



StorageGRID 수동으로 구성

StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

목차

StorageGRID 수동으로 구성	1
StorageGRID에서 FabricPool에 대한 고가용성(HA) 그룹 생성	1
StorageGRID에서 FabricPool에 대한 로드 밸런서 엔드포인트 생성	2
StorageGRID에서 FabricPool에 대한 테넌트 계정 생성	4
StorageGRID에서 FabricPool용 S3 버킷을 생성하고 액세스 키를 얻습니다	6
FabricPool 데이터에 대한 StorageGRID ILM 구성	7
StorageGRID에서 FabricPool에 대한 트래픽 분류 정책을 생성합니다	9

StorageGRID 수동으로 구성

StorageGRID에서 FabricPool에 대한 고가용성(HA) 그룹 생성

StorageGRID를 FabricPool과 함께 사용하도록 구성할 때 선택적으로 하나 이상의 고가용성(HA) 그룹을 생성할 수 있습니다. HA 그룹은 StorageGRID 로드 밸런서 서비스를 포함하는 노드들의 모음입니다. HA 그룹에는 게이트웨이 노드, 관리 노드 또는 둘 다 포함될 수 있습니다.

HA 그룹을 사용하면 FabricPool 데이터 연결의 가용성을 유지할 수 있습니다. HA 그룹은 가상 IP 주소(VIP)를 사용하여 로드 밸런서 서비스에 대한 고가용성 액세스를 제공합니다. HA 그룹의 활성 인터페이스에 장애가 발생하면 백업 인터페이스가 워크로드를 관리하여 FabricPool 운영에 미치는 영향을 최소화할 수 있습니다.

이 작업에 대한 자세한 내용은 ["고가용성 그룹 관리"](#)를 참조하십시오. 이 작업을 완료하기 위해 FabricPool 설정 마법사를 사용하려면 ["FabricPool 설정 마법사에 액세스하여 완료하십시오"](#)로 이동하십시오.

시작하기 전에

- ["고가용성 그룹을 위한 모범 사례"](#)를 검토했습니다.
- 현재 Grid Manager에 ["지원되는 웹 브라우저"](#)을(를) 사용하여 로그인되어 있습니다.
- 다음이 있습니다. ["루트 액세스 권한"](#)
- VLAN을 사용하려면 VLAN 인터페이스를 생성해야 합니다. ["VLAN 인터페이스 구성"](#)을 참조하십시오.

단계

1. 구성 > 네트워크 > *고가용성 그룹*을 선택하십시오.
2. *생성*을 선택합니다.
3. 세부 정보 입력 단계에서 다음 필드를 입력합니다.

필드	설명
HA 그룹 이름	이 HA 그룹에 대한 고유한 표시 이름입니다.
설명 (선택 사항)	이 HA 그룹에 대한 설명입니다.

4. 인터페이스 추가 단계에서는 이 HA 그룹에서 사용할 노드 인터페이스를 선택합니다.

열 머리글을 사용하여 행을 정렬하거나 검색어를 입력하여 인터페이스를 더 빠르게 찾을 수 있습니다.

노드를 하나 이상 선택할 수 있지만, 각 노드에 대해 인터페이스는 하나만 선택할 수 있습니다.

5. 인터페이스 우선순위 지정 단계에서는 이 HA 그룹의 기본 인터페이스와 백업 인터페이스를 결정합니다.

행을 드래그하여 우선순위 순서 열의 값을 변경합니다.

목록의 첫 번째 인터페이스가 기본 인터페이스입니다. 기본 인터페이스는 오류가 발생하지 않는 한 활성 인터페이스입니다.

고가용성(HA) 그룹에 인터페이스가 두 개 이상 포함되어 있고 활성 인터페이스에 장애가 발생하면 가상 IP(VIP) 주소는 우선순위에 따라 첫 번째 백업 인터페이스로 이동합니다. 해당 인터페이스에도 장애가 발생하면 VIP 주소는 다음 백업 인터페이스로 이동하고, 이러한 과정이 반복됩니다. 장애가 해결되면 VIP 주소는 사용 가능한 가장 높은 우선순위 인터페이스로 다시 이동합니다.

