



Amazon Elastic VMware Service로 마이그레이션

Workload Factory for NetApp Console

NetApp
October 07, 2026

목차

Amazon Elastic VMware Service로 마이그레이션	1
NetApp Workload Factory를 사용하여 Amazon Elastic VMware Service의 절감 효과를 살펴보십시오.	1
EVS 환경에서 절약할 수 있는 방법을 알아보세요	1
Amazon EVS용 배포 계획을 수동으로 생성합니다	2
요구 사항	2
단계	2
마이그레이션 어드바이저를 사용하여 Amazon EVS용 배포 계획을 생성하십시오	3
요구 사항	3
단계	3
권장되는 FSx for ONTAP 파일 시스템을 배포하십시오	5
요구 사항	5
고려 사항	5
단계	5
결과	7

Amazon Elastic VMware Service로 마이그레이션

NetApp Workload Factory를 사용하여 Amazon Elastic VMware Service의 절감 효과를 살펴보세요.

VMware 워크로드를 Amazon Elastic VMware Service(EVS)로 마이그레이션하여 얻을 수 있는 잠재적 비용 절감 효과를 확인해 보세요. 이 계산기를 통해 스토리지로 Amazon FSx for NetApp ONTAP을 사용하는 경우와 사용하지 않는 경우의 Amazon EVS 사용 비용을 비교할 수 있습니다.

비용 절감 계산기가 가장 비용 효율적인 스토리지가 FSx for ONTAP이라고 판단하면, 상세 평가를 생성할 수 있으며, 이는 사용 전에 검토할 수 있는 마이그레이션 계획을 제공합니다. 그런 다음 Codebox를 사용하여 Infrastructure-as-Code 템플릿을 생성할 수 있습니다.

EVS 환경에서 절약할 수 있는 방법을 알아보세요

다음 단계를 따라 Amazon EVS 환경으로 계획된 마이그레이션에 대한 잠재적 비용 절감 효과를 살펴보세요.



진행하기 전에, 가격 견적 계산 방식에 대한 자세한 내용을 이해하기 위해 절약 계산기 하단의 면책 조항을 검토하십시오.

단계

1. "NetApp Console"에 로그인하십시오.

2. 메뉴 , 워크로드 > *VMware*를 선택합니다.

계획 센터가 표시됩니다.

3. VMware 메뉴에서 *절약 효과 살펴보기*를 선택합니다. 절감 효과 계산기가 표시됩니다.

환경 설정 창에서 EVS 배포 지역을 선택하고 그에 따라 총소유비용(TCO) 및 절감액 예측을 조정할 수 있습니다.

4. 지역 드롭다운 목록에서 EVS 배포 지역을 선택하여 절감액을 계산하십시오.

5. 필요에 따라 다음 슬라이더를 조정하여 선택한 값에 대한 실시간 절감액 계산을 확인하십시오. 키보드를 사용하는 경우 화살표 키를 사용하여 미세 조정할 수 있습니다:

- 필요한 물리적 CPU (개수)
- 필요한 물리적 메모리(GiB)
- 필요한 VM 스토리지(TiB)

6. *EVS 청구 플랜*에서 현재 사용 중인 플랜을 선택하세요.

7. 다음 중 하나를 수행하십시오.

- 마이그레이션 어드바이저를 사용하여 Amazon EVS 환경에 대해 "배포 계획 생성"하려면 *EVS 마이그레이션 계획*을 선택하십시오.
- TCO 계산기를 닫으려면 *닫기*를 선택합니다.

Amazon EVS용 배포 계획을 수동으로 생성합니다

NetApp Workload Factory에 로그인하여 VMware 계획 센터에 액세스하십시오. 여기에서 필요에 맞게 Amazon EVS용 배포 계획 또는 마이그레이션 계획을 수동으로 생성할 수 있습니다.

Amazon Elastic VMware Service에서 가상 머신에 대한 요구 사항을 수동으로 지정하고 사용자 지정 Amazon FSx for NetApp ONTAP 파일 시스템을 외부 데이터 저장소로 사용할 수 있습니다.

요구 사항

- Workload Factory에 액세스하려면 사용자 이름과 암호가 있어야 합니다. 액세스 권한이 없는 경우 지금 계정을 생성하십시오. 지침을 확인하십시오 ["여기"](#).
- Amazon Elastic VMware Service 구독이 있어야 합니다.

