



데이터 보호 AFX

NetApp
February 10, 2026

목차

데이터 보호	1
AFX 스토리지 시스템 데이터를 보호할 준비를 하세요	1
용어 및 옵션	1
AFX 데이터 보호 제한 사항	1
관련 정보	1
AFX 스토리지 시스템에 일관성 그룹 생성	2
AFX 스토리지 시스템에서 일관성 그룹 관리	2
일관성 그룹에 스냅샷 데이터 보호 추가	2
관련 정보	3
AFX 스토리지 시스템에서 스냅샷 만들기	3
시작하기 전에	3
스냅샷 만들기	4
관련 정보	6
AFX 스토리지 시스템에서 스냅샷 관리	6
AFX 스토리지 시스템에서 클러스터 간 SVM 피어 관계 생성	6
AFX 스토리지 시스템에서 스냅샷 복제 관리	7
1단계: 클러스터 피어 관계 생성	7
2단계: 선택적으로 복제 정책을 만듭니다.	7
3단계: 복제 관계 생성	8
4단계: 복제 장애 조치 테스트	10
AFX 스토리지 시스템 데이터 보호 정책 및 일정 관리	10
새로운 보호 정책 일정을 만듭니다.	11
스냅샷 정책 생성	11
일관성 그룹에 스냅샷 정책 적용	11
스냅샷 정책 편집, 삭제 또는 비활성화	12
복제 정책 편집	12

데이터 보호

AFX 스토리지 시스템 데이터를 보호할 준비를 하세요

AFX 데이터를 보호하기 전에 몇 가지 주요 개념과 기능에 대해 숙지해야 합니다.



AFF 및 FAS 시스템에서 사용 가능한 많은 개념 및 관리 절차가 AFX 스토리지 시스템과 동일하므로 Unified ONTAP 설명서를 검토하십시오. ["데이터 보호 및 재해 복구"](#) 도움이 될 수 있습니다.

용어 및 옵션

AFX 데이터 보호와 관련하여 알아야 할 용어가 몇 가지 있습니다.

스냅샷

스냅샷은 볼륨의 읽기 전용 특정 시점 이미지입니다. 이는 ONTAP의 복제 및 데이터 보호 서비스를 위한 기반 기술입니다.

일관성 그룹

일관성 그룹은 단일 단위로 관리되는 볼륨의 모음입니다. 일관성 그룹을 생성하면 애플리케이션 워크로드에 대한 스토리지 관리 및 데이터 보호를 간소화할 수 있습니다. 예를 들어, 개별 볼륨 대신 일관성 그룹을 사용하여 한 번의 작업으로 여러 볼륨의 스냅샷을 만들 수 있습니다.

계층적 일관성 그룹

계층적 일관성 그룹은 ONTAP 9.16.1에서 도입되었으며 AFX에서 사용할 수 있습니다. 계층적 구조를 사용하면 하나 이상의 일관성 그룹을 상위 그룹 아래의 자식 그룹으로 구성할 수 있습니다. 이러한 계층적 그룹을 사용하면 개별 스냅샷 정책을 자식 일관성 그룹에 적용하고 부모를 복제하여 모든 자식의 스냅샷을 단일 단위로 원격 클러스터에 복제할 수 있습니다.

SnapLock

SnapLock은 파일을 WORM(쓰기 한 번 읽기 여러 번) 상태로 옮겨서 보호할 수 있는 ONTAP 기능입니다. 이렇게 하면 지정된 보존 기간 동안 수정이나 삭제가 방지됩니다. SnapLock 볼륨은 보존 기간을 기준으로 생성되며 생성 후에는 SnapLock 아닌 볼륨에서 변환할 수 없습니다.

AFX 데이터 보호 제한 사항

AFX 스토리지 시스템에서 적용되는 ONTAP 데이터 보호 한도 및 제약 사항을 알고 있어야 합니다.

SnapMirror 동기식(SM-S)

SM-S를 사용할 때는 규모 제한이 있습니다. 단일 AFX 시스템 클러스터에서 최대 400개의 관계를 가질 수 있습니다.

