linux-x64.tar.xz

2. Kopieren der Datei auf Ihre virtuelle RHEL-Maschine:

   ```
   7z2301-linux-x64.tar.xz
   ```

3. Archiv extrahieren:

   ```
   sudo tar -xf 7z2301-linux-x64.tar.xz
   ```

4. Verschieben der `7zz`Datei in das `/usr/bin/`Verzeichnis:

   ```
   sudo cp 7zz /usr/bin/
   ```

5. Ausführungsberechtigungen festlegen:

   ```
   sudo chmod 755 /usr/bin/7zz
   ```

Überprüfen Sie die Installation

Zu prüfen ist, ob das 7-zip-Paket erfolgreich auf Ihrem System installiert wurde:

```
7zz -version
```

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.