Windows에 Unified Manager 설치

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

목차

Windows에 Unified Manager 설치 1
Windows에 Active IQ Unified Manager 설치 1
Active IQ Unified Manager 의 무인 설치 수행 2

Windows에 Unified Manager 설치

Windows에 Active IQ Unified Manager 설치

Unified Manager를 설치하여 데이터 스토리지 용량, 가용성, 성능 및 보호 문제를 모니터링하고 해결할 수 있습니다.

시작하기 전에

- Unified Manager를 설치하려는 시스템은 시스템 및 소프트웨어 요구 사항을 충족해야 합니다.

  "하드웨어 시스템 요구 사항"를 참조하십시오.

  "Windows 소프트웨어 및 설치 요구 사항"를 참조하십시오.

  Unified Manager 9.5부터는 설치 패키지에 OpenJDK가 포함되어 자동으로 설치됩니다. Unified Manager 9.5부터는 Oracle Java가 지원되지 않습니다.

- Windows 관리자 권한이 있어야 합니다. 사용자 이름이 느낌표("!". Installation of Unified Manager might fail if the user name of user running the installation begins with "!")로 시작하지 않는지 확인하십시오.
- ASA r2 시스템을 제외한 모든 클러스터가 지원됩니다.
- 지원되는 웹 브라우저가 있어야 합니다.
- Unified Manager 유지 관리 사용자 암호는 8~20자 사이여야 하며, 대문자 또는 소문자, 숫자 및 특수 문자를 포함해야 합니다.
- 유지보수 사용자 또는 MySQL 루트 사용자의 암호 문자열에는 다음 특수 문자를 사용할 수 없습니다: " ' ` % , = & < > | ^ \ / ( ) [ ] ;:

  다음과 같은 특수 문자를 사용할 수 있습니다: ~ ! @ # $ * - ? . + { }

단계

1. 기본 로컬 관리자 계정을 사용하여 Windows에 로그인하십시오.
2. NetApp 지원 사이트에 로그인하고 Unified Manager 다운로드 페이지로 이동하십시오:

   "NetApp 지원 사이트"

3. 필요한 Unified Manager 버전을 선택하고 최종 사용자 라이선스 계약(EULA)에 동의하십시오.
4. Unified Manager Windows 설치 파일 또는 zip 파일을 Windows 시스템의 대상 디렉터리에 다운로드하십시오.
5. 필요한 경우 압축 파일을 해제하고 설치 파일이 있는 디렉토리로 이동하십시오.
6. Unified Manager 설치 프로그램 실행 파일(.exe)을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 관리자 권한으로 실행합니다.

   Unified Manager는 누락되었거나 사전 설치된 타사 패키지를 감지하여 목록을 표시합니다. 필요한 타사 패키지가 시스템에 설치되어 있지 않은 경우 Unified Manager는 설치 과정의 일부로 해당 패키지를 설치합니다.

7. *다음*을 클릭합니다.
8. 유지보수 사용자를 생성하려면 사용자 이름과 비밀번호를 입력하십시오.

9. 데이터베이스 연결 마법사에서 MySQL 루트 암호를 입력합니다.
10. Unified Manager 설치 디렉터리와 MySQL 데이터 디렉터리의 새 위치를 지정하려면 *변경*을 클릭하십시오.

    설치 디렉터리를 변경하지 않으면 Unified Manager는 기본 설치 디렉터리에 설치됩니다.

11. *다음*을 클릭합니다.
12. Shield 설치 준비 마법사에서 *설치*를 클릭하십시오.
13. 설치가 완료되면 *완료*를 클릭하십시오.
14. Windows 시스템에 활성 바이러스 백신 소프트웨어가 설치되어 있는 경우, 설치가 완료된 후 다음 경로를 바이러스 검사에서 수동으로 제외하십시오:
    - Unified Manager 데이터 디렉터리
    - Unified Manager 설치 디렉터리
    - MySQL 데이터 디렉터리

설치 과정에서 여러 개의 디렉터리가 생성됩니다:

