



릴리스 정보

On-premises ONTAP clusters

NetApp
April 30, 2024

목차

- 릴리스 정보 1
 - 사내 ONTAP 클러스터의 새로운 기능 1
 - 알려진 제한 사항 5

릴리스 정보

사내 ONTAP 클러스터의 새로운 기능

BlueXP의 사내 ONTAP 클러스터 관리의 새로운 기능에 대해 알아보십시오.

2024년 4월 22일

볼륨 템플릿은 더 이상 지원되지 않습니다

더 이상 템플릿에서 볼륨을 생성할 수 없습니다. 이 작업은 BlueXP 해결 서비스와 연계되었으며, 더 이상 사용할 수 없습니다.

2023년 7월 30일

FlexGroup 볼륨을 생성합니다

커넥터가 있는 클러스터를 관리하는 경우 이제 BlueXP API를 사용하여 FlexGroup 볼륨을 생성할 수 있습니다.

- ["FlexGroup 볼륨을 만드는 방법을 알아보십시오"](#)
- ["FlexGroup 볼륨이 무엇인지 알아보십시오"](#)

2023년 7월 2일

내 부동산에서 클러스터 검색

이제 BlueXP 로그인 이메일 주소와 연결된 ONTAP 클러스터를 기반으로 BlueXP에서 사전 검색된 클러스터를 선택하여 * Canvas > 내 공간 * 에서 온-프레미스 ONTAP 클러스터를 검색할 수 있습니다.

["내 정보 페이지에서 클러스터를 검색하는 방법에 대해 알아보십시오"](#).

2023년 5월 4일

BlueXP 백업 및 복구를 활성화합니다

ONTAP 9.13.1 부터는 시스템 관리자(고급 보기)를 사용하여 커넥터를 사용하여 클러스터를 검색한 경우 BlueXP 백업 및 복구를 활성화할 수 있습니다. ["BlueXP 백업 및 복구 활성화에 대해 자세히 알아보십시오"](#)

ONTAP 버전 이미지 및 하드웨어 펌웨어를 업그레이드합니다

ONTAP 9.10.1부터 시스템 관리자(고급 보기)를 사용하여 ONTAP 버전 이미지 및 하드웨어 펌웨어를 업그레이드할 수 있습니다. 최신 상태를 유지하기 위해 자동 업그레이드를 받도록 선택하거나, 로컬 시스템이나 BlueXP를 사용하여 액세스할 수 있는 서버에서 수동 업데이트를 수행할 수 있습니다. ["ONTAP 및 펌웨어 업그레이드에 대해 자세히 알아보십시오"](#)