6. IP 주소 입력 단계에서 다음 필드를 입력합니다.

필드	설명
서브넷 CIDR	CIDR 표기법으로 표시된 VIP 서브넷의 주소—IPv4 주소 뒤에 슬래시(/)와 서브넷 길이(0~32)가 붙습니다. 네트워크 주소에는 호스트 비트가 설정되어 있으면 안 됩니다. 예를 들어, 192.16.0.0/22.
게이트웨이 IP 주소(선택 사항)	선택 사항입니다. StorageGRID에 액세스하는 데 사용되는 ONTAP IP 주소가 StorageGRID VIP 주소와 동일한 서브넷에 없는 경우 StorageGRID VIP 로컬 게이트웨이 IP 주소를 입력합니다. 로컬 게이트웨이 IP 주소는 VIP 서브넷 내에 있어야 합니다.
가상 IP 주소	HA 그룹의 활성 인터페이스에 대해 최소 1개, 최대 10개의 VIP 주소를 입력하십시오. 모든 VIP 주소는 VIP 서브넷 내에 있어야 합니다. 최소 하나의 주소는 IPv4여야 합니다. 선택적으로 추가적인 IPv4 및 IPv6 주소를 지정할 수 있습니다.

7. *HA 그룹 생성*을 선택한 다음 *완료*를 선택합니다.

StorageGRID에서 FabricPool에 대한 로드 밸런서 엔드포인트 생성

StorageGRID는 FabricPool과 같은 클라이언트 애플리케이션의 워크로드를 관리하기 위해 로드 밸런서를 사용합니다. 로드 밸런싱은 여러 스토리지 노드에서 속도와 연결 용량을 극대화합니다.

StorageGRID를 FabricPool과 함께 사용하도록 구성할 때는 로드 밸런서 엔드포인트를 구성하고 ONTAP과 StorageGRID 간의 연결을 보호하는 데 사용되는 로드 밸런서 엔드포인트 인증서를 업로드하거나 생성해야 합니다.

FabricPool 설정 마법사를 사용하여 이 작업을 완료하려면 ["FabricPool 설정 마법사에 액세스하여 완료하십시오"](#)으로 이동하십시오.

시작하기 전에

- 현재 Grid Manager에 ["지원되는 웹 브라우저"](#)을(를) 사용하여 로그인되어 있습니다.
- 다음이 있습니다. ["루트 액세스 권한"](#)
- 일반적인 ["로드 밸런싱 고려 사항"](#) 및 ["FabricPool의 로드 밸런싱 모범 사례"](#)을(를) 검토했습니다.

단계

1. 구성 > 네트워크 > *로드 밸런서 엔드포인트*를 선택합니다.

2. *생성*을 선택합니다.
3. 엔드포인트 세부 정보 입력 단계에서 다음 필드를 입력합니다.

필드	설명
이름	엔드포인트에 대한 설명적인 이름입니다.
포트	로드 밸런싱에 사용할 StorageGRID 포트입니다. 이 필드는 처음 생성하는 엔드포인트의 경우 기본값인 10433으로 설정되지만, 사용하지 않는 외부 포트를 입력할 수 있습니다. 80 또는 443을 입력하면 엔드포인트는 게이트웨이 노드에만 구성됩니다. 이러한 포트는 관리 노드에서 예약되어 있습니다. 참고: 다른 그리드 서비스에서 사용하는 포트는 허용되지 않습니다. 자세한 내용은 "네트워크 포트 참조"를 참조하십시오. StorageGRID를 FabricPool 클라우드 계층으로 연결할 때 이 번호를 ONTAP에 제공해야 합니다.
클라이언트 유형	*S3*을 선택합니다.
네트워크 프로토콜	*HTTPS*를 선택합니다. 참고: TLS 암호화 없이 StorageGRID와 통신하는 것은 지원되지만 권장하지 않습니다.

