Unified Manager 가상 어플라이언스 업그레이드 워크플로

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-vapp/task_upgrade_unified_manager_vapp.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

Unified Manager 가상 어플라이언스 업그레이드 워크플로 1
Active IQ Unified Manager 업그레이드 1
Active IQ Unified Manager 버전의 지원되는 업그레이드 경로를 사용합니다 1
Active IQ Unified Manager 업그레이드 파일을 다운로드하십시오. 2
Active IQ Unified Manager 가상 어플라이언스 업그레이드 2

Unified Manager 가상 어플라이언스 업그레이드 워크플로

Active IQ Unified Manager 업그레이드

Active IQ Unified Manager 9.14 또는 9.16 버전에서만 9.18 버전으로 업그레이드할 수 있습니다.

업그레이드 과정 중에는 Unified Manager를 사용할 수 없습니다. Unified Manager를 업그레이드하기 전에 실행 중인 모든 작업을 완료하십시오.

Unified Manager가 OnCommand Workflow Automation 인스턴스와 페어링되어 있고 두 제품 모두에 새 버전의 소프트웨어가 있는 경우, 두 제품의 연결을 해제한 다음 업그레이드를 수행한 후 Workflow Automation 연결을 새로 설정해야 합니다. 두 제품 중 하나만 업그레이드하는 경우에는 업그레이드 후 Workflow Automation에 로그인하여 Unified Manager에서 데이터를 계속 가져오는지 확인해야 합니다.

Unified Manager 9.7에서 업그레이드한 시스템의 경우, Debian 버전의 파일 시스템 변경 사항으로 인해 9.14에서 9.18로 직접 업그레이드할 수 없습니다. 대신 다음 권장 업그레이드 경로를 따르십시오. 9.14 → 9.16P2 → 9.18.

단계

1. "Unified Manager ISO 이미지를 다운로드하십시오"의 단계를 따르십시오.
2. 또한 "Unified Manager 업그레이드"에 설명된 단계를 따르십시오.

Active IQ Unified Manager 버전의 지원되는 업그레이드 경로를 사용합니다

Active IQ Unified Manager는 각 버전별로 특정 업그레이드 경로를 지원합니다.

모든 Unified Manager 버전에서 최신 버전으로의 인플레이스 업그레이드가 가능한 것은 아닙니다. Unified Manager 업그레이드는 N-2 모델로 제한됩니다. 즉, 모든 플랫폼에서 다음 두 버전으로만 업그레이드할 수 있습니다. 예를 들어 Unified Manager 9.14 및 9.16에서만 Unified Manager 9.18으로 업그레이드할 수 있습니다.

지원되는 버전보다 이전 버전을 실행 중인 경우, Unified Manager 인스턴스를 먼저 지원되는 버전 중 하나로 업그레이드한 다음 현재 버전으로 업그레이드해야 합니다.

예를 들어, 설치된 버전이 Unified Manager 9.9이고 Unified Manager 9.14으로 업그레이드하려는 경우, 일련의 업그레이드 절차를 따라야 합니다.

업그레이드 경로 예시:

1. 9.11 → 9.13 업그레이드
2. 9.13 → 9.14 업그레이드
3. 9.13 → 9.16 업그레이드
4. 9.14 또는 9.16 → 9.18 업그레이드

업그레이드 경로 매트릭스에 대한 자세한 내용은 여기 "지식 기반(KB) 문서"를 참조하십시오.

Active IQ Unified Manager 업그레이드 파일을 다운로드하십시오.

Unified Manager를 업그레이드하기 전에 NetApp 지원 사이트에서 Unified Manager 업그레이드 파일을 다운로드하십시오.

시작하기 전에

NetApp 지원 사이트의 로그인 자격 증명이 있어야 합니다.

단계

1. NetApp 지원 사이트에 로그인하십시오:

   "NetApp 지원 사이트"

2. VMware vSphere에서 Unified Manager를 업그레이드하려면 다운로드 페이지로 이동하십시오.
3. 업그레이드용 `.iso` 이미지를 다운로드하여 vSphere Client에서 접근 가능한 로컬 디렉터리 또는 네트워크 디렉터리에 저장하십시오.
4. 체크섬을 확인하여 소프트웨어가 올바르게 다운로드되었는지 확인하십시오.