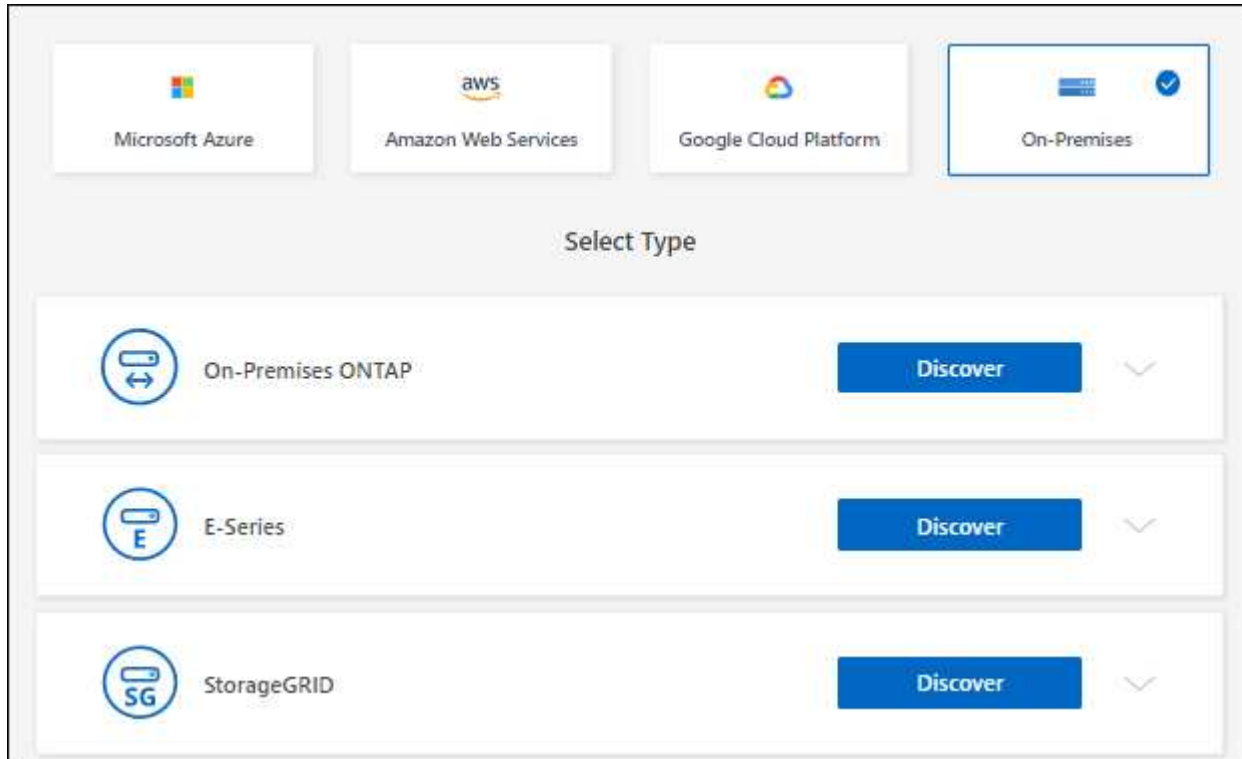


커넥터가 없는 경우 로컬 컴퓨터에서 BlueXP를 사용하여 액세스할 수 있는 서버에서만 업데이트할 수 없습니다.

2023년 4월 3일

BlueXP 콘솔에서 단일 검색 옵션

BlueXP 콘솔에서 온-프레미스 ONTAP 클러스터를 검색할 때 단일 옵션이 표시됩니다.



이전에는 직접 검색 및 Connector를 사용한 검색을 위한 별도의 흐름이 있었습니다. 이러한 두 옵션은 모두 사용할 수 있지만 단일 플로우로 병합됩니다.

검색 프로세스를 시작하면 BlueXP는 다음과 같이 클러스터를 검색합니다.

- ONTAP 클러스터에 연결된 활성 커넥터가 있는 경우 BlueXP는 해당 커넥터를 사용하여 클러스터를 검색하고 관리합니다.
- 커넥터가 없거나 커넥터가 ONTAP 클러스터에 연결되지 않은 경우 BlueXP는 직접 검색 및 관리 옵션을 자동으로 사용합니다.

["검색 및 관리 옵션에 대해 자세히 알아보십시오."](#)

2023년 1월 1일

ONTAP 자격 증명을 저장합니다

커넥터를 사용하지 않고 직접 검색한 온-프레미스 ONTAP 작업 환경을 열면 이제 ONTAP 클러스터 자격 증명을 저장할 수 있으므로 작업 환경을 열 때마다 입력하지 않아도 됩니다.

["이 옵션에 대해 자세히 알아보십시오."](#)

2022년 12월 4일

다음 변경 사항은 커넥터의 3.9.24 릴리스에 도입되었습니다.