관련 정보

- ["추가 AFX SVM 관리"](#)
- ["AFX 시스템 관리를 준비하세요"](#)


AFX 스토리지 시스템에 일관성 그룹 생성

일관성 그룹을 생성하면 애플리케이션 워크로드에 대한 스토리지 관리 및 데이터 보호를 간소화할 수 있습니다. 일관성 그룹은 기존 볼륨이나 새 볼륨을 기반으로 할 수 있습니다.

시작하기 전에

새로운 볼륨을 하나 더 만들 계획이라면 볼륨을 만들 때 구성 옵션을 고려해야 합니다.

단계

1. 시스템 관리자에서 *보호*를 선택한 다음 *일관성 그룹*을 선택합니다.
2. 선택하다  다음 중 하나를 선택하세요:
 - 기존 볼륨 사용
 - 새로운 NAS 볼륨 사용
3. 이름, 볼륨, 애플리케이션 유형, 보호 등 구성 세부 정보를 제공합니다.
4. *추가*를 선택하세요.

관련 정보

- ["일관성 그룹 관리"](#)
- ["AFX 볼륨 생성 및 구성"](#)


AFX 스토리지 시스템에서 일관성 그룹 관리

AFX 시스템에서 일관성 그룹을 관리할 수 있습니다. 이를 통해 스토리지 관리가 간소화될 수 있습니다.


일관성 그룹에 스냅샷 데이터 보호 추가

일관성 그룹에 스냅샷 데이터 보호를 추가하면, 미리 정의된 일정에 따라 일관성 그룹의 로컬 스냅샷을 정기적으로 만들 수 있습니다.

단계

1. 시스템 관리자에서 *보호*를 선택한 다음 *일관성 그룹*을 선택합니다.
2. 보호하려는 일관성 그룹 위에 마우스를 올려놓습니다.
3. 선택하다  ; 그런 다음 *편집*을 선택합니다.
4. *로컬 보호*에서 *스냅샷 예약*을 선택합니다.
5. 스냅샷 정책을 선택하세요.

기본 스냅샷 정책을 수락하거나 기존 정책을 선택하거나 새 정책을 만듭니다.

옵션	단계
기존 스냅샷 정책 선택	선택하다  기본 정책 옆에 있는 기존 정책 중에서 사용하려는 정책을 선택하세요.

옵션	단계
새 스냅샷 정책 만들기	<p>a. 선택하다 + Add ; 그런 다음 새 정책 이름을 입력합니다.</p> <p>b. 정책 범위를 선택하세요.</p> <p>c. *일정*에서 선택하세요 + Add .</p> <p>d. 일정 이름 아래에 나타나는 이름을 선택하세요.</p> <p>그런 다음 선택하세요 ✓ .</p> <p>e. 정책 일정을 선택하세요.</p> <p>f. *최대 스냅샷*에서 일관성 그룹에서 보존하려는 스냅샷의 최대 수를 입력합니다.</p> <p>g. 선택적으로 * SnapMirror 레이블* 아래에 SnapMirror 레이블을 입력합니다.</p> <p>h. *저장*을 선택하세요.</p>

6. *편집*을 선택하세요.

관련 정보

- ["ONTAP 일관성 그룹에 대해 알아보세요"](#)

AFX 스토리지 시스템에서 스냅샷 만들기

AFX 시스템의 데이터를 백업하려면 스냅샷을 만들어야 합니다. 일관성 그룹을 사용하여 스냅샷을 수동으로 생성하거나 자동으로 생성되도록 예약할 수 있습니다.

시작하기 전에

스냅샷은 볼륨을 특정 시점으로 복원하는 데 사용할 수 있는 데이터의 로컬 읽기 전용 복사본입니다. 스냅샷은 필요에 따라 수동으로 생성하거나 정기적으로 자동으로 생성할 수 있습니다. ["스냅샷 정책 및 일정"](#) .

스냅샷 정책과 일정은 스냅샷을 언제 생성할지, 보관할 복사본 수, 이름 지정 방법, 복제를 위해 레이블을 지정하는 방법 등의 세부 정보를 지정합니다. 예를 들어, 시스템은 매일 오전 12시 10분에 스냅샷을 하나씩 생성하고, 가장 최근의 사본 두 개를 보관하고, 이를 "매일"이라는 이름(타임스탬프 추가)으로 지정하고, 복제를 위해 "매일"이라는 레이블을 붙일 수 있습니다.