단계

1. ["NetApp Console"](#)에 로그인하십시오.
2. 메뉴  워크로드 > *VMware*를 선택합니다.
계획 센터가 표시됩니다.
3. *EVS 계획을 수동으로 생성*을 선택합니다.
4. VM 환경에 대한 요구 사항을 입력하십시오.

다음 VM 마이그레이션 성능 요구 사항 및 권장 사항에 유의하십시오.



- 성능상의 이유로 VM 인벤토리에는 최소 10TiB의 스토리지 용량을 권장합니다.
- Amazon Elastic VMware Service 데이터스토어에는 최소 처리량이 필요하며, 이는 배포에 지정하는 필수 IOPS 수에 따라 달라집니다.
- FSx for ONTAP 파일 시스템 구성에 따라 Amazon Elastic VMware Service 환경이 최적의 성능을 발휘하려면 최소 개수의 외부 데이터스토어가 필요합니다.

5. 준비가 되면 *계획 검토*를 선택하여 마이그레이션 계획을 검토하십시오.
6. 계획을 검토하십시오. 각 섹션을 펼쳐서 계획의 세부 정보를 확인하십시오.

기본적으로 Workload Factory는 마이그레이션 계획을 계획 센터에 저장합니다. 페이지 상단 부근에서 이 옵션을 선택 해제할 수 있습니다.

7. 선택적으로 페이지 오른쪽 상단의 계획 관리*를 선택한 다음 *보고서 다운로드(.pdf)* 또는 *VM 스토리지 배포 다운로드(.csv)*를 선택하여 마이그레이션 계획을 PDF 또는 CSV 파일로 내보낼 수 있습니다.
8. 배포 계획을 프로비저닝할 준비가 되면 *프로비저닝*을 선택하십시오.

["VMware 워크로드에 권장되는 FSx for ONTAP 파일 시스템을 배포하십시오."](#)

마이그레이션 어드바이저를 사용하여 Amazon EVS용 배포 계획을 생성하십시오

VMware 계획 센터에서 Amazon EVS 마이그레이션 어드바이저를 실행하여 필요에 맞게 사용자 지정된 마이그레이션 계획을 수립할 수 있습니다.

가상 머신을 Amazon Elastic VMware Service로 마이그레이션하고 사용자 지정 Amazon FSx for NetApp ONTAP 파일 시스템을 외부 데이터 저장소로 사용하는 배포 계획을 생성할 수 있습니다. 마이그레이션 어드바이저의 옵션은 VM 인벤토리 데이터를 수집하는 데 사용된 톨에 따라 다를 수 있습니다.

요구 사항

- Workload Factory에 액세스하려면 사용자 이름과 암호가 있어야 합니다. 액세스 권한이 없는 경우 지금 계정을 생성하십시오. 지침을 확인하십시오 ["여기"](#).
- Amazon Elastic VMware Service 구독이 있어야 합니다.

단계

1. ["NetApp Console"](#)에 로그인하십시오.
2.  메뉴, 워크로드 > *VMware*를 선택합니다.

계획 센터가 표시됩니다.
3. 배포 계획을 수립하는 데 사용할 VM 인벤토리를 목록에서 선택하고 해당 행에서 *계획 시작*을 선택합니다.
4. 나타나는 드롭다운 메뉴에서 *EVS*를 선택합니다.

AWS 클라우드 온보딩 준비 마법사가 나타납니다.

5. 필수 정보를 입력하세요.

지정하십시오

1. VM 구성 업로드 섹션에서 마이그레이션 계획을 생성하는 데 사용하는 데이터 세트에 대한 정보를 검토하십시오. **VM** 인벤토리 요약 섹션은 인벤토리 파일에서 채워져 VM 수와 총 스토리지 용량을 반영합니다.
2. VM 인벤토리 고려 사항 섹션에서 마이그레이션할 VM 목록을 필터링할 옵션을 선택합니다:
 - a. 리전: Amazon FSx for NetApp ONTAP 파일 시스템을 배포할 리전을 선택하십시오. 최적의 성능과 비용 효율성을 위해 일반적으로 기존 Amazon EC2 SDDC가 배포된 리전과 동일한 리전입니다.
 - b. 이 지역의 VM에 대한 예상 성능 수준을 선택하십시오. 처음에는 더 낮은 IOPS 설정으로 시작하는 것이 좋습니다. 파일 시스템이 생성된 후 워크로드가 마이그레이션되거나 배포됨에 따라 프로비저닝된 SSD IOPS를 늘릴 수 있습니다:
 - 표준~고성능: 평균 IO 속도가 20~5000 IOPS인 VM의 경우.
 - 매우 높은 성능: 평균 IO 속도가 5000 IOPS를 초과하는 VM의 경우.
 - 매우 낮은 성능: 평균 IO 속도가 20 IOPS 미만인 VM에 적합합니다.
3. 대상 용량 및 보호 고려 사항 섹션에서 몇 가지 스토리지 옵션 중에서 선택하십시오:

- a. **VM 스토리지 고려 사항:** 온보딩된 각 VM에 대해 생성되는 데이터스토어의 크기를 현재 사용 중인 크기(권장)를 기준으로 할지 아니면 프로비저닝된 크기를 기준으로 할지 선택합니다.