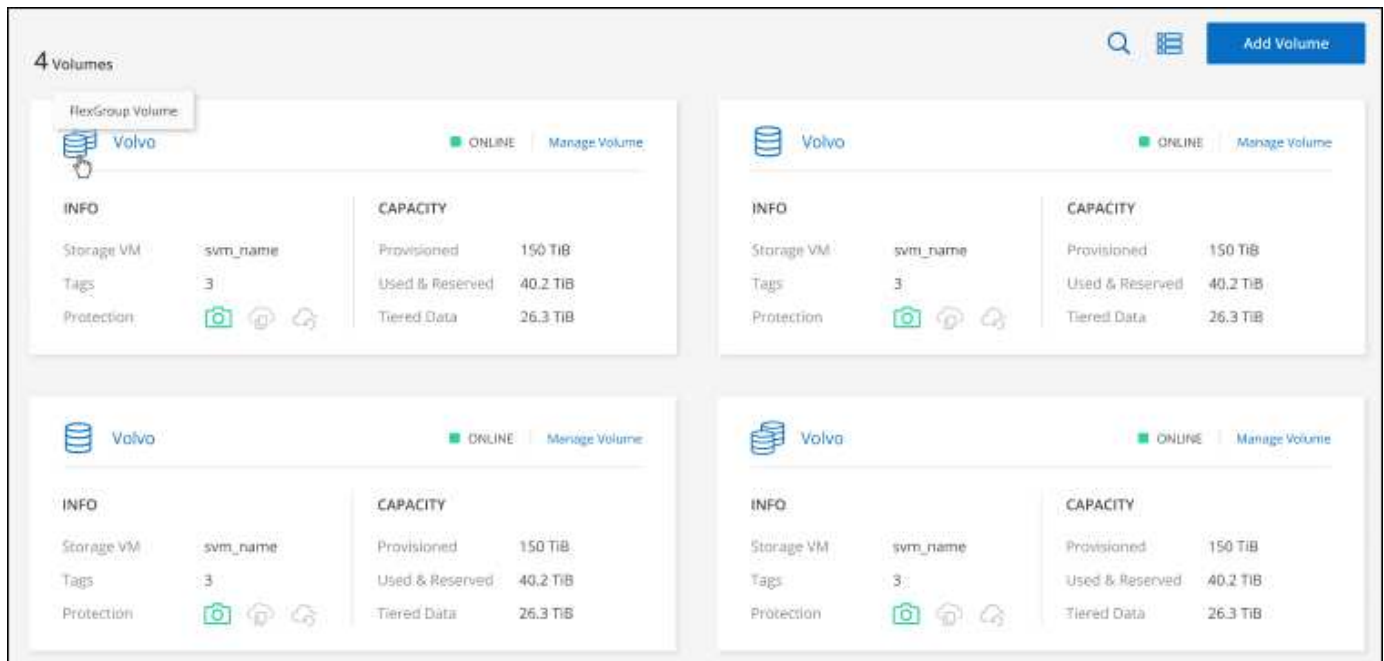
사내 ONTAP 클러스터를 검색하는 새로운 방법

이제 커넥터를 사용하지 않고도 사내 ONTAP 클러스터를 직접 검색할 수 있습니다. 이 옵션은 System Manager를 통해서만 클러스터 관리를 지원합니다. 이러한 유형의 작업 환경에서는 BlueXP 데이터 서비스를 활성화할 수 없습니다.

["이 검색 및 관리 옵션에 대해 자세히 알아보십시오."](#)

FlexGroup 볼륨

커넥터를 통해 검색된 온프레미스 ONTAP 클러스터의 경우 BlueXP의 표준 보기에 System Manager 또는 ONTAP CLI를 통해 생성된 FlexGroup 볼륨이 표시됩니다. 이러한 볼륨을 클론 복제, 설정 편집, 삭제 등을 통해 관리할 수도 있습니다.



BlueXP는 FlexGroup 볼륨 생성을 지원하지 않습니다. FlexGroup 볼륨을 생성하려면 System Manager 또는 CLI를 계속 사용해야 합니다.

