# **■** NetApp

릴리즈 노트 ONTAP Select

NetApp February 09, 2024

# 목차

릴리즈 노트	
ONTAP Select 릴리즈 노트 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
이 릭리스의 새로운 기능	

# 릴리즈 노트

### ONTAP Select 릴리즈 노트

ONTAP Select용 릴리즈 노트에서는 새로운 기능, 지원되는 구성, 업그레이드 노트, 알려진 문제, 해결된 문제 및 알려진 제한 사항



릴리즈 노트에 액세스하려면 NetApp Support 사이트에 로그인할 수 있는 계정이 필요합니다.

#### ONTAP Select의 현재 버전입니다

에 액세스할 수 있습니다 "ONTAP Select 9.10.1 릴리스 정보" 현재 버전에 대한 세부 정보를 봅니다.

## 이 릴리스의 새로운 기능

NetApp은 새로운 기능과 개선 기능을 제공하기 위해 ONTAP Select을 주기적으로 업데이트합니다.



• ONTAP Select 9.10.1부터는 KVM 하이퍼바이저에 새 클러스터를 더 이상 구축할 수 없습니다.

#### **ONTAP Select 9.10.1**

ONTAP Select 9.10.1 에는 여러 가지 새로운 기능과 개선 사항이 포함되어 있습니다.

#### VMware NSX-T 지원

ONTAP Select 9.10.1은 VMware NSX-T 버전 3.1.2에 대해 검증되었습니다. OVA 파일 및 ONTAP Select Deploy 관리 유틸리티를 사용하여 구축된 ONTAP Select 단일 노드 클러스터에서 NSX-T를 사용할 경우 기능문제나 결함이 발생하지 않습니다. 그러나 ONTAP Select 다중 노드 클러스터에서 NSX-T를 사용하는 경우 다음과 같은 요구 사항과 제한 사항에 유의해야 합니다.

• 클러스터 MTU

클러스터를 구축하여 추가 오버헤드를 고려하기 전에 클러스터 MTU 크기를 수동으로 8800으로 조정해야 합니다. VMware 지침은 NSX-T를 사용할 때 200바이트 버퍼를 허용합니다

• 네트워크 4x10Gb 구성

4개의 NIC로 구성된 VMware ESXi 호스트에 ONTAP Select를 구축하는 경우, Deploy 유틸리티를 사용하면 두 개의 서로 다른 포트 그룹 및 외부 트래픽을 서로 다른 두 포트 그룹으로 분할하는 Best Practice를 따르게 됩니다. 그러나 오버레이 네트워크를 사용하는 경우 이 구성이 작동하지 않으므로 권장 사항을 무시해야 합니다. 이 경우 대신 내부 포트 그룹과 외부 포트 그룹을 하나만 사용해야 합니다.

• 네트워크 연결 검사기

Deploy CLI를 통해 사용할 수 있는 네트워크 연결 검사기는 NSX-T 기반 네트워크에 대해 실행될 때실패합니다.

#### KVM 하이퍼바이저는 더 이상 지원되지 않습니다

ONTAP Select 9.10.1부터는 KVM 하이퍼바이저에 새 클러스터를 더 이상 구축할 수 없습니다. 그러나 이전 릴리즈에서 9.10.1로 클러스터를 업그레이드하는 경우에도 Deploy 유틸리티를 사용하여 클러스터를 관리할 수 있습니다.

#### **ONTAP Select 9.9.1**

ONTAP Select 9.9.1에는 몇 가지 새로운 기능과 향상된 기능이 포함되어 있습니다.

#### 프로세서 제품군 지원

ONTAP Select 9.9.1부터 Intel Xeon Sandy Bridge 이상의 CPU 모델만 ONTAP Select에 대해 지원됩니다.

#### VMware ESXi 지원이 업데이트되었습니다

VMware ESXi에 대한 지원은 ONTAP Select 9.9.1로 향상되었습니다. 이제 다음 릴리스가 지원됩니다.

- ESXi 7.0 U2
- ESXi 7.0 U1

#### **ONTAP Select 9.8**

ONTAP Select 9.8에는 몇 가지 새로운 기능과 변경된 기능이 포함되어 있습니다.

#### 고속 인터페이스

고속 인터페이스 기능은 25G(25GbE) 및 40G(40GbE)에 대한 옵션을 제공하여 네트워크 연결을 향상시킵니다. 이러한 빠른 속도를 사용할 때 최상의 성능을 얻으려면 ONTAP Select 설명서에 설명된 대로 포트 매핑 구성과 관련된 모범 사례를 따라야 합니다.

#### VMware ESXi 지원이 업데이트되었습니다

ONTAP Select 9.8에는 VMware ESXi 지원과 관련하여 두 가지 변경 사항이 있습니다.

- ESXi 7.0 지원(GA 빌드 15843807 이상)
- ESXi 6.0은 더 이상 지원되지 않습니다

#### 저작권 정보

Copyright © 2024 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, 사용불능, 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, 계약여부, 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.