스냅샷의 종류

단일 볼륨이나 일관성 그룹의 주문형 스냅샷을 만들 수 있습니다. 여러 볼륨을 포함하는 일관성 그룹의 자동 스냅샷을 생성할 수도 있습니다. 하지만 단일 볼륨의 자동 스냅샷을 생성할 수는 없습니다.

- 주문형 스냅샷

언제든지 볼륨의 주문형 스냅샷을 만들 수 있습니다. 볼륨은 주문형 스냅샷으로 보호되기 위해 일관성 그룹의 멤버일 필요는 없습니다. 일관성 그룹의 구성원인 볼륨의 스냅샷을 생성하는 경우 일관성 그룹의 다른 볼륨은 스냅샷에 포함되지 않습니다. 일관성 그룹의 주문형 스냅샷을 생성하면 일관성 그룹의 모든 볼륨이 포함됩니다.

- 자동 스냅샷


스냅샷 정책 정의에 따라 자동 스냅샷이 생성됩니다. 볼륨에 스냅샷 정책을 적용하여 자동 스냅샷을 생성하려면 볼륨이 동일한 일관성 그룹의 구성원이어야 합니다. 일관성 그룹에 스냅샷 정책을 적용하면 일관성 그룹의 모든 볼륨이 보호됩니다.

스냅샷 만들기

볼륨 또는 일관성 그룹의 스냅샷을 만듭니다.

일관성 그룹의 스냅샷

단계

1. 시스템 관리자에서 *보호*를 선택한 다음 *일관성 그룹*을 선택합니다.
2. 보호하려는 일관성 그룹의 이름 위에 마우스를 올려놓습니다.
3. 선택하다  ; 그런 다음 *보호*를 선택하세요.
4. 필요에 따라 즉시 스냅샷을 만들려면 *로컬 보호*에서 *지금 스냅샷 추가*를 선택합니다.

로컬 보호는 볼륨이 포함된 동일한 클러스터에 스냅샷을 생성합니다.

- a. 스냅샷의 이름을 입력하거나 기본 이름을 그대로 사용합니다. 그런 다음 선택적으로 SnapMirror 레이블을 입력합니다.

SnapMirror 레이블은 원격 대상에서 사용됩니다.

5. 스냅샷 정책을 사용하여 자동 스냅샷을 만들려면 *스냅샷 예약*을 선택합니다.

- a. 스냅샷 정책을 선택하세요.

기본 스냅샷 정책을 수락하거나 기존 정책을 선택하거나 새 정책을 만듭니다.

옵션	단계
기존 스냅샷 정책 선택	선택하다  기본 정책 옆에 있는 기존 정책 중에서 사용하려는 정책을 선택하세요.
새 스냅샷 정책 만들기	<ol style="list-style-type: none">i. 선택하다  Add ; 그런 다음 스냅샷 정책 매개변수를 입력합니다.ii. *정책 추가*를 선택하세요.

6. 스냅샷을 원격 클러스터에 복제하려면 *원격 보호*에서 *원격 클러스터에 복제*를 선택합니다.


- a. 소스 클러스터와 스토리지 VM을 선택한 다음 복제 정책을 선택합니다.

복제를 위한 초기 데이터 전송은 기본적으로 즉시 시작됩니다.

7. *저장*을 선택하세요.

볼륨의 스냅샷

단계

1. 시스템 관리자에서 *저장소*를 선택한 다음 *볼륨*을 선택합니다.
2. 보호하려는 볼륨의 이름 위에 마우스를 올려놓습니다.
3. 선택하다  ; 그런 다음 *보호*를 선택하세요. 필요에 따라 즉시 스냅샷을 만들려면 *로컬 보호*에서 *지금 스냅샷 추가*를 선택합니다.

로컬 보호는 볼륨이 포함된 동일한 클러스터에 스냅샷을 생성합니다.


4. 스냅샷의 이름을 입력하거나 기본 이름을 그대로 사용합니다. 그런 다음 선택적으로 SnapMirror 레이블을 입력합니다.

