



배포를 준비합니다

NetApp SMI-S Provider

NetApp
January 02, 2026

목차

배포를 준비합니다	1
개요	1
지원되는 운영 체제 버전입니다	1
공급자 호스트 장비가 사양을 충족하는지 확인하십시오	1
하드웨어 요구 사항	1
필수 라이선스	2
ONTAP 시스템에 대한 NetApp SMI-S Provider 지원	2
NetApp SMI-S Provider 소프트웨어 패키지를 다운로드합니다	2

배포를 준비합니다

개요

NetApp SMI-S Provider를 구축하기 전에 지원되는 운영 체제 및 플랫폼이 있는지, 필요한 라이선스가 있는지, 호스트가 최소 요구 사항을 충족하는지 확인해야 합니다.

지원되는 운영 체제 버전입니다

SMI-S Provider는 별도의 Windows 가상 머신(VM)에 설치하는 것을 권장합니다. 이 가상 머신은 안전하고 편리한 관리를 위해 동일한 도메인에 있을 수 있습니다.

SMI-S Provider를 설치하기 전에 Windows 호스트에서 지원되는 운영 체제를 실행 중인지 확인해야 합니다.

운영 체제	지원되는 버전	필요한 클라이언트 소프트웨어
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows Server 2025• Microsoft Windows Server 2022• Microsoft Windows Server 2019• Microsoft Windows Server 2016	Microsoft Visual C 2010 런타임 라이브러리는 SMI-S 공급자 설치 중에 자동으로 설치됩니다. 런타임 라이브러리와 관련된 잠재적인 문제를 방지하려면 다음 위치에서 Microsoft Visual C 2010 재배포 가능 패키지(x86)를 설치해야 합니다. http://www.microsoft.com

공급자 호스트 장비가 사양을 충족하는지 확인하십시오.

SMI-S Provider를 실행하려면 공급자 호스트 시스템이 다음 사양을 충족해야 합니다.

- 해당 공급자는 Hyper-V 노드에 직접 설치할 수 없습니다. 대신 Hyper-V 가상 머신에 설치할 수 있습니다.
- 공급자 호스트 시스템에서는 System Center Virtual Machine Manager(SCVMM)가 실행 중이면 안 됩니다.
- 공급자 호스트 컴퓨터는 메모리를 많이 사용하는 다른 프로그램을 실행하지 않아야 합니다.
- 공급자 호스트 시스템은 다른 공급업체의 SMI-S 공급자를 실행해서는 안 됩니다.

하드웨어 요구 사항

NetApp SMI-S Provider를 설치하기 전에 Windows 호스트가 최소 하드웨어 요구 사항을 충족하는지 확인해야 합니다.

하드웨어	요구 사항
메모리	<ul style="list-style-type: none">• 4GB RAM(최소)• 8GB RAM(권장)

하드웨어	요구 사항
디스크 공간	<ul style="list-style-type: none"> • 1GB(최소) • 4GB(권장) <p>로깅 및 추적을 활성화하려면 로그 및 추적 파일 회전 설정에 따라 최대 1GB의 추가 디스크 공간이 필요합니다.</p> <p>설치에 사용할 수 있는 100MB의 임시 디스크 공간이 있어야 합니다.</p>
CPU	<ul style="list-style-type: none"> • 듀얼 코어 2.0GHz(최소) • 쿼드 코어 2.0GHz(권장)

필수 라이선스

NetApp SMI-S Provider를 사용하려면 필요한 라이선스가 있어야 합니다.

NetApp SMI-S Provider의 경우 다음 라이선스가 필요합니다.

- 스토리지 시스템에서 LUN을 생성하려면 FCP, iSCSI 또는 FCP 및 iSCSI 라이선스가 모두 필요합니다.
- 지원되는 ONTAP 스토리지 시스템에서 파일 공유를 생성하려면 CIFS 라이선스가 필요합니다.
- 지원되는 ONTAP 버전을 실행하는 클러스터 스토리지 시스템에서 LUN 클론을 생성하려면 FlexClone 라이선스가 필요합니다.

ONTAP 시스템에 대한 NetApp SMI-S Provider 지원

NetApp SMI-S Provider는 ONTAP 9 이상을 실행하는 클러스터 플랫폼을 지원합니다.

NetApp SMI-S Provider에서 스토리지 볼륨(LUN)의 클론을 생성하려면 스토리지 시스템에 FlexClone 라이선스를 설치해야 합니다.

NetApp SMI-S Provider는 FAS 시스템을 지원합니다.

NetApp SMI-S Provider는 ASA 시스템을 지원하지 않습니다.

NetApp SMI-S Provider 소프트웨어 패키지를 다운로드합니다

NetApp SMI-S Provider를 설치하기 전에 NetApp Support 사이트에서 소프트웨어 패키지를 다운로드해야 합니다.

시작하기 전에

에서 NetApp Support 사이트 계정을 만들어야 합니다 "[NetApp 지원](#)".

단계

1. NetApp Support 사이트에서 * Downloads * > * Software * 페이지로 이동합니다.
2. SMI-S Provider(이전의 Data ONTAP SMI-S Agent)를 찾아 Windows 운영 체제를 선택한 다음 * Go! * 를 클릭합니다.
3. 보기 및 다운로드 * 를 클릭하여 다운로드할 버전을 선택합니다.
4. 소프트웨어 다운로드 * 섹션에서 * 계속 * 을 클릭합니다.
5. 최종 사용자 사용권 계약을 읽고 동의합니다.
6. 소프트웨어 패키지 파일을 선택한 다음 원하는 위치에 저장합니다.

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.