



그리드, 사이트 또는 노드 이름 바꾸기 StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

목차

그리드, 사이트 또는 노드 이름 바꾸기	1
StorageGRID 이름 변경 절차를 사용하십시오	1
이름 변경 절차는 무엇입니까?	1
시스템 이름과 표시 이름은 어디에 나타나나요?	1
표시 이름 요구 사항	3
표시 이름 모범 사례	3
StorageGRID 표시 이름을 추가하거나 업데이트합니다	4
그리드, 사이트 또는 노드의 이름을 바꾸는 방법	4
표시 이름을 시스템 이름으로 되돌리기	9

그리드, 사이트 또는 노드 이름 바꾸기

StorageGRID 이름 변경 절차를 사용하십시오

필요에 따라 그리드 관리자에서 전체 그리드, 각 사이트 및 각 노드에 표시되는 표시 이름을 변경할 수 있습니다. 표시 이름은 언제든지 안전하게 업데이트할 수 있습니다.

이름 변경 절차는 무엇입니까?

StorageGRID를 처음 설치할 때 그리드, 각 사이트 및 각 노드에 대한 이름을 지정합니다. 이러한 초기 이름은 _시스템 이름_이라고 하며, StorageGRID 전체에서 처음에 표시되는 이름입니다.

시스템 이름은 내부 StorageGRID 작업에 필수적이므로 변경할 수 없습니다. 하지만 이름 변경 절차를 사용하여 그리드, 각 사이트 및 각 노드에 대한 새로운 _표시 이름_을 정의할 수 있습니다. 이러한 표시 이름은 기본 시스템 이름 대신(또는 경우에 따라 기본 시스템 이름과 함께) StorageGRID의 여러 위치에 나타납니다.

이름 변경 절차를 사용하여 오타를 수정하거나, 다른 명명 규칙을 구현하거나, 사이트와 해당 사이트의 모든 노드가 이전되었음을 나타낼 수 있습니다. 시스템 이름과 달리 표시 이름은 필요에 따라 언제든지 업데이트할 수 있으며 StorageGRID 운영에 영향을 미치지 않습니다.

시스템 이름과 표시 이름은 어디에 나타나나요?

다음 표는 StorageGRID 사용자 인터페이스와 StorageGRID 파일에서 시스템 이름과 표시 이름이 표시되는 위치를 요약한 것입니다.

위치	시스템 이름	표시 이름
그리드 관리자 페이지	항목 이름이 변경되지 않는 한 표시됩니다.	항목 이름이 변경되면 다음 위치에서 시스템 이름 대신 새 이름이 표시됩니다. - 대시보드 - 노드 페이지 - 고가용성 그룹, 로드 밸런서 엔드포인트, VLAN 인터페이스, 키 관리 서버, 그리드 암호 및 방화벽 제어를 위한 구성 페이지 - 알림 - 스토리지 풀 정의 - 객체 메타데이터 조회 페이지 - 업그레이드, 핫픽스, SANtricity OS 업그레이드, 서비스 종료, 확장, 복구 및 객체 존재 여부 확인을 포함한 유지 관리 절차 관련 페이지입니다. - 지원 페이지(로그 및 진단) - 싱글 사인온 페이지에서 관리자 노드 세부 정보 표의 관리자 노드 호스트 이름 옆에 표시됩니다.