SnapMirror 레이블은 원격 대상에서 사용됩니다.

5. 스냅샷 정책을 사용하여 자동 스냅샷을 만들려면 *스냅샷 예약*을 선택합니다.

a. 스냅샷 정책을 선택하세요.

기본 스냅샷 정책을 수락하거나 기존 정책을 선택하거나 새 정책을 만듭니다.

옵션	단계
기존 스냅샷 정책 선택	선택하다  기본 정책 옆에 있는 기존 정책 중에서 사용하려는 정책을 선택하세요.
새 스냅샷 정책 만들기	i. 선택하다  Add ; 그런 다음 스냅샷 정책 매개변수를 입력합니다. ii. *정책 추가*를 선택하세요.

6. 스냅샷을 원격 클러스터에 복제하려면 *원격 보호*에서 *원격 클러스터에 복제*를 선택합니다.

a. 소스 클러스터와 스토리지 VM을 선택한 다음 복제 정책을 선택합니다.

복제를 위한 초기 데이터 전송은 기본적으로 즉시 시작됩니다.

7. *저장*을 선택하세요.

관련 정보

- ["ONTAP 스냅샷 정책 생성"](#)

AFX 스토리지 시스템에서 스냅샷 관리

AFX 시스템에서 스냅샷을 관리할 수 있습니다. 자세한 내용은 Unified ONTAP 설명서를 참조하세요.

관련 정보

- ["ONTAP 스냅샷 정책 생성"](#)
- ["스냅샷을 사용하여 ONTAP FlexGroup 볼륨 보호"](#)

AFX 스토리지 시스템에서 클러스터 간 SVM 피어 관계 생성

피어 관계는 클러스터와 스토리지 가상 머신(VM)이 안전하게 데이터를 교환할 수 있도록 하는 네트워크 연결을 정의합니다. SnapMirror 사용하여 서로 다른 클러스터의 스토리지 VM 간에 피어 관계를 생성하여 데이터 보호 및 재해 복구를 활성화할 수 있습니다.

시작하기 전에

스토리지 VM 피어 관계를 생성하려면 먼저 로컬 클러스터와 원격 클러스터 간에 클러스터 피어 관계를 설정해야 합니다. ["클러스터 피어 관계 생성"](#) 아직 하지 않았다면.

단계

1. 시스템 관리자에서 *보호 > 개요*를 선택합니다.
2. *스토리지 VM 피어*에서 *스토리지 VM 피어 추가*를 선택합니다.
3. 로컬 클러스터에서 스토리지 VM을 선택한 다음, 원격 클러스터에서 스토리지 VM을 선택합니다.
4. *스토리지 VM 피어 추가*를 선택합니다.

관련 정보

- ["동료 관계에 대해 자세히 알아보세요"](#) .

AFX 스토리지 시스템에서 스냅샷 복제 관리

스냅샷 복제는 AFX 시스템의 일관성 그룹을 지리적으로 멀리 떨어진 위치로 복사하는 프로세스입니다. 초기 복제 후 일관성 그룹의 변경 사항은 복제 정책에 따라 원격 위치로 복사됩니다. 복제된 일관성 그룹은 재해 복구나 데이터 마이그레이션에 사용할 수 있습니다.

스냅샷 복제를 설정하려면 AFX 스토리지 시스템과 원격 위치 간에 복제 관계를 설정해야 합니다. 복제 관계는 복제 정책에 의해 관리됩니다. 모든 스냅샷을 복제하는 기본 정책은 클러스터 설정 중에 생성됩니다. 기본 정책을 사용하거나 원하는 경우 새 정책을 만들 수 있습니다.

1단계: 클러스터 피어 관계 생성

원격 클러스터에 데이터를 복제하여 보호하려면 먼저 로컬 클러스터와 원격 클러스터 간에 클러스터 피어 관계를 만들어야 합니다.

시작하기 전에

AFX 시스템의 클러스터 피어링 전제 조건은 다른 ONTAP 시스템과 동일합니다. ["클러스터 피어링의 전제 조건 검토"](#) .