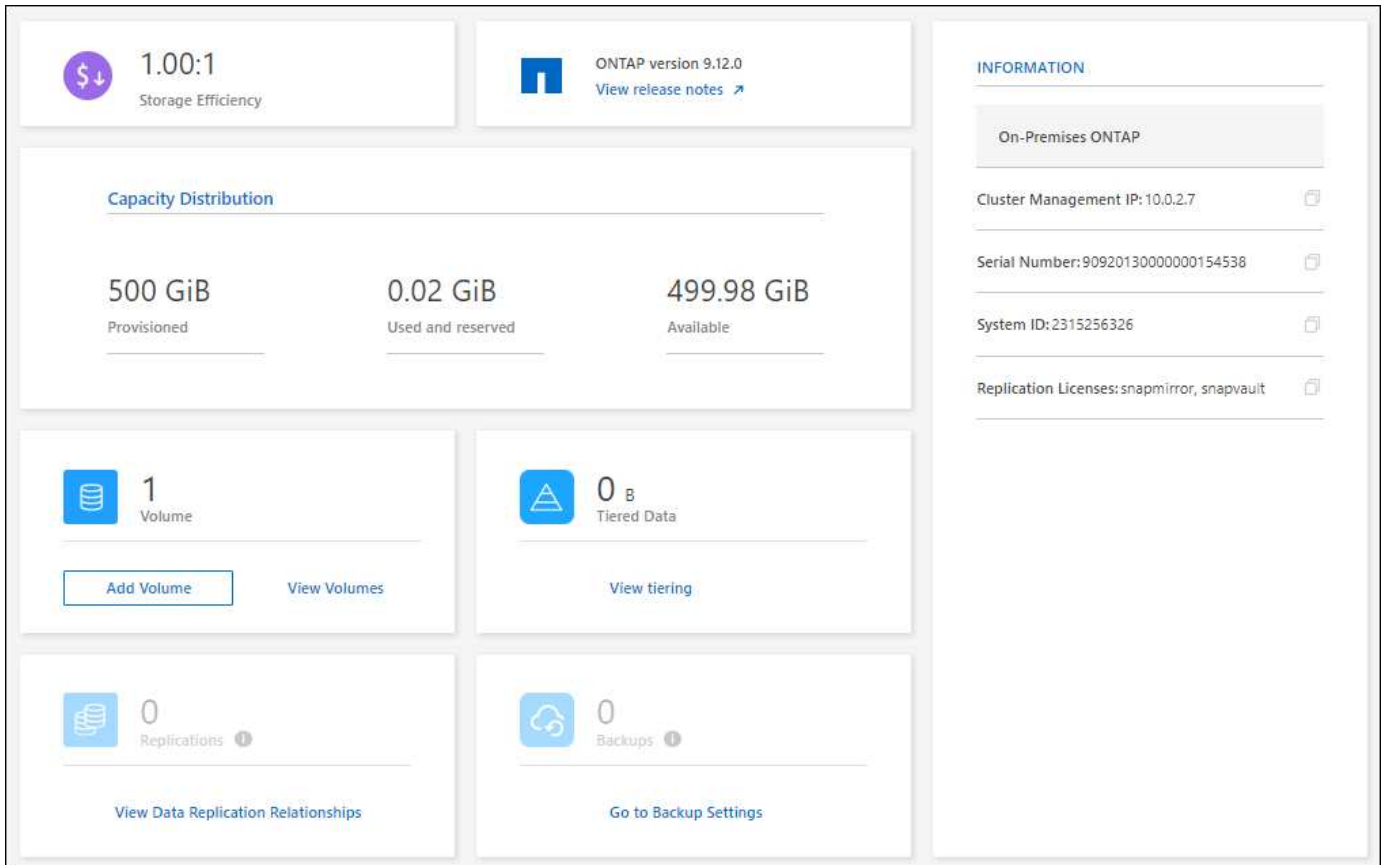
2022년 9월 18일

다음 변경 사항은 커넥터의 3.9.22 릴리스에 도입되었습니다.

