



필요한 소프트웨어를 설치하세요

Active IQ Unified Manager

NetApp
January 15, 2026

목차

Unified Manager에 필요한 소프트웨어를 설치하세요.	1
EPEL 저장소를 수동으로 구성합니다.	1
MySQL 저장소를 수동으로 구성합니다.	1
Unified Manager용 7-zip 소프트웨어 패키지를 구성합니다.	2
7-zip 패키지를 미리 설치하세요.	2
설치를 확인하십시오.	3

Unified Manager에 필요한 소프트웨어를 설치하세요.

설치 프로그램이 필요한 모든 소프트웨어 종속성을 설치하려면 시스템이 특정 저장소 및 패키지에 접근할 수 있어야 합니다.

EPEL 저장소를 수동으로 구성합니다.

Unified Manager를 설치하는 시스템에 EPEL(Enterprise Linux) 리포지토리를 추가 패키지에 대한 액세스 권한이 없는 경우, 설치를 성공적으로 수행하려면 리포지토리를 수동으로 다운로드하고 구성해야 합니다.

EPEL 리포지토리는 시스템에 설치해야 하는 필수 타사 유틸리티에 대한 액세스를 제공합니다. EPEL 리포지토리를 사용하여 Red Hat Enterprise Linux 시스템에 Unified Manager를 설치합니다.

단계

1. 설치를 위해 EPEL 리포지토리를 다운로드합니다. 버전 8의 경우 다음에서 다운로드하십시오.

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

버전 9의 경우 다음에서 다운로드하십시오.

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

2. EPEL 리포지토리 구성:

```
"yum install EPEL-release-latest-<version>.narch.rpm"
```

Red Hat Enterprise Linux 8 시스템의 경우, 모듈식 RPM 패키지(예: `'javapackages-filesystem-<version>.module.rpm'`)가 있는 내부 저장소가 있는 경우, 동일한 리포지토리에서 모듈식 패키지에 대한 메타데이터도 사용할 수 있도록 합니다.

MySQL 저장소를 수동으로 구성합니다

Unified Manager를 설치하는 시스템에 MySQL Community Edition 저장소에 대한 액세스 권한이 없는 경우, 설치를 성공적으로 수행하려면 리포지토리를 수동으로 다운로드하여 구성해야 합니다.

MySQL 리포지토리는 시스템에 설치해야 하는 필수 MySQL 소프트웨어에 대한 액세스를 제공합니다.



시스템에 인터넷이 연결되어 있지 않으면 이 작업이 실패할 수 있습니다. Unified Manager를 설치하는 시스템에 인터넷에 액세스할 수 없는 경우 MySQL 설명서를 참조하십시오.

단계

1. 설치를 위해 적절한 MySQL 리포지토리를 다운로드합니다. 버전 8의 경우 다음에서 다운로드하십시오.

```
wget http://repo.mysql.com/yum/mysql-8.4-community/el/8/x86\_64/mysql84-community-release-el8-1.noarch.rpm
```

버전 9의 경우 다음에서 다운로드하십시오.

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

2. MySQL 리포지토리 구성:

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

Red Hat Enterprise Linux 8 시스템의 경우, AppStream 저장소에서 제공하는 java-17-openjdk, 7-zip 및 기타 소프트웨어 패키지가 포함된 내부 저장소가 있는 경우 AppStream 저장소를 비활성화하고 MySQL Community Server를 설치해야 합니다. 다음 명령어를 실행하세요:

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

키 누락 또는 키 불일치에 대한 오류가 발생하고 설치에 실패한 경우 다음 단계를 수행하십시오.

- 연결된 시스템에서 다음 명령을 실행하여 업데이트된 MySQL 키를 가져옵니다.

```
rpm --import https://repo.mysql.com/RPM-GPG-KEY-mysql-<xxxx>  
  
for example:  
  
rpm --import https://repo.mysql.com/RPM-GPG-KEY-mysql-2023
```

- 인터넷에 연결되지 않은 시스템에서는 gpgcheck=0으로 표시하여 MySQL repo 파일을 업데이트하고 gpgcheck를 비활성화합니다.

Unified Manager용 7-zip 소프트웨어 패키지를 구성합니다.

Red Hat Enterprise Linux 시스템에 Unified Manager를 성공적으로 설치하려면 시스템에 7-zip 소프트웨어 패키지에 대한 접근 권한이 설정되어 있어야 합니다. 네트워크 접속이 가능하고 7-zip URL이 방화벽에 의해 차단되지 않은 경우, 7-zip은 설치 또는 업그레이드 과정 중에 자동으로 시스템에 다운로드됩니다. NetApp 자동 다운로드 방식을 권장합니다.

Unified Manager가 7-zip 소프트웨어 패키지를 자동으로 다운로드할 수 있도록 방화벽에서 다음 URL이 차단 해제되어 있는지 확인하십시오. <https://7-zip.org/a/7z2301-linux-x64.tar.xz>

또는 7-zip을 미리 설치할 수도 있습니다.

7-zip 패키지를 미리 설치하세요.

7-zip은 수동으로 다운로드하거나 함께 제공되는 스크립트를 사용하여 미리 설치할 수 있습니다. 다음 두 가지 방법 중 하나를 선택하십시오.

함께 제공되는 스크립트를 사용하여 다운로드하세요.

단계

1. 실행하세요 `install7zip.sh` Unified Manager 압축 파일에 포함된 스크립트입니다.

수동으로 다운로드

7-zip 패키지는 반드시 공식 웹사이트에서만 다운로드하세요.

단계

1. 공식 사이트에서 7-zip 패키지(버전 23.01)를 다운로드하세요.

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

2. 해당 파일을 RHEL 가상 머신에 복사하십시오.

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

3. 압축 파일을 해제하세요:

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

4. 이동하세요 7zz 파일을 `/usr/bin/` 예매 규칙서:

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

5. 실행 권한을 설정하세요:

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

설치를 확인하십시오

7-zip 패키지가 시스템에 성공적으로 설치되었는지 확인하십시오.

```
7zz -version
```

저작권 정보

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.