단계

1. 로컬 클러스터의 시스템 관리자에서 *클러스터 > 설정*을 선택합니다.
2. 클러스터 간 설정*에서 *클러스터 피어 옆을 선택하세요. : 을 선택한 다음 *클러스터 피어 추가*를 선택합니다.
3. *원격 클러스터 시작*을 선택하면 원격 클러스터를 인증하는 데 사용할 암호가 생성됩니다.
4. 원격 클러스터에 대한 암호가 생성된 후 로컬 클러스터의 암호 아래에 붙여넣습니다.
5. 선택하다 **+ Add** ; 그런 다음 클러스터 간 네트워크 인터페이스 IP 주소를 입력합니다.
6. *클러스터 피어링 시작*을 선택합니다.

다음은 무엇인가요?

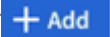
원격 클러스터로 로컬 AFX 클러스터를 피어링했습니다. 이제 복제 관계를 만들 수 있습니다.

2단계: 선택적으로 복제 정책을 만듭니다.

스냅샷 복제 정책은 AFX 클러스터에서 수행된 업데이트가 원격 사이트에 복제되는 시점을 정의합니다.

단계

1. 시스템 관리자에서 *보호 > 정책*을 선택한 다음 *복제 정책*을 선택합니다.

2. 선택하다  .
3. 복제 정책의 이름을 입력하거나 기본 이름을 그대로 사용하고, 설명을 입력합니다.
4. *정책 범위*를 선택하세요.

전체 클러스터에 복제 정책을 적용하려면 *클러스터*를 선택합니다. 특정 스토리지 VM의 볼륨에만 복제 정책을 적용하려면 *스토리지 VM*을 선택합니다.

5. *정책 유형*을 선택하세요.

옵션	단계
소스에 기록한 후 원격 사이트로 데이터를 복사합니다.	<ol style="list-style-type: none"> a. *비동기*를 선택하세요. b. *소스에서 스냅샷 전송*에서 기본 전송 일정을 수락하거나 다른 일정을 선택합니다. c. 모든 스냅샷을 전송하거나 전송할 스냅샷을 결정하는 규칙을 만들지 선택합니다. d. 선택적으로 네트워크 압축을 활성화합니다.
소스 사이트와 원격 사이트에 동시에 데이터를 씁니다.	<ol style="list-style-type: none"> a. *동기화*를 선택하세요.

6. *저장*을 선택하세요.

다음은 무엇인가요?

복제 정책을 만들었으므로 이제 AFX 시스템과 원격 위치 간에 복제 관계를 만들 준비가 되었습니다.

3단계: 복제 관계 생성

스냅샷 복제 관계는 AFX 시스템과 원격 위치 간의 연결을 설정하여 일관성 그룹을 원격 클러스터에 복제할 수 있도록 합니다. 복제된 일관성 그룹은 재해 복구나 데이터 마이그레이션에 사용할 수 있습니다.


랜섬웨어 공격으로부터 보호하기 위해 복제 관계를 설정할 때 대상 스냅샷을 잠그도록 선택할 수 있습니다. 잠긴 스냅샷은 실수로 또는 악의적으로 삭제될 수 없습니다. 랜섬웨어 공격으로 볼륨이 손상된 경우 잠긴 스냅샷을 사용하여 데이터를 복구할 수 있습니다.

시작하기 전에

잠긴 대상 스냅샷이 있거나 없는 복제 관계를 만듭니다.

잠긴 스냅샷으로

단계

1. 시스템 관리자에서 *보호 > 일관성 그룹*을 선택합니다.
2. 일관성 그룹을 선택하세요.
3. 선택하다  ; 그런 다음 *보호*를 선택하세요.
4. *원격 보호*에서 *원격 클러스터에 복제*를 선택합니다.
5. *복제 정책*을 선택하세요.

vault 복제 정책을 선택해야 합니다.

6. *대상 설정*을 선택하세요.
7. *삭제를 방지하기 위해 대상 스냅샷 잠금*을 선택하세요.
8. 최대 및 최소 데이터 보존 기간을 입력하세요.
9. 데이터 전송 시작을 지연하려면 *즉시 전송 시작*의 선택을 해제하세요.

기본적으로 초기 데이터 전송은 즉시 시작됩니다.

10. 선택적으로, 기본 전송 일정을 재정의하려면 *대상 설정*을 선택한 다음 *전송 일정 재정의*를 선택합니다.