위치	시스템 이름	표시 이름
노드 > 노드의 개요 탭	항상 표시됨	항목 이름이 변경된 경우에만 표시됩니다.
node-health API	항상 반환됨	항목 이름이 변경된 경우에만 반환됩니다.
SSH를 사용하여 노드에 액세스할 때 프롬프트	항목의 이름이 변경되지 않은 경우 기본 이름으로 표시됩니다. admin@SYSTEM- NAME: ~ \$ 항목 이름이 변경될 때 괄호 안에 포함됩니다. admin@DISPLAY- NAME (SYSTEM- NAME): ~ \$	항목의 이름이 변경될 때 기본 이름으로 표시됩니다. admin@DISPLAY-NAME (SYSTEM-NAME): ~ \$
Passwords.txt 복구 패키지의 파일	다음과 같이 표시됩니다 Server Name	다음과 같이 표시됩니다 Display Name
/etc/hosts 모든 노드의 파일 예를 들면 다음과 같습니다. 10.96.99.128 SYSTEM-NAME 28989c59-a2c3- 4d30-bb09- 6879adf2437f DISPLAY-NAME localhost-grid # storagegrid- gen-host	항상 두 번째 열에 표시됩니다.	항목 이름이 변경되면 네 번째 열에 표시됩니다.
topology- display- names.json, AutoSupport 데이터에 포함되어 있습니다	포함되지 않음	항목 이름이 변경되지 않은 경우 비어 있습니다. 그렇지 않으면 그리드, 사이트 및 노드 ID를 해당 표시 이름으로 매핑합니다.

표시 이름 요구 사항

이 절차를 사용하기 전에 표시 이름에 대한 요구 사항을 검토하십시오.

노드의 표시 이름

노드의 표시 이름은 다음 규칙을 따라야 합니다.

- StorageGRID 시스템 전체에서 고유해야 합니다.
- StorageGRID 시스템 내의 다른 항목에 사용된 시스템 이름과 동일할 수 없습니다.
- 최소 1자, 최대 32자까지 입력해야 합니다.
- 숫자, 하이픈(-), 대문자 및 소문자를 포함할 수 있습니다.
- 문자나 숫자로 시작하거나 끝날 수 있지만, 하이픈으로 시작하거나 끝날 수는 없습니다.
- 전부 숫자일 수 없습니다.
- 대소문자를 구분하지 않습니다. 예를 들어, DC1-ADM 와 `dc1-adm`는 중복으로 간주됩니다.

이전에 다른 노드에서 사용된 표시 이름으로 노드 이름을 변경할 수 있습니다. 단, 이름 변경으로 인해 표시 이름이나 시스템 이름이 중복되지 않아야 합니다.

그리드 및 사이트의 표시 이름

그리드 및 사이트의 표시 이름은 다음과 같은 예외 사항을 제외하고 동일한 규칙을 따릅니다.

- 공백을 포함할 수 있습니다.
- 다음 특수 문자를 포함할 수 있습니다. = - _ : , . @ !
- 하이픈을 포함한 특수 문자로 시작하고 끝날 수 있습니다.
- 숫자 또는 특수 문자로만 구성될 수 있습니다.

표시 이름 모범 사례

여러 항목의 이름을 변경할 계획이라면, 이 절차를 사용하기 전에 일반적인 명명 규칙을 문서화하십시오. 이름이 고유하고 일관성이 있으며 한눈에 쉽게 이해할 수 있도록 하는 시스템을 마련하십시오.

조직의 요구 사항에 맞는 명명 규칙을 사용할 수 있습니다. 포함할 내용에 대한 기본적인 제안 사항을 고려하십시오.

- 사이트 표시자: 사이트가 여러 개인 경우 각 노드 이름에 사이트 코드를 추가합니다.
- 노드 유형: 노드 이름은 일반적으로 노드 유형을 나타냅니다. s, adm 및 gw(스토리지 노드, 관리 노드, 게이트웨이 노드)와 같은 약어를 사용할 수 있습니다.
- 노드 번호: 사이트에 특정 유형의 노드가 두 개 이상 포함된 경우 각 노드 이름에 고유 번호를 추가하십시오.

시간이 지남에 따라 변경될 가능성이 있는 구체적인 세부 정보를 이름에 추가하기 전에 신중하게 생각하십시오. 예를 들어, 노드 이름에 IP 주소를 포함하지 마십시오. IP 주소는 변경될 수 있기 때문입니다. 마찬가지로, 장비를 이동하거나 하드웨어를 업그레이드하면 랙 위치 또는 어플라이언스 모델 번호가 변경될 수 있습니다.

