



MetroCluster 릴리즈 노트

ONTAP MetroCluster

NetApp
February 13, 2026

목차

MetroCluster 릴리즈 노트	1
MetroCluster의 새로운 기능	1
MetroCluster IP 플랫폼 및 스위치 지원의 새로운 기능	6
플랫폼 지원	6
스위치 지원	7
MetroCluster FC 플랫폼 및 스위치 지원의 새로운 기능	7
플랫폼 지원	8
스위치 지원	8
MetroCluster IP에 대한 ONTAP Mediator 지원의 새로운 기능	8
MetroCluster Tiebreaker 지원의 새로운 기능	9
향상된 기능	9
OS 지원 매트릭스	9

MetroCluster 릴리즈 노트

MetroCluster의 새로운 기능

ONTAP 9 데이터 관리 소프트웨어가 릴리즈될 때마다 ONTAP MetroCluster 구성의 기능, 관리 효율 및 성능을 개선하는 새롭고 향상된 기능을 제공합니다.

ONTAP MetroCluster 구성에 영향을 주는 알려진 문제, 제한 사항 및 업그레이드 주의 사항에 대한 자세한 내용은 를 참조하십시오 ["ONTAP 9 릴리즈 노트"](#). 릴리스 정보에 액세스하려면 NetApp 계정으로 로그인하거나 계정을 만들어야 합니다.

MetroCluster 구성에서 지원되는 기능	설명 및 자세한 내용	처음부터 사용할 수 있습니다
MetroCluster FlexGroup 볼륨에 대한 SnapMirror 클라우드 지원	SnapMirror 클라우드는 MetroCluster 구성의 FlexGroup 볼륨에 대한 백업 및 복원 작업을 지원합니다. "ONTAP SnapMirror를 사용하여 클라우드에 데이터 백업"	ONTAP 9.18.1GA
<pre>`system controller replace`</pre> 명령을 사용한 MetroCluster IP 컨트롤러 업그레이드에 대해 새로 지원되는 업그레이드 조합	MetroCluster IP 구성에서 <code>system controller replace</code> 명령을 사용한 AFF A70에서 AFF A90 및 FAS70에서 FAS90 시스템 업그레이드 지원. "스위치오버 및 스위치백을 사용하여 4노드 MetroCluster IP에서 컨트롤러를 업그레이드합니다. "시스템 컨트롤러 교체" 명령(ONTAP 9.13.1 이상)"	ONTAP 9.18.1GA
MetroCluster IP 구성의 FAS50 시스템에 대한 Flash Cache 지원	Flash Cache는 MetroCluster IP 구성의 FAS50 시스템에서 지원됩니다. "Flash Cache를 사용하는 FAS50 시스템의 디스크 할당"	ONTAP 9.18.1

MetroCluster 구성에서 지원되는 기능	설명 및 자세한 내용	처음부터 사용할 수 있습니다
MetroCluster IP는 엔드 투 엔드 암호화를 지원합니다	MetroCluster IP 구성의 사이트 간 백엔드 트래픽(예: NVlog 및 스토리지 복제 데이터)을 암호화하기 위해 다음 시스템에서는 엔드투엔드 암호화가 지원됩니다. <ul style="list-style-type: none"> • AFF A800, AFF C800 • AFF A20, AFF A30, AFF C30, AFF A50, AFF C60 • AFF A70, AFF A90, AFF A1K, AFF C80의 약어입니다 • FAS50, FAS70, FAS90 <p>"MetroCluster IP 구성에서 엔드 투 엔드 암호화를 구성합니다"</p>	ONTAP 9.17.1
MetroCluster IP 구성에 대한 변경 제한	ONTAP 9.17.1에는 4노드 MetroCluster IP 구성에 대한 다음과 같은 제한 업데이트가 포함되어 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • AFF C800, AFF A800, AFF A900, AFF A90 및 AFF A1K 시스템에는 다음과 같은 업데이트된 제한이 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> ◦ 노드당 FlexVol volume 제한: 1250 ◦ SVM 제한: 클러스터당 64개 SVM ◦ LIF 수: 클러스터당 256개 LIF • AFF A400, AFF C400, ASAA400, ASA C400, AFF C80, AFF A70 및 AFF A50 시스템에는 다음과 같은 업데이트된 제한이 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> ◦ 집계당 FlexVol volume 제한(단일 또는 다중): 625 ◦ 노드당 FlexVol volume 제한: 1250 ◦ 고가용성(HA) 쌍당 FlexVol volume 제한: 2500 ◦ 클러스터당 FlexVol volume 제한: 5000 ◦ SVM 제한: 클러스터당 64개 SVM ◦ LIF 수: 클러스터당 256개 LIF <p>를 참조하세요 "Hardware Universe" 자세한 내용은.</p>	ONTAP 9.17.1
자격 증명을 사용한 FibreBridge 펌웨어 업데이트	서버에서 펌웨어 패키지를 다운로드하는 데 필요한 경우 자격 증명을 사용하여 FibreBridge 브리지의 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다. <p>"FiberBridge 브리지에서 펌웨어를 업데이트합니다"</p>	ONTAP 9.16.1