- 설치 디렉터리

  이 디렉토리는 설치 중에 지정한 Unified Manager의 루트 디렉토리입니다. 예: `C:\Program Files\NetApp\`

- MySQL 데이터 디렉터리

  이곳은 설치 과정에서 지정한 MySQL 데이터베이스가 저장되는 디렉토리입니다. 예: `C:\ProgramData\MySQL\MySQLServerData\`

- Java 디렉토리

  이곳은 OpenJDK가 설치된 디렉토리입니다. 예시: `C:\Program Files\NetApp\JDK\`

- Unified Manager 애플리케이션 데이터 디렉터리(appDataDir)

  이곳은 애플리케이션에서 생성된 모든 데이터가 저장되는 디렉토리입니다. 여기에는 로그, 지원 번들, 백업 및 기타 모든 추가 데이터가 포함됩니다. 예시: `C:\ProgramData\NetApp\OnCommandAppData\`

"Active IQ Unified Manager 구성"에 설명된 대로 웹 UI에 액세스하여 Unified Manager의 초기 설정을 수행할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager 의 무인 설치 수행

명령줄 인터페이스를 사용하여 사용자 개입 없이 Unified Manager를 설치할 수 있습니다. 키-값 쌍으로 매개변수를 전달하여 무인 설치를 완료할 수 있습니다.

단계

1. 기본 로컬 관리자 계정을 사용하여 Windows 명령줄 인터페이스에 로그인하십시오.
2. Unified Manager를 설치할 위치로 이동하여 다음 옵션 중 하나를 선택하십시오:

옵션	지침

타사 패키지가 사전 설치된 경우	`ActiveIQUnifiedManager-x.y.exe /V"MYSQL_PASSWORD=mysql_password INSTALLDIR=\"Installation directory\" MYSQL_DATA_DIR=\"MySQL data directory\" MAINTENANCE_PASSWORD=maintenance_password MAINTENANCE_USERNAME=maintenance_username /qn /l*v CompletePathForLogFile"`
	
	예:
	
	`ActiveIQUnifiedManager.exe /s /v"MYSQL_PASSWORD=netapp21! INSTALLDIR=\"C:\Program Files\NetApp\" MYSQL_DATA_DIR=\"C:\ProgramData\MYSQL\MySQLServer\" MAINTENANCE_PASSWORD=* MAINTENANCE_USERNAME=admin /qn /l*v C:\install.log"`

타사 패키지가 설치되어 있지 않은 경우	`ActiveIQUnifiedManager-x.y.exe /V"MYSQL_PASSWORD=mysql_password INSTALLDIR=\"Installation directory\" MYSQL_DATA_DIR=\"MySQL data directory\" MAINTENANCE_PASSWORD=maintenance_password MAINTENANCE_USERNAME=maintenance_username /qr /l*v CompletePathForLogFile"`
	
	예:
	
	`ActiveIQUnifiedManager.exe /s /v"MYSQL_PASSWORD=netapp21! INSTALLDIR=\"C:\Program Files\NetApp\" MYSQL_DATA_DIR=\"C:\ProgramData\MYSQL\MySQLServer\" MAINTENANCE_PASSWORD=* MAINTENANCE_USERNAME=admin /qr /l*v C:\install.log"`

`/qr` 옵션은 축소된 사용자 인터페이스로 자동 모드를 활성화합니다. 설치 진행 상황을 보여주는 기본 사용자 인터페이스가 표시됩니다. 입력을 요구하지 않습니다. JRE, MySQL, 7zip 등 타사 패키지가 사전 설치되어 있지 않은 경우 `/qr` 옵션을 사용해야 합니다. 타사 패키지가 설치되지 않은 서버에서 `/qn` 옵션을 사용하면 설치가 실패합니다.

`/qn` 옵션은 사용자 인터페이스가 없는 자동 모드를 활성화합니다. 설치 중에는 사용자 인터페이스나 세부 정보가 표시되지 않습니다. 타사 패키지가 설치되어 있지 않은 경우에는

`/qn` 옵션을 사용하지 마십시오.

3. 다음 URL을 사용하여 Unified Manager 웹 사용자 인터페이스에 로그인하십시오:

   `https://IP address`

저작권 정보

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 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 라이센스와 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 라이센스도 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 라이센스를 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 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

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