릴리즈 노트

ONTAP Select

NetApp
April 19, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/ontap-select/reference_release_notes.html on April 19, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

릴리즈 노트 1
ONTAP Select 릴리즈 노트 1
이 릴리스의 새로운 기능 1

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 9.14.1 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 9.14.1

ONTAP Select 9.14.1에는 몇 가지 새로운 기능과 개선 사항이 포함되어 있습니다.

KVM 하이퍼바이저 지원

ONTAP Select 9.14.1부터 KVM 하이퍼바이저에 대한 지원이 복구되었습니다. 이전에는 ONTAP Select 9.10.1에서 KVM 하이퍼바이저에서 새 클러스터를 배포하는 지원이 제거되었으며 오프라인 또는 삭제를 제외한 기존 KVM 클러스터 및 호스트 관리 지원이 ONTAP Select 9.11.1에서 제거되었습니다.

Deploy VMware vCenter 플러그인은 더 이상 지원되지 않습니다

ONTAP Select 9.14.1부터는 Deploy VMware vCenter 플러그인이 더 이상 지원되지 않습니다.

ONTAP Select 배포 지원이 업데이트되었습니다

9.14.1P2보다 낮은 버전의 ONTAP Select Deploy 9.14.1을 실행 중인 경우 가능한 한 빨리 ONTAP Select Deploy 9.14.1P2로 업그레이드해야 합니다. 자세한 내용은 를 참조하십시오 "ONTAP Select 9.14.1 릴리스 정보".

ONTAP Select 9.13.1 을 참조하십시오

ONTAP Select 9.13.1에는 몇 가지 새로운 기능과 개선 사항이 포함되어 있습니다.

NVMe over TCP 지원

ONTAP Select 9.13.1로 업그레이드할 때 TCP를 통해 NVMe를 지원할 수 있는 새 라이센스가 있어야 합니다. 이 라이선스는 버전 9.13.1에서 처음으로 ONTAP Select를 배포할 때 자동으로 포함됩니다.

VMware ESXi 지원이 업데이트되었습니다

ONTAP 9.13.1부터 VMware ESXi 8.0 GA(빌드 20513097)는 하드웨어 버전 4 이상에서 지원됩니다.

ONTAP Select 배포 지원이 업데이트되었습니다

2024년 4월부터 ONTAP Select Deploy 9.13.1 은 NetApp Support 사이트에서 더 이상 제공되지 않습니다. ONTAP Select 배포 9.13.1을 실행 중인 경우 가능한 한 빨리 ONTAP Select 배포 9.14.1P2로 업그레이드해야 합니다. 자세한 내용은 를 참조하십시오 "ONTAP Select 9.14.1 릴리스 정보".

ONTAP Select 9.12.1

ONTAP Select 9.12.1은 핵심 ONTAP 제품의 현재 릴리스에 새로 개발된 기능 중 대부분을 활용할 수 있습니다. ONTAP Select와 관련된 새로운 기능 또는 개선 사항은 포함되어 있지 않습니다.

2024년 4월부터 NetApp Support 사이트에서 ONTAP Select Deploy 9.12.1을 더 이상 사용할 수 없습니다. ONTAP Select Deploy 9.12.1을 실행 중인 경우 가능한 한 빨리 ONTAP Select Deploy 9.14.1P2로 업그레이드해야 합니다. 자세한 내용은 를 참조하십시오 "ONTAP Select 9.14.1 릴리스 정보".

ONTAP Select 9.11.1

ONTAP Select 9.11.1에는 몇 가지 새로운 기능과 개선 사항이 포함되어 있습니다.

VMware ESXi 지원이 향상되었습니다

ONTAP Select 9.11.1에는 VMware ESXi 7.0 U3C에 대한 지원이 포함되어 있습니다.

VMware NSX-T 지원

ONTAP Select 9.10.1 이상 릴리즈는 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 기능 문제나 결함이 발생하지 않습니다. 그러나 ONTAP Select 다중 노드 클러스터에서 NSX-T를 사용하는 경우 ONTAP Select 9.11.1에 대한 다음과 같은 제한 사항에 유의해야 합니다.

- 네트워크 연결 검사기

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

KVM 하이퍼바이저는 더 이상 지원되지 않습니다

- ONTAP Select 9.10.1부터는 KVM 하이퍼바이저에 새 클러스터를 더 이상 구축할 수 없습니다.
- ONTAP Select 9.11.1부터는 오프라인 및 삭제 기능을 제외한 모든 관리 기능을 기존 KVM 클러스터와 호스트에서 사용할 수 없습니다.

  고객이 ESXi용 ONTAP Select를 포함하여 ONTAP Select for KVM에서 다른 ONTAP 플랫폼으로 전체 데이터 마이그레이션을 계획하고 실행하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 를 참조하십시오 "EOA 통지"

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 기능 문제나 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 때 실패합니다.

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 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 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.