MetroCluster 구성에서 지원되는 기능	설명 및 자세한 내용	처음부터 사용할 수 있습니다
MetroCluster 구성 마이그레이션에 대한 SVM 데이터 이동성 지원	ONTAP은 다음 MetroCluster SVM 마이그레이션을 지원합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 비 MetroCluster HA 쌍 및 MetroCluster IP 구성 간에 SVM 마이그레이션 • 2개의 MetroCluster IP 구성 간에 SVM 마이그레이션 • MetroCluster FC 구성과 MetroCluster IP 구성 간에 SVM 마이그레이션 <p>"SVM 데이터 이동성"</p>	ONTAP 9.16.1
BGP 피어 그룹에 대한 MD5 인증 지원	ONTAP은 BGP 피어 그룹에서 MD5 인증을 지원하여 BGP 세션을 보호합니다. MD5가 활성화되면 승인된 피어 사이에서만 BGP 세션을 설정 및 처리할 수 있으므로 권한이 없는 행위자에 의한 세션 종단을 방지할 수 있습니다. <p>"가상 IP(VIP) LIF를 구성합니다"</p>	ONTAP 9.16.1
MetroCluster IP는 엔드 투 엔드 암호화를 지원합니다	AFF A400, AFF C400, FAS8300 및 FAS8700 시스템은 MetroCluster IP 구성의 사이트 간 NVlog 및 스토리지 복제 데이터와 같은 백엔드 트래픽을 암호화하기 위해 종단 간 암호화를 지원합니다. <p>"MetroCluster IP 구성에서 엔드 투 엔드 암호화를 구성합니다"</p>	ONTAP 9.15.1
AFF A800 및 AFF C800 시스템에서 4노드 MetroCluster IP 구성의 볼륨 제한 증가	4노드 MetroCluster IP 구성에서 AFF A800 및 AFF C800 시스템에 대한 다음 볼륨 제한이 증가했습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 애그리게이트당 최대 FlexVol 볼륨 수가 200개에서 625개로 증가했습니다. • 노드당 최대 FlexVol 볼륨 수가 800개에서 1250개로 증가했습니다. • HA 쌍당 FlexVol 볼륨의 최대 수가 1600에서 2500으로 증가했습니다. 	ONTAP 9.15.1
NVMe에 대한 MetroCluster IP 지원	NVMe/TCP 프런트 엔드 호스트 프로토콜은 4노드 MetroCluster IP 구성에서 지원됩니다. <p>"MetroCluster 환경의 SAN 구성입니다"</p>	ONTAP 9.15.1
AFF A900 시스템에서 4노드 MetroCluster IP 구성의 볼륨 제한 인상	4노드 MetroCluster IP 구성에서는 AFF A900 시스템에 대한 다음 볼륨 제한이 증가했습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 애그리게이트당 최대 FlexVol 볼륨 수가 200개에서 625개로 증가했습니다. • 노드당 최대 FlexVol 볼륨 수가 800개에서 1250개로 증가했습니다. • HA 쌍당 FlexVol 볼륨의 최대 수가 1600에서 2500으로 증가했습니다. 	ONTAP 9.14.1