외부 데이터 저장소는 Amazon FSx for NetApp ONTAP 파일 시스템 볼륨을 사용하여 구현될 예정입니다.

- b. **평균 데이터 축소 비율:** 세 가지 일반적인 데이터 축소 비율 중에서 선택하십시오. "1:1 - 축소 없음", "1:1.25 - 20% 축소" 또는 "1:1.5 - 33% 축소"를 선택하십시오.

어떤 비율을 선택해야 할지 확실하지 않으면 *결정 도움말*을 선택하십시오. 데이터 축소 비율 도우미 대화 상자가 나타납니다. VM 인벤토리 및 스토리지 환경에 해당하는 항목을 선택하십시오. 도우미가 적절한 데이터 축소 비율을 권장합니다. 권장 비율을 사용하려면 *적용*을 선택하십시오.

- c. **여유 용량 비율:** FSx for ONTAP 파일 시스템의 용량에 추가되는 용량 증가율을 백분율로 입력하십시오.

참고로 20% 미만을 선택하면 보호 및 장기 백업을 위한 볼륨 스냅샷을 생성할 수 없습니다.

- d. **VM 스냅샷 보호:** 스냅샷을 사용하여 VM을 보호하려면 이 옵션을 활성화하십시오.

4. *다음*을 선택하십시오.

선택

1. 가상 머신 선택 페이지에서 AWS 마이그레이션에 포함할 VM을 목록에서 선택합니다. 각 VM의 전원 상태, VM이 위치한 데이터 센터 및 클러스터별로 목록을 필터링할 수 있습니다.

VM 목록에서 열로 표시할 VM 정보 유형을 선택할 수 있습니다. 예를 들어, _최대 읽기 IOPS_를 선택하면 각 VM의 최대 읽기 IOPS가 포함된 열이 표시됩니다.

2. 선택적으로 비용 또는 복구 가능성을 위해 배포를 최적화할 수 있습니다.

- **비용:** Workload Factory는 I/O 밀도가 낮은 VM을 목록에서 선택합니다. 이는 리소스 요구 사항을 줄이는 데 도움이 됩니다.
- **복구 용이성:** Workload Factory는 목록에서 로컬로 빠르게 복사할 수 있는 VM을 선택합니다. 이를 통해 장애 발생 시 신속한 복구가 가능합니다.

3. *다음*을 선택하십시오.

설계

- **ClassReview** 인스턴스 스토리지 할당 페이지에서 VM 정보, 볼륨 분류 규칙, 볼륨 할당 및 배포의 일부로 마이그레이션될 볼륨 목록을 검토한 다음 *다음*을 선택합니다.

검토 계획

1. 계획 검토 페이지에서 마이그레이션할 모든 VM에 대한 예상 월별 절감액과 비용 추정치를 검토하십시오.

페이지 상단에는 FSx for ONTAP 파일 시스템 및 EBS 볼륨에 대한 월별 예상 절감액이 나와 있습니다. 각 섹션을 펼치면 권장 파일 시스템 구성, 예상 절감액 내역, 가정 사항 및 기술적 고지 사항에 대한 자세한 내용을 볼 수 있습니다.

마이그레이션 계획은 기본적으로 계획 센터의 계획 목록에 자동으로 저장됩니다.

2. 선택적으로 페이지 오른쪽 상단의 계획 관리*를 선택한 다음 *보고서 다운로드(.pdf)* 또는 *VM 스토리지 배포 다운로드(.csv)*를 선택하여 마이그레이션 계획을 PDF 또는 CSV 파일로 내보낼 수 있습니다.

3. 계획을 진행할 준비가 되면 *프로비저닝*을 선택하여 권장되는 Amazon FSx for NetApp ONTAP 파일 시스템 배포를 시작하십시오.

"VMware 워크로드에 권장되는 FSx for ONTAP 파일 시스템을 배포하십시오."