Active IQ Unified Manager 가상 어플라이언스 업그레이드

Active IQ Unified Manager 가상 어플라이언스를 9.14 또는 9.16 버전에서 9.18 버전으로 업그레이드할 수 있습니다.

시작하기 전에

다음 사항을 확인하십시오.

- NetApp Support Site에서 업그레이드 파일인 ISO 이미지를 다운로드했습니다.
- Unified Manager를 업그레이드할 시스템은 시스템 및 소프트웨어 요구 사항을 충족해야 합니다.

  "가상 인프라 요구 사항"를 참조하십시오.

  "VMware 소프트웨어 및 설치 요구 사항"를 참조하십시오.

- vSphere 6.5 이상 버전을 사용하는 사용자는 VMware Remote Console(VMRC)을 설치했습니다.
- 업그레이드 과정에서 성능 데이터 보존 기간을 13개월로 유지할지, 아니면 6개월로 변경할지 묻는 메시지가 나타날 수 있습니다. 확인을 누르면 과거 성능 데이터는 6개월 후 삭제됩니다.
- 다음과 같은 정보가 있습니다:
  - NetApp 지원 사이트 로그인 자격 증명
  - VMware vCenter Server 및 vSphere 웹 클라이언트에 액세스하기 위한 자격 증명
  - Unified Manager 유지 관리 사용자 자격 증명

업그레이드 과정 중에는 Unified Manager를 사용할 수 없습니다. Unified Manager를 업그레이드하기 전에 실행 중인 모든 작업을 완료하십시오.

Workflow Automation과 Unified Manager를 페어링한 경우 Workflow Automation에서 호스트 이름을 수동으로

업데이트해야 합니다.

단계

1. vSphere Client에서 홈 > 인벤토리 > *VM 및 템플릿*을 클릭합니다.
2. Unified Manager 가상 어플라이언스가 설치된 가상 머신(VM)을 선택하십시오.
3. Unified Manager VM이 실행 중인 경우 요약 > 명령 > *게스트 종료*로 이동하십시오.
4. Unified Manager VM의 스냅샷 또는 클론 등 백업 복사본을 생성하여 애플리케이션 정합성 보장 백업을 생성하십시오.
5. vSphere Client에서 Unified Manager VM의 전원을 켜십시오.
6. VMware 원격 콘솔을 실행합니다.
7. **CDROM** 아이콘을 클릭하고 *디스크 이미지 파일(.iso)에 연결*을 선택합니다.
8. `ActiveIQUnifiedManager-<version>-virtual-update.iso` 파일을 선택하고 *열기*를 클릭하십시오.
9. 콘솔 탭을 클릭하세요.
10. Unified Manager 유지 관리 콘솔에 로그인합니다.
11. 메인 메뉴에서 *업그레이드*를 선택합니다.

    Unified Manager는 업그레이드 프로세스 동안 사용할 수 없으며 완료 후 다시 사용할 수 있다는 메시지가 표시됩니다.

12. 계속하려면 `y`을(를) 입력하십시오.

    가상 어플라이언스가 있는 가상 머신을 백업하라는 경고 메시지가 표시됩니다.

13. 계속하려면 `y`을(를) 입력하십시오.

    업그레이드 프로세스와 Unified Manager 서비스 재시작은 완료하는 데 몇 분 정도 소요될 수 있습니다.

14. 계속하려면 아무 키나 누르세요.

    유지보수 콘솔에서 자동으로 로그아웃됩니다.

15. 선택 사항**:** 유지 관리 콘솔에 로그인하여 Unified Manager 버전을 확인하십시오.

지원되는 웹 브라우저에서 새 창으로 웹 UI를 실행하고 로그인하여 업그레이드된 버전의 Unified Manager를 사용할 수 있습니다. UI에서 작업을 수행하기 전에 검색 프로세스가 완료될 때까지 기다려야 합니다.

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.