MetroCluster 구성에서 지원되는 기능	설명 및 자세한 내용	처음부터 사용할 수 있습니다
미러링된 및 미러링되지 않은 애그리게이트에서 S3 오브젝트 스토리지 지원	MetroCluster IP 및 FC 구성의 경우, 미러링되거나 미러링되지 않은 애그리게이트의 SVM에서 S3 오브젝트 스토리지 서버를 사용하도록 설정할 수 있습니다. "MetroCluster를 통해 S3 지원"	ONTAP 9.14.1
MetroCluster 클러스터의 미러링된 애그리게이트 및 미러링되지 않은 애그리게이트에서 S3 버킷을 프로비저닝할 수 있습니다	MetroCluster 구성의 경우 미러링된 또는 미러링되지 않은 애그리게이트에 버킷을 생성할 수 있습니다. "MetroCluster 구성의 경우 미러링된 또는 미러링되지 않은 애그리게이트에 ONTAP S3 버킷을 생성합니다"	ONTAP 9.14.1
MetroCluster IP 및 이더넷 연결 스토리지의 공유 스위치를 사용하여 MetroCluster FC에서 MetroCluster IP로 전환합니다	공유 스토리지 스위치를 사용하여 MetroCluster FC에서 MetroCluster IP 구성으로 중단 없이 전환할 수 있습니다. "MetroCluster FC에서 MetroCluster IP 구성으로 중단 없이 전환(ONTAP 9.8 이상)"	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
8노드 MetroCluster FC 구성에서 MetroCluster IP 구성으로 무중단 전환	기존 8노드 MetroCluster FC 구성에서 새 MetroCluster IP 구성으로 중단 없이 워크로드와 데이터를 전환할 수 있습니다. "MetroCluster FC에서 MetroCluster IP 구성으로 중단 없이 전환합니다"	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
스위치오버 및 스위치백을 사용한 4노드 MetroCluster IP 구성 업그레이드	스위치오버 및 스위치백을 사용하여 4노드 MetroCluster IP 구성에서 컨트롤러를 업그레이드할 수 있습니다 system controller replace 명령. "4노드 MetroCluster IP 구성에서 컨트롤러를 업그레이드합니다"	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
환경 종료를 위해 중재자 지원 자동 계획되지 않은 전환(MAUSO)이 트리거됩니다	환경 가동 중단으로 인해 한 사이트가 정상적으로 종료되면 MAUSO가 트리거됩니다. "ONTAP 중재자가 자동 계획되지 않은 전환을 지원하는 방법"	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
8노드 MetroCluster IP 구성 지원	8노드 MetroCluster IP 구성에서 컨트롤러 및 스토리지를 업그레이드할 수 있도록 구성을 임시 12노드 구성으로 확장한 다음 이전 DR 그룹을 제거하면 됩니다. "4노드 MetroCluster IP 구성을 업데이트합니다"	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오

MetroCluster 구성에서 지원되는 기능	설명 및 자세한 내용	처음부터 사용할 수 있습니다
공유 스토리지 MetroCluster 스위치 구성으로 MetroCluster IP 구성 변환	MetroCluster IP 구성을 공유 스토리지 MetroCluster 스위치 구성으로 변환할 수 있습니다. "IP 스위치를 교체합니다"	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
MetroCluster IP 구성의 MetroCluster 자동 강제 전환 기능	MetroCluster IP 구성에서 MetroCluster 자동 강제 전환 기능을 활성화할 수 있습니다. 이 기능은 중재자 지원 계획되지 않은 전환(MAUSO) 기능의 확장입니다. "자동 전환 제한"	ONTAP 9.12.1
MetroCluster IP 구성의 미러링되지 않은 애그리게이트에서 SVM에 S3가 지원됩니다	MetroCluster IP 구성의 미러링되지 않은 애그리게이트의 SVM에서 ONTAP S3(Simple Storage Service) 오브젝트 스토리지 서버를 사용하도록 설정할 수 있습니다. "MetroCluster를 통해 S3 지원"	ONTAP 9.12.1
NVMe에 대한 MetroCluster IP 지원	NVMe/FC 프로토콜은 4노드 MetroCluster IP 구성에서 지원됩니다. "MetroCluster 환경의 SAN 구성입니다"	ONTAP 9.12.1
MetroCluster IP 및 MetroCluster 패브릭 연결 구성에서 프런트 엔드 호스트 프로토콜에 대한 IPsec 지원	MetroCluster IP 및 MetroCluster 패브릭 연결 구성에서 프런트 엔드 호스트 프로토콜(예: NFS 및 iSCSI)에 대한 IPsec 지원을 사용할 수 있습니다. "유선 암호화를 통해 IP 보안(IPsec)을 구성합니다"	ONTAP 9.12.1
MetroCluster FC 구성에서 AFF A250 또는 FAS500f MetroCluster IP 구성으로 전환합니다	MetroCluster FC 구성에서 AFF A250 또는 FAS500f MetroCluster IP 구성으로 전환할 수 있습니다. "로컬 클러스터 연결을 이동합니다"	ONTAP 9.11.1
정합성 보장 그룹	정합성 보장 그룹은 MetroCluster 구성에서 지원됩니다. "MetroCluster 구성의 일관성 그룹"	ONTAP 9.11.1
MetroCluster FC 구성에서 노드에 대한 컨트롤러 업그레이드를 간소화합니다	스위치오버와 스위치백을 사용한 업그레이드 프로세스의 업그레이드 절차가 간소화되었습니다. "스위치오버 및 스위치백을 사용하여 MetroCluster FC 구성에서 컨트롤러를 업그레이드합니다"	ONTAP 9.10.1