예시 표시 이름

StorageGRID 시스템에 데이터 센터가 세 개 있고 각 데이터 센터에 서로 다른 유형의 노드가 있다고 가정해 보겠습니다. 표시 이름은 다음과 같이 간단할 수 있습니다.

- 그리드: StorageGRID Deployment
- 첫 번째 사이트: Data Center 1
 - dc1-adm1
 - dc1-s1
 - dc1-s2
 - dc1-s3
 - dc1-gw1
- 두 번째 사이트: Data Center 2
 - dc2-adm2
 - dc2-s1
 - dc2-s2
 - dc2-s3
- 세 번째 사이트: Data Center 3
 - dc3-s1
 - dc3-s2
 - dc3-s3

StorageGRID 표시 이름을 추가하거나 업데이트합니다

이 절차를 사용하여 그리드, 사이트 및 노드에 사용되는 표시 이름을 추가하거나 업데이트할 수 있습니다. 단일 항목, 여러 항목 또는 모든 항목의 이름을 한 번에 변경할 수 있습니다. 표시 이름을 정의하거나 업데이트해도 StorageGRID 작업에는 아무런 영향을 미치지 않습니다.

시작하기 전에

- 어떤 관리자 노드에서든 ["지원되는 웹 브라우저"](#)를 사용하여 그리드 관리자에 로그인할 수 있습니다.
- 다음이 있습니다. ["유지 관리 또는 루트 액세스 권한"](#)
- 프로비저닝 암호를 가지고 계십니다.
- 표시 이름에 대한 요구 사항과 모범 사례를 이해하고 있습니다. ["그리드, 사이트 및 노드 이름 변경"](#)을 참조하십시오.

그리드, 사이트 또는 노드의 이름을 바꾸는 방법

StorageGRID 시스템, 하나 이상의 사이트 또는 하나 이상의 노드의 이름을 변경할 수 있습니다.

이전에 다른 노드에서 사용했던 표시 이름을 사용할 수 있습니다. 단, 이름 변경으로 인해 표시 이름이나 시스템 이름이 중복되지 않아야 합니다.

이름을 변경할 항목을 선택하세요

먼저 이름을 변경할 항목을 선택하십시오.

단계

1. 유지 관리 > 작업 > *그리드, 사이트 및 노드 이름 변경*을 선택합니다.
2. 이름 선택 단계에서는 이름을 변경할 항목을 선택하세요.

변경할 항목	지침
시스템 내 모든 것(또는 거의 모든 것)의 이름	a. *모두 선택*을 선택합니다. b. 이름을 바꾸지 않을 항목은 선택적으로 선택 해제하십시오.
그리드의 이름	그리드 확인란을 선택합니다.
사이트 이름과 해당 사이트의 노드 일부 또는 전체의 이름	a. 사이트 표 헤더에 있는 확인란을 선택합니다. b. 선택적으로, 이름을 변경하지 않을 노드를 선택 해제할 수 있습니다.
사이트 이름	해당 사이트의 확인란을 선택합니다.
노드의 이름	해당 노드의 확인란을 선택합니다.

3. *Continue*를 선택합니다.
4. 선택한 항목이 포함된 표를 검토하십시오.
 - 표시 이름 옆에는 각 항목의 현재 이름이 표시됩니다. 항목의 이름이 변경된 적이 없는 경우 표시 이름은 시스템 이름과 동일합니다.
 - 시스템 이름 옆에는 설치 중에 각 항목에 입력한 이름이 표시됩니다. 시스템 이름은 내부 StorageGRID 작업에 사용되며 변경할 수 없습니다. 예를 들어 노드의 시스템 이름은 호스트 이름일 수 있습니다.
 - 유형 옆은 항목의 유형(그리드, 사이트 또는 특정 노드 유형)을 나타냅니다.