4. 바인딩 모드 선택 단계에서는 바인딩 모드를 지정합니다. 바인딩 모드는 엔드포인트에 모든 IP 주소를 사용하거나 특정 IP 주소 및 네트워크 인터페이스를 사용하여 액세스하는 방식을 제어합니다.

모드	설명
전역(기본값)	클라이언트는 게이트웨이 노드 또는 관리 노드의 IP 주소, 네트워크상의 HA 그룹의 가상 IP(VIP) 주소, 또는 해당 FQDN을 사용하여 엔드포인트에 액세스할 수 있습니다. 이 엔드포인트의 접근성을 제한해야 하는 경우가 아니라면 전역 설정(기본값)을 사용하십시오.
HA 그룹의 가상 IP	클라이언트는 이 엔드포인트에 액세스하기 위해 HA 그룹의 가상 IP 주소(또는 해당 FQDN)를 사용해야 합니다. 이 바인딩 모드를 사용하는 엔드포인트는 선택한 HA 그룹이 서로 겹치지 않는 한 모두 동일한 포트 번호를 사용할 수 있습니다.
노드 인터페이스	클라이언트는 이 엔드포인트에 액세스하기 위해 선택한 노드 인터페이스의 IP 주소 (또는 해당 FQDN)를 사용해야 합니다.

모드	설명
노드 유형	선택한 노드 유형에 따라 클라이언트는 이 엔드포인트에 액세스하기 위해 관리 노드의 IP 주소(또는 해당 FQDN) 또는 게이트웨이 노드의 IP 주소(또는 해당 FQDN)를 사용해야 합니다.

5. 테넌트 액세스 단계에서는 다음 중 하나를 선택하십시오.

필드	설명
모든 테넌트 허용(기본값)	모든 테넌트 계정은 이 엔드포인트를 사용하여 버킷에 액세스할 수 있습니다. *모든 테넌트 허용*은 FabricPool에 사용되는 로드 밸런서 엔드포인트에 거의 항상 적절한 옵션입니다. 아직 테넌트 계정을 생성하지 않은 경우 이 옵션을 선택해야 합니다.
선택한 테넌트 허용	선택된 테넌트 계정만 이 엔드포인트를 사용하여 자신의 버킷에 액세스할 수 있습니다.
선택한 테넌트 차단	선택된 테넌트 계정은 이 엔드포인트를 사용하여 버킷에 액세스할 수 없습니다. 다른 모든 테넌트는 이 엔드포인트를 사용할 수 있습니다.

6. 인증서 첨부 단계에서는 다음 중 하나를 선택하십시오.

필드	설명
인증서 업로드(권장)	이 옵션을 사용하여 CA에서 서명한 서버 인증서, 인증서 개인 키 및 선택적 CA 번들을 업로드할 수 있습니다.
인증서 생성	이 옵션을 사용하여 자체 서명 인증서를 생성할 수 있습니다. 입력할 내용에 대한 자세한 내용은 " 로드 밸런서 엔드포인트 구성 "을 참조하십시오.
StorageGRID S3 인증서 사용	이 옵션은 StorageGRID 글로벌 인증서의 사용자 지정 버전을 이미 업로드했거나 생성한 경우에만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 " S3 API 인증서 구성 "을 참조하십시오.

7. *생성*을 선택합니다.



엔드포인트 인증서 변경 사항이 모든 노드에 적용되는 데 최대 15분이 소요될 수 있습니다.

StorageGRID에서 FabricPool에 대한 테넌트 계정 생성

FabricPool 사용을 위해 Grid Manager에서 테넌트 계정을 생성해야 합니다.

테넌트 계정을 사용하면 클라이언트 애플리케이션이 StorageGRID에 오브젝트를 저장하고 검색할 수 있습니다. 각

테넌트 계정에는 고유한 계정 ID, 승인된 그룹 및 사용자, 버킷, 객체가 있습니다.