MetroCluster 구성에서 지원되는 기능	설명 및 자세한 내용	처음부터 사용할 수 있습니다
계층 3에서 공유 링크에 대한 IP 지원	MetroCluster IP 구성은 IP 라우팅(계층 3) 백엔드 연결을 통해 구현할 수 있습니다. "계층 3 광역 네트워크에 대한 고려 사항"	ONTAP 9.9.1
8노드 MetroCluster 구성 지원	영구 8노드 클러스터는 IP 및 패브릭 연결 MetroCluster 구성으로 지원됩니다. "MetroCluster 구성 요소를 설치하고 케이블을 연결합니다"	ONTAP 9.9.1

MetroCluster IP 플랫폼 및 스위치 지원의 새로운 기능

MetroCluster IP 플랫폼과 스위치 지원의 새로운 기능을 알아보세요.

플랫폼 지원

MetroCluster IP 구성에서 지원되는 플랫폼	처음부터 사용할 수 있습니다
FAS50를 참조하십시오	ONTAP 9.16.1GA
AFF A20, AFF A30, AFF A50, AFF C30, AFF C60, AFF C80	ONTAP 9.16.1
FAS70, FAS90	ONTAP 9.15.1P3 를 참조하십시오
AFF A70, AFF A90, AFF A1K	ONTAP 9.15.1
ASA A150, ASA A250, ASA A400, ASA A800, ASA A900, ASA C250, ASA C400, ASA C800	ONTAP 9.14.1
AFF A150	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오 ONTAP 9.12.1P1 ONTAP 9.11.1P8 ONTAP 9.10.1P12
AFF C250, AFF C400, AFF C800	ONTAP 9.12.1P1 ONTAP 9.13.1 GA
AFF A900	ONTAP 9.10.1

MetroCluster IP 구성에서 지원되는 플랫폼	처음부터 사용할 수 있습니다
AFF A250	ONTAP 9.8 을 참조하십시오
500f로 설정합니다	ONTAP 9.8 을 참조하십시오
ASA AFF A220, ASA AFF A250, ASA AFF A400, ASA AFF A700, ASA AFF A800	ONTAP 9.7 을 참조하십시오
AFF A320	ONTAP 9.6P3을 참조하십시오
AFF A220, FAS2750	ONTAP 9.6 을 참조하십시오
AFF A300, FAS8200	ONTAP 9.5 를 참조하십시오

스위치 지원

Broadcom IP 스위치	처음부터 사용할 수 있습니다
BES-53248을 참조하십시오	ONTAP 9.6 을 참조하십시오

Cisco IP 스위치	처음부터 사용할 수 있습니다
9336C-FX2(12포트)	ONTAP 9.14.1
9336C-FX2(36포트)	ONTAP 9.8 을 참조하십시오
3132Q-V를 참조하십시오	ONTAP 9.6 을 참조하십시오
3232C를 참조하십시오	ONTAP 9.6 을 참조하십시오

NVIDIA 스위치	처음부터 사용할 수 있습니다
동일한 NVIDIA SN2100 스위치에 여러 개의 MetroCluster IP 구성	ONTAP 9.14.1
SN2100	ONTAP 9.12.1

MetroCluster FC 플랫폼 및 스위치 지원의 새로운 기능

MetroCluster FC 플랫폼과 스위치 지원의 새로운 기능을 알아보세요.