지원을 받으려면 환승 일정이 최소 30분 이상이어야 합니다.


11. *저장*을 선택하세요.

잠긴 스냅샷 없이

단계

1. 시스템 관리자에서 *보호 > 복제*를 선택합니다.
2. 로컬 대상 또는 로컬 소스와 복제 관계를 생성하려면 선택합니다.

옵션	단계
지역 목적지	<ol style="list-style-type: none">a. *지역 목적지*를 선택한 다음 선택하세요  .b. 소스 일관성 그룹을 검색하여 선택합니다. <p>소스 일관성 그룹은 복제하려는 로컬 클러스터의 일관성 그룹을 참조합니다.</p>

옵션	단계
지역 소스	<p>a. *로컬 소스*를 선택한 다음 선택하세요 .</p> <p>b. 소스 일관성 그룹을 검색하여 선택합니다.</p> <p>소스 일관성 그룹은 복제하려는 로컬 클러스터의 일관성 그룹을 참조합니다.</p> <p>c. *복제 대상*에서 복제할 클러스터를 선택한 다음, 스토리지 VM을 선택합니다.</p>

- 복제 정책을 선택하세요.
- 데이터 전송 시작을 지연하려면 *대상 설정*을 선택한 다음 *즉시 전송 시작*의 선택을 해제합니다.
기본적으로 초기 데이터 전송은 즉시 시작됩니다.
- 선택적으로, 기본 전송 일정을 재정의하려면 *대상 설정*을 선택한 다음 *전송 일정 재정의*를 선택합니다.
지원을 받으려면 환송 일정이 최소 30분 이상이어야 합니다.
- *저장*을 선택하세요.


다음은 무엇인가요?

이제 복제 정책과 관계를 만들었으므로 복제 정책에 정의된 대로 초기 데이터 전송이 시작됩니다. 선택적으로 복제 장애 조치를 테스트하여 AFX 시스템이 오프라인이 되어도 장애 조치가 성공적으로 이루어지는지 확인할 수 있습니다.

4단계: 복제 장애 조치 테스트

선택적으로, 소스 클러스터가 오프라인인 경우 원격 클러스터에서 복제된 볼륨의 데이터를 성공적으로 제공할 수 있는지 확인합니다.

단계

- 시스템 관리자에서 *보호 > 복제*를 선택합니다.
- 테스트하려는 복제 관계 위에 마우스를 올려놓고 다음을 선택하세요. .
- *테스트 장애 조치*를 선택합니다.
- 장애 조치 정보를 입력한 다음 *장애 조치 테스트*를 선택합니다.

다음은 무엇인가요?

이제 재해 복구를 위한 스냅샷 복제로 데이터가 보호되었으므로 다음을 수행해야 합니다. "저장 중인 데이터를 암호화하세요" AFX 시스템의 디스크가 다른 용도로 사용되거나, 반환되거나, 분실되거나, 도난당해도 읽을 수 없도록 하기 위해서입니다.

AFX 스토리지 시스템 데이터 보호 정책 및 일정 관리

스냅샷 정책을 사용하면 자동화된 일정에 따라 일관성 그룹의 데이터를 보호할 수 있습니다.

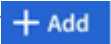
스냅샷 정책 내의 정책 일정은 스냅샷을 얼마나 자주 찍을지 결정합니다.

새로운 보호 정책 일정을 만듭니다.

보호 정책 일정은 스냅샷 정책이 실행되는 빈도를 정의합니다. 일정을 만들어 일수, 시간 또는 분 단위로 정기적으로 실행할 수 있습니다. 예를 들어, 매 시간 실행되도록 일정을 만들거나 하루에 한 번만 실행되도록 일정을 만들 수 있습니다. 또한, 주중이나 월중의 특정 요일, 특정 시간에 실행되도록 일정을 만들 수도 있습니다. 예를 들어, 매월 20일 오전 12시 15분에 실행되도록 일정을 만들 수 있습니다.