새 이름 제안

새 이름 제안 단계에서는 각 항목에 대한 표시 이름을 개별적으로 입력하거나, 여러 항목의 이름을 일괄적으로 변경할 수 있습니다.

항목 개별 이름 바꾸기

이름을 변경하려는 각 항목에 표시 이름을 입력하려면 다음 단계를 따르십시오.

단계

1. 표시 이름 필드에 목록의 각 항목에 대한 제안된 표시 이름을 입력하십시오.

"[그리드, 사이트 및 노드 이름 변경](#)"을 참조하여 명명 요건을 알아보십시오.

2. 이름을 바꾸고 싶지 않은 항목을 제거하려면 목록에서 제거 열에서 을 선택하세요.

항목에 대한 새 이름을 제안하지 않을 경우, 해당 항목을 표에서 제거해야 합니다.

3. 표에 있는 모든 항목에 대한 새 이름을 제안했으면 *이름 바꾸기*를 선택하십시오.

성공 메시지가 나타납니다. 이제 새로운 표시 이름이 Grid Manager 전체에서 사용됩니다.

여러 항목의 이름을 일괄 변경

항목 이름에 공통된 문자열이 있고 이를 다른 문자열로 바꾸려면 일괄 이름 변경 도구를 사용하십시오.

단계

1. 새 이름 제안 단계에서는 *일괄 이름 변경 도구 사용*을 선택하세요.

이름 변경 미리보기*에는 *새 이름 제안 단계에서 표시되었던 모든 항목이 포함됩니다. 이 미리보기를 통해 공유 문자열을 바꾼 후 표시 이름이 어떻게 보일지 확인할 수 있습니다.

2. 기존 문자열 필드에 바꿀 공유 문자열을 입력합니다. 예를 들어 바꿀 문자열이 `Data-Center-1`이면 *Data-Center-1*을 입력합니다.

입력하는 동안 왼쪽에 있는 이름에 해당하는 부분의 텍스트가 강조 표시됩니다.

3. 을 선택하여 이 도구로 이름을 변경하지 않을 항목을 제거하십시오.

예를 들어, 문자열 Data-Center-1`을 포함하는 모든 노드의 이름을 바꾸고 싶지만 `Data-Center-1 사이트 자체의 이름은 바꾸고 싶지 않다고 가정해 보겠습니다. 이름 변경 미리보기에서 사이트를 제거하려면 을 선택합니다.

Bulk rename tool

×

Rename preview ?

Data-Center-1

×

Data-Center-1-ADM1

×

Data-Center-1-ARC1

×

Data-Center-1-G1

×

Data-Center-1-S1

×

Data-Center-1-S2

×

Data-Center-1-S3

×

Data-Center-1-S4

▼

Cancel

Add names

Enter the shared string you want to replace. Then, enter a new string to use instead. Optionally, remove any items that you do not want to rename with this tool.

Existing string

Data-Center-1

The string you want to replace. Represented by *italicized text* in the preview section.

New string

The string you want to use instead. Represented by **bolded text** in the preview section.

4. 새 문자열 필드에 사용할 대체 문자열을 입력합니다. 예를 들어 *DC1*을 입력합니다.

"그리드, 사이트 및 노드 이름 변경"을 참조하여 명명 요건을 알아보십시오.

교체할 문자열을 입력하면 왼쪽에 있는 이름이 업데이트되므로 새 이름이 올바른지 확인할 수 있습니다.

7

Bulk rename tool

×

Rename preview ?

DC1-ADM1

×

DC1-ARC1

×

DC1-G1

×

DC1-S1

×

DC1-S2

×

DC1-S3

×

DC1-S4

×

Cancel

Add names

Enter the shared string you want to replace. Then, enter a new string to use instead. Optionally, remove any items that you do not want to rename with this tool.

Existing string

Data-Center-1

The string you want to replace. Represented by *italicized text* in the preview section.