이 작업에 대한 자세한 내용은 ["테넌트 계정 생성"](#)을 참조하십시오. FabricPool 설정 마법사를 사용하여 이 작업을 완료하려면 ["FabricPool 설정 마법사에 액세스하여 완료하십시오"](#)로 이동하십시오.

시작하기 전에

- 현재 Grid Manager에 ["지원되는 웹 브라우저"](#)을(를) 사용하여 로그인되어 있습니다.
- ["특정 액세스 권한"](#)이(가) 있습니다.

단계

1. *테넌트*를 선택합니다.
2. *생성*을 선택합니다.
3. 세부 정보 입력 단계에서는 다음 정보를 입력하십시오.

필드	설명
이름	테넌트 계정의 이름입니다. 테넌트 이름은 고유할 필요가 없습니다. 테넌트 계정이 생성되면 고유한 숫자 계정 ID가 부여됩니다.
설명 (선택 사항)	테넌트를 식별하는 데 도움이 되는 설명입니다.
클라이언트 유형	*S3*이어야 합니다(FabricPool의 경우).
스토리지 할당량(선택 사항)	FabricPool의 경우 이 필드를 비워 두십시오.

4. 권한 선택 단계의 경우:

- a. *플랫폼 서비스 허용*을 선택하지 마세요.

FabricPool 테넌트는 일반적으로 CloudMirror 복제와 같은 플랫폼 서비스를 사용할 필요가 없습니다.

- b. 선택적으로 *자체 ID 소스 사용*을 선택합니다.

- c. *S3 Select 허용*을 선택하지 마십시오.

FabricPool 테넌트는 일반적으로 S3 Select를 사용할 필요가 없습니다.

- d. 선택적으로 *그리드 페더레이션 연결 사용*을 선택하여 테넌트가 계정 복제 및 그리드 간 복제를 위해 ["그리드 페더레이션 연결"](#)를 사용할 수 있도록 허용할 수 있습니다. 그런 다음 사용할 그리드 페더레이션 연결을 선택합니다.

5. 루트 액세스 정의 단계에서는 StorageGRID 시스템이 ["ID 페더레이션"](#), ["싱글 사인온\(SSO\)"](#) 또는 둘 다를 사용하는지에 따라 테넌트 계정에 대한 초기 루트 액세스 권한을 가질 사용자를 지정합니다.

옵션	이렇게 하세요
ID 페더레이션이 활성화되지 않은 경우	테넌트에 로컬 루트 사용자로 로그인할 때 사용할 암호를 지정합니다.

옵션	이렇게 하세요
ID 페더레이션이 활성화된 경우	a. 테넌트에 대한 루트 액세스 권한을 부여할 기존 페더레이션 그룹을 선택합니다. b. 선택적으로, 로컬 루트 사용자로 테넌트에 로그인할 때 사용할 암호를 지정합니다.
ID 페더레이션과 싱글 사인온(SSO)이 모두 활성화된 경우	테넌트에 대한 루트 액세스 권한을 부여할 기존 페더레이션 그룹을 선택합니다. 로컬 사용자는 로그인할 수 없습니다.

6. *테넌트 생성*을 선택합니다.

StorageGRID에서 FabricPool용 S3 버킷을 생성하고 액세스 키를 얻습니다

StorageGRID를 FabricPool 워크로드와 함께 사용하기 전에 FabricPool 데이터를 저장할 S3 버킷을 생성해야 합니다. 또한 FabricPool에 사용할 테넌트 계정의 액세스 키와 비밀 액세스 키를 얻어야 합니다.

이 작업에 대한 자세한 내용은 "[S3 버킷 생성](#)" 및 "[S3 액세스 키 생성](#)"을 참조하십시오. 이 작업을 완료하기 위해 FabricPool 설정 마법사를 사용하려면 "[FabricPool 설정 마법사에 액세스하여 완료하십시오](#)"으로 이동하십시오.