플랫폼 지원

MetroCluster FC 구성에서 지원되는 플랫폼	처음부터 사용할 수 있습니다
AFF A900	ONTAP 9.10.1
ASA AFF A700 및 ASA AFF A400	ONTAP 9.7P5
AFF A400 및 FAS8300	ONTAP 9.7 을 참조하십시오
AFF A300 및 FAS8200	ONTAP 9.5 를 참조하십시오

스위치 지원

Brocade FC 스위치	처음부터 사용할 수 있습니다
G710	ONTAP 9.17.1
G720	ONTAP 9.8 을 참조하십시오
G620-1, G630-1	ONTAP 9.8 을 참조하십시오
G630	ONTAP 9.6 을 참조하십시오

MetroCluster IP에 대한 ONTAP Mediator 지원의 새로운 기능

ONTAP Mediator 지원을 위한 새로운 MetroCluster IP 기능과 향상된 기능에 대해 알아보세요.

ONTAP Mediator의 각 릴리스에 대한 기능 및 향상된 기능에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하세요. ["ONTAP Mediator의 새로운 기능"](#).

ONTAP 중재자 기능	처음부터 사용할 수 있습니다
IPv6는 MetroCluster IP 구성의 ONTAP Mediator 1.11 이상에서 지원됩니다. "MetroCluster IP 구성을 위한 ONTAP Mediator 설정"	ONTAP 9.18.1
ONTAP Mediator 1.11에서는 단일 ONTAP Mediator 인스턴스를 사용하여 최대 10개의 MetroCluster IP 구성을 관리할 수 있는 지원 기능이 추가되었습니다. "MetroCluster IP 구성에 ONTAP Mediator를 설치할 준비를 합니다."	ONTAP 9.18.1

ONTAP 중재자 기능	처음부터 사용할 수 있습니다
환경 종료 시 중재자 지원 자동 계획되지 않은 전환(MAUSO)이 지원됩니다. 환경 가동 중단으로 인해 한 사이트가 정상적으로 종료되면 MAUSO가 트리거됩니다. "ONTAP Mediator가 자동 계획되지 않은 전환을 지원하는 방식"	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
MetroCluster IP 구성에서 ONTAP Mediator에 대한 초기 지원	ONTAP 9.7 을 참조하십시오

MetroCluster Tiebreaker 지원의 새로운 기능

각 릴리스에서 MetroCluster Tiebreaker 소프트웨어의 향상된 기능이 제공됩니다. 다음은 MetroCluster Tiebreaker의 최신 릴리스의 새로운 기능입니다.

향상된 기능

ONTAP Tiebreaker 버전	향상된 기능
1.7	<ul style="list-style-type: none"> 버그 수정 CLI를 사용한 전환 시뮬레이션 지원을 추가합니다.
1.6P1를 참조하십시오	<ul style="list-style-type: none"> 지원 라이브러리 업데이트 보안 강화
1.6	<ul style="list-style-type: none"> 설치 용이성 향상 지원 라이브러리 업데이트 보안 강화
1.5	<ul style="list-style-type: none"> 지원 라이브러리 업데이트 보안 강화
1.4	<ul style="list-style-type: none"> 지원 라이브러리 업데이트

OS 지원 매트릭스

다음 표는 타이브레이커 버전별로 지원되는 운영 체제를 나타냅니다.

타이브레이커용 OS	1.7	1.6P1를 참조하십시오	1.6	1.5	1.4
록키 리눅스 9.4	예	예	아니요	아니요	아니요

Rocky Linux 9.0	아니요	아니요	예	아니요	아니요
록키 리눅스 8.10	예	예	아니요	아니요	아니요
레드햇 엔터프라이즈 리눅스(RHEL) 9.6	예	예	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.5	예	예	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.4	예	예	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.3	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.2	예	예	예	아니요	아니요
RHEL 9.1	아니요	아니요	예	아니요	아니요
RHEL 9.0	아니요	아니요	예	아니요	아니요
RHEL 8.11 - 9.0	아니요	아니요	예	아니요	아니요
RHEL 8.10	예	예	예	아니요	아니요
RHEL 8.9	아니요	아니요	예	아니요	아니요
RHEL 8.8	예	예	예	아니요	아니요
RHEL 8.1 - 8.7	아니요	아니요	예	예	예
RHEL 7 - 7.9	아니요	아니요	아니요	아니요	예
CentOS 7 - 7.9	아니요	아니요	아니요	아니요	예

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.