권장되는 FSx for ONTAP 파일 시스템을 배포하십시오.

권장되는 FSx for ONTAP 파일 시스템(경우에 따라 여러 파일 시스템)이 요구 사항을 정확히 충족하는지 확인한 후 Workload Factory를 사용하여 AWS 환경에 시스템을 배포할 수 있습니다.

Workload Factory 계정에 추가한 정책 및 권한에 따라 Workload Factory를 사용하여 FSx for ONTAP 파일 시스템을 완전히 배포할 수 있습니다(읽기/쓰기 모드 사용). 권한이 적거나(읽기 전용 모드) 권한이 없는 경우(기본 모드), Codebox에서 CloudFormation 템플릿을 사용하여 AWS에 FSx for ONTAP 파일 시스템을 직접 배포해야 합니다.

요구 사항

- Amazon Elastic VMware Service 구독이 있어야 합니다.
- AWS 계정에 FSx for ONTAP 파일 시스템을 생성하려면 필요한 권한이 있어야 합니다.

고려 사항

- 빠른 생성 또는 고급 생성 옵션을 사용할 수 있습니다. 고급 생성은 사용자 지정할 수 있는 몇 가지 추가 스토리지 매개변수를 제공합니다. ["이 두 가지 옵션이 제공하는 내용을 알아보세요"](#).
- "Amazon Elastic VMware Service 환경설정" 섹션에서 외부 데이터스토어에 연결할 EVS 가상화 환경을 선택할 수 있습니다. 이렇게 하면 배포를 위한 모범 사례 옵션으로 일부 필드가 자동으로 채워집니다. 필요에 따라 이러한 옵션을 변경할 수 있습니다.

단계

1. 계획 검토 페이지 하단에서 *배포*를 선택하면 FSx for ONTAP 파일 시스템 생성 페이지가 표시됩니다.

FSx for ONTAP 파일 시스템을 정의하는 대부분의 필드는 사용자가 제공한 정보를 기반으로 자동으로 채워지지만, 이 페이지에서 직접 입력해야 하는 필드가 몇 가지 있습니다.

2. "파일 시스템 일반 구성" 섹션에 다음 정보를 입력하십시오:
 - a. **AWS 자격 증명:** Workload Factory가 FSx for ONTAP 파일 시스템을 직접 생성하는 데 필요한 권한을 부여할 자격 증명을 선택하거나 추가합니다. 또한 Codebox에서 CloudFormation 코드를 선택하여 AWS에 FSx for ONTAP 파일 시스템을 직접 배포할 수도 있습니다.
 - b. 파일 시스템 이름: 이 FSx for ONTAP 파일 시스템에 사용할 이름을 입력하십시오.
 - c. 태그: 선택적으로, 이 FSx for ONTAP 파일 시스템을 분류하기 위해 태그를 추가할 수 있습니다.
3. "Amazon Elastic VMware Service 환경설정" 섹션의 "환경 ID" 목록에서 데이터스토어가 연결될 EVS 환경을 선택합니다.

이렇게 하면 다음 필드가 자동으로 채워집니다:

- **VPC**

- 가용 영역
- 서브넷
- **NFS** 데이터스토어 액세스 섹션에서 **EVS** 호스트 관리만 옵션을 선택한 경우 **EVS** 호스트 관리(**CIDR**) 필드가 자동으로 채워집니다.
- 데이터스토어 마운트 옵션 섹션에서 데이터스토어를 EVS 클러스터에 마운트하도록 선택한 경우 **EVS** 클러스터 **VMware vCenter** 주소 및 **vSphere** 관리자 자격 증명 비밀 **ARN** 필드가 자동으로 채워집니다.

4. "네트워크 및 보안" 섹션에 다음 정보를 입력하십시오:

- 리전 및 **VPC**: FSx for ONTAP 파일 시스템을 배포할 리전과 VPC를 선택하십시오.
- 보안 그룹(고급 생성 전용): 고급 생성 옵션을 사용하면 FSx for ONTAP VPC에 대한 기본 보안 그룹을 선택하여 모든 트래픽이 FSx for ONTAP 파일 시스템에 액세스할 수 있도록 할 수 있습니다. 새 보안 그룹을 생성하거나 기존 보안 그룹을 선택할 수 있습니다.

EVS NFS 데이터스토어에 맞게 보안 그룹 구성 조정 옵션을 활성화하면 Workload Factory는 EVS NFS 데이터스토어 설정에 따라 보안 그룹을 구성합니다.