새 개요 페이지

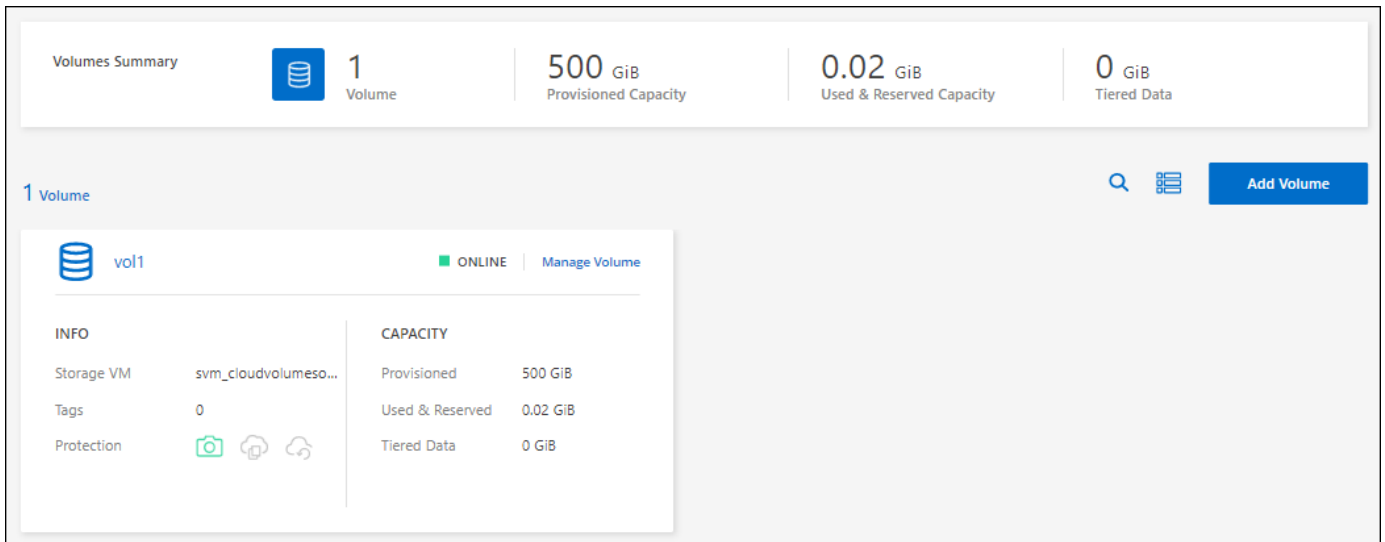
사내 ONTAP 클러스터에 대한 주요 정보를 제공하는 새로운 개요 페이지가 도입되었습니다. 예를 들어, 이제 스토리지 효율성, 용량 배포, 시스템 정보와 같은 세부 정보를 볼 수 있습니다.

또한 데이터 계층화, 데이터 복제 및 백업을 지원하는 다른 BlueXP 서비스와의 통합에 대한 세부 정보를 볼 수 있습니다.



볼륨 페이지를 다시 디자인했습니다

볼륨 페이지를 재설계하여 클러스터의 볼륨에 대한 요약 정보를 제공합니다. 요약에는 총 볼륨 수, 프로비저닝된 용량, 사용된 용량 및 예약된 용량, 계층형 데이터의 양이 표시됩니다.



2022년 6월 7일

다음 변경은 커넥터의 3.9.19 릴리스에 도입되었습니다.

새 고급 보기

ONTAP 사내 클러스터의 고급 관리가 필요한 경우에는 ONTAP 시스템과 함께 제공되는 관리 인터페이스인 ONTAP System Manager를 사용하여 이러한 작업을 수행할 수 있습니다. Cloud Manager 인터페이스에 Cloud Manager 인터페이스가 포함되어 있으므로 고급 관리를 위해 Cloud Manager에서 그대로 둘 필요가 없습니다.