다양한 보호 정책 일정을 정의하면 다양한 애플리케이션에 대한 스냅샷 빈도를 늘리거나 줄일 수 있는 유연성이 제공됩니다. 이를 통해 덜 중요한 워크로드에 필요한 것보다 중요한 워크로드에 대해 더 높은 수준의 보호를 제공하고 데이터 손실 위험을 낮출 수 있습니다.

단계

1. *보호*를 선택한 다음 *정책*을 선택하고 *일정*을 선택합니다.
2. 선택하다  .
3. 일정의 이름을 입력한 다음 일정 매개변수를 선택합니다.
4. *저장*을 선택하세요.

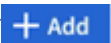
다음은 무엇인가요?

이제 새로운 정책 일정을 만들었으므로 정책 내에서 새로 만든 일정을 사용하여 스냅샷을 찍는 시기를 정의할 수 있습니다.

스냅샷 정책 생성

스냅샷 정책은 스냅샷을 찍는 빈도, 허용되는 최대 스냅샷 수, 스냅샷을 보관하는 기간을 정의합니다.

단계

1. 시스템 관리자에서 *보호*를 선택한 다음 *정책*을 선택합니다. 그런 다음 *스냅샷 정책*을 선택합니다.
2. 선택하다  .
3. 스냅샷 정책의 이름을 입력하세요.
4. 전체 클러스터에 정책을 적용하려면 *클러스터*를 선택합니다. 개별 스토리지 VM에 정책을 적용하려면 *스토리지 VM*을 선택합니다.
5. *일정 추가*를 선택한 다음 스냅샷 정책 일정을 입력합니다.
6. *정책 추가*를 선택하세요.

다음은 무엇인가요?


이제 스냅샷 정책을 만들었으므로 일관성 그룹에 적용할 수 있습니다. 스냅샷 정책에서 설정한 매개변수에 따라 일관성 그룹의 스냅샷이 생성됩니다.

일관성 그룹에 스냅샷 정책 적용

일관성 그룹에 스냅샷 정책을 적용하여 일관성 그룹의 스냅샷을 자동으로 생성, 보관하고 레이블을 지정합니다.

단계

1. 시스템 관리자에서 *보호*를 선택한 다음 *정책*을 선택합니다. 그런 다음 *스냅샷 정책*을 선택합니다.

2. 적용하려는 스냅샷 정책의 이름 위에 마우스를 올려놓습니다.
3. 선택하다  ; 그런 다음 *적용*을 선택합니다.
4. 스냅샷 정책을 적용할 일관성 그룹을 선택한 다음 *적용*을 선택합니다.


다음은 무엇인가요?

이제 스냅샷으로 데이터가 보호되었으므로 다음을 수행해야 합니다. **"복제 관계 설정"** 백업 및 재해 복구를 위해 일관성 그룹을 지리적으로 멀리 떨어진 위치로 복사합니다.

스냅샷 정책 편집, 삭제 또는 비활성화

스냅샷 정책을 편집하여 정책 이름, 최대 스냅샷 수 또는 SnapMirror 레이블을 수정합니다. 정책을 삭제하면 클러스터에서 해당 정책과 관련 백업 데이터가 제거됩니다. 정책을 비활성화하면 정책에서 지정한 스냅샷의 생성이나 전송을 일시적으로 중지합니다.

단계

1. 시스템 관리자에서 *보호*를 선택한 다음 *정책*을 선택합니다. 그런 다음 *스냅샷 정책*을 선택합니다.
2. 편집하려는 스냅샷 정책의 이름 위에 마우스를 올려놓습니다.
3. 선택하다  ; 그런 다음 편집, 삭제 또는 *비활성화*를 선택합니다.


결과

스냅샷 정책을 수정, 삭제 또는 비활성화했습니다.

복제 정책 편집

복제 정책을 편집하여 정책 설명, 전송 일정 및 규칙을 수정합니다. 정책을 편집하여 네트워크 압축을 활성화하거나 비활성화할 수도 있습니다.

단계

1. 시스템 관리자에서 *보호*를 선택한 다음 *정책*을 선택합니다.
2. *복제 정책*을 선택하세요.
3. 편집하려는 복제 정책 위에 마우스를 올려놓은 다음 선택하세요.  .
4. *편집*을 선택하세요.
5. 정책을 업데이트한 다음 *저장*을 선택합니다.

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.