보안 그룹에 인바운드 규칙을 추가하여 다른 AWS 서비스에서 FSx for ONTAP 파일 시스템에 액세스할 수 있는 범위를 제한할 수 있습니다. 이렇게 하면 열려 있는 서비스 수를 줄일 수 있습니다. 최소 포트 및 프로토콜은 다음과 같습니다.

프로토콜	포트	목적
TCP, UDP	111	Portmapper(NFS 요청에 사용되는 포트를 협상하는 데 사용됨)
TCP, UDP	635	NFS mountd (NFS 마운트 요청을 수신함)
TCP, UDP	2049	NFS 네트워크 트래픽
TCP, UDP	4045	네트워크 잠금 관리자(NLM, lockd) - 잠금 요청을 처리합니다.
TCP, UDP	4046	Network Status Monitor(NSM, statd) - 잠금 관리를 위해 서버 재부팅을 NFS 클라이언트에 알립니다.

- 가용 영역: 가용 영역과 서브넷을 선택하십시오.

가용 영역 간 트래픽에 대한 요금 부과를 방지하려면 VMware SDDC가 배포된 것과 동일한 가용 영역을 선택해야 합니다.

- 암호화 (고급 생성 전용): 고급 생성 옵션을 사용하는 경우 드롭다운에서 AWS 암호화 키 이름을 선택할 수 있습니다.
- NFS** 데이터스토어 액세스 (고급 생성 전용): 고급 생성 옵션을 사용하는 경우 모든 호스트가 데이터스토어에 액세스할 수 있는지 또는 EVS 관리 호스트만 데이터스토어에 액세스할 수 있는지 선택할 수 있습니다.

5. "파일 시스템 세부 정보" 섹션에 다음 정보를 입력하십시오:

- ONTAP** 자격 증명: ONTAP 사용자 이름과 비밀번호를 입력하십시오.
- 스토리지 **VM** 자격 증명 (고급 생성 전용): 스토리지 VM 암호를 입력하고 확인하십시오. 암호는 이 파일 시스템에 특화될 수도 있고, ONTAP 자격 증명에 입력한 암호를 사용할 수도 있습니다.

6. "EVS 클러스터 연결" 섹션에 다음 정보를 입력하십시오:

- 데이터스토어 마운트 옵션: 선택적으로 데이터스토어를 **EVS** 클러스터에 마운트 옵션을 활성화하면 데이터스토어가 Amazon EVS 클러스터에 자동으로 연결됩니다. 또한 이 옵션을 사용하면 Workload

Factory가 ONTAP 모범 사례 권장 사항에 맞춰 VMware ESXi 호스트 설정을 구성합니다. 파일 시스템을 배포하기 전에 요약 섹션에서 계획 세부 정보를 검토하여 변경된 설정을 확인할 수 있습니다.

- b. **EVS** 클러스터 **vSphere** 콘솔 세부 정보: Amazon EVS에 연결해야 하는 VMware vCenter 서버의 IP 주소 또는 FQDN을 입력하십시오.
- c. **vSphere** 관리자 자격 증명 비밀 **ARN**: vSphere 관리자 자격 증명에 사용할 비밀 ARN을 선택하십시오. 이 자격 증명은 데이터스토어를 마운트하고 권장 VMware 설정을 구성하는 데 사용됩니다.

이 리전에서 Amazon EVS를 사용할 수 없거나 계정에 사용 가능한 비밀 ARN 목록을 가져올 권한이 없는 경우 비밀 ARN 값을 수동으로 입력할 수 있습니다.

- 7. 요약 섹션에서는 VMware 마이그레이션 어드바이저가 사용자의 정보를 기반으로 설계한 FSx for ONTAP 파일 시스템 및 데이터스토어 구성을 확인할 수 있습니다.
- 8. FSx for ONTAP 파일 시스템을 배포하려면 *생성*을 선택하십시오. 이 과정은 최대 2시간이 소요될 수 있습니다.

선택적으로 Codebox 창에서 *CloudFormation으로 리디렉션*을 선택하여 CloudFormation 스택을 사용하여 파일 시스템과 권장 VM 구성을 생성할 수 있습니다.

어느 경우든 CloudFormation에서 생성 진행률을 모니터링할 수 있습니다.

결과

FSx for ONTAP 파일 시스템이 배포되었습니다. 이제 Codebox의 AWS CloudFormation 템플릿을 사용하여 권장 VM 구성을 Amazon Elastic VMware Service 환경에 배포할 수 있습니다.

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.