이 고급 보기는 9.10.0 이상을 실행하는 온프레미스 ONTAP 클러스터에서 미리 보기로 사용할 수 있습니다. NetApp은 이 경험을 개선하고 다음 릴리즈에서 향상된 기능을 추가할 계획입니다. 제품 내 채팅을 사용하여 피드백을 보내주십시오.

- ["검색된 클러스터를 직접 관리하는 방법에 대해 알아보십시오"](#)
- ["Connector로 검색된 클러스터를 관리하는 방법에 대해 알아보십시오"](#)

2022년 2월 27일

디지털 지갑에서 "온-프레미스 **ONTAP**" 탭을 사용할 수 있습니다

이제 온프레미스 ONTAP 클러스터의 인벤토리와 해당 하드웨어 및 서비스 계약 만료일을 확인할 수 있습니다. 클러스터에 대한 추가 정보도 제공됩니다.

["이 중요한 온프레미스 클러스터 정보를 확인하는 방법을 알아보십시오"](#). 클러스터에 대한 NetApp NSS(Support Site Account)가 있어야 하며 NSS 자격 증명을 Cloud Manager 계정에 연결해야 합니다.

2022년 1월 11일

온프레미스 **ONTAP** 클러스터의 볼륨에 추가하는 태그는 태그 지정 서비스와 함께 사용할 수 있습니다

볼륨에 추가하는 태그는 이제 애플리케이션 템플릿 서비스의 태그 지정 기능과 연결되어 리소스 관리를 구성하고 단순화할 수 있습니다.

알려진 제한 사항

알려진 제한 사항은 이 제품 릴리스에서 지원하지 않거나 올바르게 상호 운용되지 않는 플랫폼, 장치 또는 기능을 식별합니다. 이러한 제한 사항을 주의 깊게 검토하십시오.

지원되지 않는 클러스터입니다

SAML 인증으로 구성된 온프레미스 ONTAP 클러스터는 BlueXP에서 지원되지 않습니다.

System Manager 제한 사항

다음 System Manager 기능은 BlueXP에서 지원되지 않습니다.

- 클러스터 설정

관리 IP 주소를 설정하고 온-프레미스 ONTAP 클러스터에서 admin 암호를 구성한 후 BlueXP에서 클러스터를 검색할 수 있습니다.

- 역할 기반 액세스 제어(커넥터만 해당)

커넥터를 사용하여 온프레미스 ONTAP 클러스터를 검색 및 관리할 때는 System Manager의 역할 기반 액세스 제어가 지원되지 않습니다. 검색 프로세스 중에 관리자 자격 증명을 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 이러한 자격 증명은 System Manager에서 수행한 모든 작업에 사용됩니다.

직접 검색 옵션을 사용하면 작업 환경을 열 때마다 ONTAP 자격 증명으로 로그인하라는 메시지가 표시됩니다.

- BlueXP 백업 및 복구(클라우드 백업) 활성화

System Manager에서 BlueXP 백업 및 복구를 사용하려면 클러스터 버전이 9.13.1 이어야 합니다.

커넥터를 사용하여 클러스터를 _검색하지 않은 경우 System Manager(고급 보기)를 사용하여 백업 및 복구를 설정할 수 없습니다. 하지만 BlueXP에서 직접 온-프레미스 클러스터에서 백업 및 복구를 활성화할 수 있습니다. ["시작하는 방법을 알아보십시오"](#)

- 온디맨드 업그레이드

클러스터 버전이 ONTAP 9.9.1 이하일 경우, 펌웨어 및 소프트웨어의 온디맨드 업그레이드를 사용할 수 없습니다.

커넥터가 없는 경우 로컬 컴퓨터에서 BlueXP를 사용하여 액세스할 수 있는 서버에서만 업데이트할 수 없습니다.

- 전체 검색
- 사용자 인터페이스 설정

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 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.