시작하기 전에

- FabricPool 사용을 위한 테넌트 계정을 생성했습니다.
- 테넌트 계정에 대한 루트 액세스 권한이 있습니다.

단계

1. 테넌트 관리자에 로그인합니다.

다음 두 가지 방법 중 하나를 선택할 수 있습니다.

- 그리드 관리자의 테넌트 계정 페이지에서 테넌트의 로그인 링크를 선택하고 자격 증명을 입력합니다.
- 웹 브라우저에 테넌트 계정의 URL을 입력하고 자격 증명을 입력하십시오.

2. FabricPool 데이터용 S3 버킷을 생성합니다.

사용하려는 각 ONTAP 클러스터마다 고유한 버킷을 생성해야 합니다.

- 대시보드에서 버킷 보기*를 선택하거나 *스토리지(S3) > *버킷*을 선택합니다.
- *버킷 생성*을 선택합니다.
- StorageGRID 버킷의 이름을 입력합니다. 이 버킷은 FabricPool과 함께 사용할 버킷입니다. 예를 들어, `fabricpool-bucket`입니다.



버킷을 생성한 후에는 버킷 이름을 변경할 수 없습니다.

- 이 버킷의 지역을 선택합니다.

기본적으로 모든 버킷은 us-east-1 리전에 생성됩니다. 기본 리전이 us-east-1 이외의 다른 리전으로 구성된 경우, 드롭다운에서 해당 다른 리전이 먼저 선택됩니다.

- e. *Continue*를 선택합니다.
- f. *버킷 생성*을 선택합니다.



FabricPool 버킷에 대해 객체 버전 관리 사용 옵션을 선택하지 마십시오. 마찬가지로 FabricPool 버킷을 편집하여 사용 가능 또는 기본값이 아닌 일관성 설정을 사용하지 마십시오. FabricPool 버킷에 권장되는 일관성 설정은 *새로 쓰기 후 읽기*이며, 이는 새 버킷의 기본 일관성 설정입니다.

3. 액세스 키와 비밀 액세스 키를 생성합니다.

- a. **STORAGE (S3)** > *My access keys*를 선택합니다.
- b. *키 생성*을 선택합니다.
- c. *액세스 키 생성*을 선택합니다.
- d. 액세스 키 ID와 비밀 액세스 키를 안전한 위치에 복사하거나, *.csv 다운로드*를 선택하여 액세스 키 ID와 비밀 액세스 키가 포함된 스프레드시트 파일을 저장합니다.

StorageGRID를 FabricPool 클라우드 계층으로 구성할 때 ONTAP에 이러한 값을 입력해야 합니다.



향후 StorageGRID에서 새 액세스 키와 비밀 액세스 키를 생성하는 경우, StorageGRID에서 이전 값을 삭제하기 전에 새 키를 ONTAP에 입력하십시오. 그렇지 않으면 ONTAP가 StorageGRID에 대한 액세스 권한을 일시적으로 잃을 수 있습니다.

FabricPool 데이터에 대한 StorageGRID ILM 구성

이 간단한 예시 정책을 시작점으로 삼아 자신만의 ILM 규칙 및 정책을 만들 수 있습니다.

이 예제는 콜로라도주 덴버의 단일 데이터 센터에 4개의 스토리지 노드가 있는 StorageGRID 시스템에 대한 ILM 규칙 및 ILM 정책을 설계한다고 가정합니다. 이 예제의 FabricPool 데이터는 라는 이름의 버킷을 사용합니다.

fabricpool-bucket



다음 ILM 규칙 및 정책은 예시일 뿐입니다. ILM 규칙을 구성하는 방법은 다양합니다. 새 정책을 활성화하기 전에 시뮬레이션을 통해 콘텐츠 손실을 방지하는 데 의도한 대로 작동하는지 확인하십시오. 자세한 내용은 ["ILM을 사용하여 객체 관리"](#)를 참조하십시오.



데이터 손실을 방지하려면 FabricPool 클라우드 계층 데이터를 만료시키거나 삭제하는 ILM 규칙을 사용하지 마십시오. 보존 기간을 *영구*로 설정하여 FabricPool 객체가 StorageGRID ILM에 의해 삭제되지 않도록 하십시오.

시작하기 전에

- ["FabricPool 데이터와 함께 ILM을 사용하는 모범 사례"](#)를 검토했습니다.
- 현재 Grid Manager에 ["지원되는 웹 브라우저"](#)을(를) 사용하여 로그인되어 있습니다.
- 당신은 ["ILM 또는 루트 액세스 권한"](#)을(를) 가지고 있습니다.

- StorageGRID 11.7 이전 버전에서 StorageGRID 12.0으로 업그레이드한 경우, 사용할 스토리지 풀이 이미 구성되어 있습니다. 일반적으로 데이터를 저장할 각 StorageGRID 사이트에 대해 스토리지 풀을 생성해야 합니다. (버전 11.7부터는 각 사이트에 대해 스토리지 풀이 자동으로 생성됩니다.)



StorageGRID 11.7 또는 11.8을 처음 설치한 경우에는 이 필수 조건이 적용되지 않습니다. 이러한 버전을 처음 설치할 때 각 사이트에 대한 스토리지 풀이 자동으로 생성됩니다.

단계

1. 'fabricpool-bucket'에 있는 데이터에만 적용되는 ILM 규칙을 생성합니다. 이 예제 규칙은 소거 코드가 적용된 복사본을 생성합니다.

규칙 정의	예시 값
규칙 이름	FabricPool 데이터용 2 + 1 이레이저 코딩
버킷 이름	fabricpool-bucket FabricPool 테넌트 계정을 기준으로 필터링할 수도 있습니다.
고급 필터	객체 크기가 0.2MB보다 큼니다. 참고: FabricPool 4MB 크기의 객체만 기록하지만, 이 규칙은 소거 코딩을 사용하므로 객체 크기 필터를 추가해야 합니다.
기준 시간	수집 시간
기간 및 배치	창립 첫날부터 영원히 함께합니다 Denver에서 2+1 EC 체계를 사용하는 이레이저 코딩 방식으로 객체를 저장하고 해당 객체를 StorageGRID에 영구적으로 보존합니다.  데이터 손실을 방지하려면 FabricPool 클라우드 계층 데이터를 만료시키거나 삭제하는 ILM 규칙을 사용하지 마십시오.
수집 동작	균형 잡힌

2. 첫 번째 규칙과 일치하지 않는 모든 객체에 대해 복제본 두 개를 생성하는 기본 ILM 규칙을 생성합니다. 기본 필터 (테넌트 계정 또는 버킷 이름)나 고급 필터는 선택하지 마십시오.

규칙 정의	예시 값
규칙 이름	두 개의 복제본
버킷 이름	<i>none</i>

규칙 정의	예시 값
고급 필터	<i>none</i>
기준 시간	수집 시간
기간 및 배치	창립 첫날부터 영원히 함께합니다 객체를 덴버에 2개의 복사본으로 복제하여 저장합니다.
수집 동작	균형 잡힌

3. ILM 정책을 생성하고 두 가지 규칙을 선택합니다. 복제 규칙은 필터를 사용하지 않으므로 정책의 기본(마지막) 규칙으로 설정할 수 있습니다.
4. 테스트 객체를 그리드에 수집합니다.
5. 테스트 객체를 사용하여 정책을 시뮬레이션하고 동작을 검증합니다.
6. 정책을 활성화합니다.

이 정책이 활성화되면 StorageGRID는 객체 데이터를 다음과 같이 배치합니다.

- FabricPool에서 `fabricpool-bucket` 계층화된 데이터는 2+1 소거 코딩 방식을 사용하여 소거 코딩됩니다. 두 개의 데이터 조각과 하나의 패리티 조각이 서로 다른 세 개의 스토리지 노드에 저장됩니다.
- 다른 모든 버킷의 모든 객체가 복제됩니다. 두 개의 복사본이 생성되어 서로 다른 두 스토리지 노드에 저장됩니다.
- 복사본은 StorageGRID에 영구적으로 유지됩니다. StorageGRID ILM은 이러한 객체를 삭제하지 않습니다.

StorageGRID에서 FabricPool에 대한 트래픽 분류 정책을 생성합니다

선택적으로 StorageGRID 트래픽 분류 정책을 설계하여 FabricPool 워크로드에 대한 서비스 품질을 최적화할 수 있습니다.

이 작업에 대한 자세한 내용은 ["트래픽 분류 정책 관리"](#)를 참조하십시오. 이 작업을 완료하기 위해 FabricPool 설정 마법사를 사용하려면 ["FabricPool 설정 마법사에 액세스하여 완료하십시오"](#)로 이동하십시오.

시작하기 전에

- 현재 Grid Manager에 ["지원되는 웹 브라우저"](#)(를) 사용하여 로그인되어 있습니다.
- 다음이 있습니다. ["루트 액세스 권한"](#)

이 작업 정보

FabricPool에 대한 트래픽 분류 정책 생성 모범 사례는 다음과 같이 워크로드에 따라 달라집니다.

- FabricPool 기본 워크로드 데이터를 StorageGRID로 계층화하려는 경우 FabricPool 워크로드에 대부분의 대역폭이 있는지 확인해야 합니다. 트래픽 분류 정책을 생성하여 다른 모든 워크로드의 대역폭을 제한할 수 있습니다.



일반적으로 FabricPool 읽기 작업은 쓰기 작업보다 우선순위가 더 높습니다.

예를 들어, 다른 S3 클라이언트가 이 StorageGRID 시스템을 사용하는 경우 트래픽 분류 정책을 생성해야 합니다. 다른 버킷, 테넌트, IP 서브넷 또는 로드 밸런서 엔드포인트에 대한 네트워크 트래픽을 제한할 수 있습니다.

- 일반적으로 FabricPool 워크로드에는 서비스 품질 제한을 적용해서는 안 되며, 다른 워크로드에만 제한을 적용해야 합니다.
- 다른 워크로드에 적용되는 제한은 해당 워크로드의 동작을 고려해야 합니다. 또한 적용되는 제한은 그리드의 규모와 기능, 예상 사용률에 따라 달라집니다.

단계

1. 구성 > 네트워크 > *트래픽 분류*를 선택하십시오.
2. *생성*을 선택합니다.
3. 정책의 이름과 설명(선택 사항)을 입력하고 *계속*을 선택합니다.
4. 일치하는 규칙 추가 단계에서는 최소 하나 이상의 규칙을 추가하세요.
 - a. *규칙 추가*를 선택합니다
 - b. 유형에서 *로드 밸런서 엔드포인트*를 선택하고 FabricPool에 대해 생성한 로드 밸런서 엔드포인트를 선택합니다.

FabricPool 테넌트 계정 또는 버킷을 선택할 수도 있습니다.

- c. 다른 엔드포인트에 대한 트래픽도 제한하려면 *역일치*를 선택하십시오.
5. 선택적으로, 규칙에 따라 일치하는 네트워크 트래픽을 제어하기 위해 하나 이상의 제한을 추가할 수 있습니다.



StorageGRID 제한을 추가하지 않아도 메트릭을 수집하므로 트래픽 추세를 파악할 수 있습니다.

- a. *한도 추가*를 선택합니다.
 - b. 제한할 트래픽 유형과 적용할 제한 값을 선택합니다.
6. *Continue*를 선택합니다.
 7. 트래픽 분류 정책을 읽고 검토하십시오. 이전 버튼을 사용하여 이전 페이지로 돌아가 필요한 변경 사항을 적용하십시오. 정책이 만족스러우면 *저장 후 계속*을 선택하십시오.

완료 후

"네트워크 트래픽 메트릭 보기" 정책이 예상한 트래픽 제한을 적용하고 있는지 확인합니다.

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.