New string

DC1

The string you want to use instead. Represented by **bolded text** in the preview section.

- 미리보기에서 표시된 이름이 마음에 들면 이름 추가*를 선택하여 *새 이름 제안 단계의 표에 이름을 추가하십시오.
- 필요한 추가 변경 사항을 적용하거나, ✕을 선택하여 이름을 변경하지 않을 항목을 제거하십시오.
- 표에 있는 모든 항목의 이름을 바꿀 준비가 되면 *이름 바꾸기*를 선택합니다.

성공 메시지가 표시됩니다. 이제 새로운 표시 이름이 Grid Manager 전체에서 사용됩니다.

복구 패키지를 다운로드합니다

항목 이름 변경이 완료되면 새 복구 패키지를 다운로드하여 저장하십시오. 변경한 항목의 새 표시 이름이 Passwords.txt 파일에 포함되어 있습니다.

단계

- 프로비저닝 암호를 입력하십시오.
- *복구 패키지 다운로드*를 선택합니다.

다운로드가 즉시 시작됩니다.

- 다운로드가 완료되면 Passwords.txt 파일을 열어 모든 노드의 서버 이름과 이름이 변경된 노드의 표시 이름을 확인하십시오.
- sgws-recovery-package-id-revision.zip 파일을 안전하고 보안이 유지되는 서로 다른 두 곳에 복사하십시오.



복구 패키지 파일에는 StorageGRID 시스템에서 데이터를 가져오는 데 사용할 수 있는 암호화 키와 암호가 포함되어 있으므로 보안을 유지해야 합니다.

5. 첫 번째 단계로 돌아가려면 *완료*를 선택합니다.

표시 이름을 시스템 이름으로 되돌리기

이름이 변경된 그리드, 사이트 또는 노드를 원래 시스템 이름으로 되돌릴 수 있습니다. 항목을 시스템 이름으로 되돌리면 Grid Manager 페이지 및 기타 StorageGRID 위치에서 해당 항목의 *Display name*이 더 이상 표시되지 않습니다. 항목의 시스템 이름만 표시됩니다.

단계

1. 유지 관리 > 작업 > *그리드, 사이트 및 노드 이름 변경*을 선택합니다.
2. 이름 선택 단계에서는 시스템 이름으로 되돌릴 항목을 선택하십시오.
3. *Continue*를 선택합니다.
4. 새 이름 제안 단계에서는 표시 이름을 개별적으로 또는 일괄적으로 시스템 이름으로 되돌릴 수 있습니다.

시스템 이름을 개별적으로 되돌리기

- a. 각 항목의 원래 시스템 이름을 복사하여 표시 이름 필드에 붙여넣거나, ✕을 선택하여 되돌리고 싶지 않은 항목을 제거하십시오.

표시 이름을 되돌리려면 표시 이름 필드에 시스템 이름이 있어야 하지만, 대소문자를 구분하지 않습니다.

- b. *이름 바꾸기*를 선택합니다.

성공 메시지가 나타납니다. 이제 해당 항목의 표시 이름은 더 이상 사용되지 않습니다.

시스템 이름을 일괄적으로 되돌리기

- a. 새 이름 제안 단계에서는 *일괄 이름 변경 도구 사용*을 선택하세요.
- b. 기존 문자열 필드에 바꿀 표시 이름 문자열을 입력합니다.
- c. 새 문자열 필드에 대신 사용할 시스템 이름 문자열을 입력하십시오.
- d. 이름 추가*를 선택하여 *새 이름 제안 단계에 사용할 표에 이름을 추가하세요.
- e. 표시 이름 필드의 각 항목이 시스템 이름 필드의 이름과 일치하는지 확인하십시오. 필요한 변경 사항을 적용하거나 ✕을 선택하여 되돌리고 싶지 않은 항목을 제거하십시오.

표시 이름을 되돌리려면 표시 이름 필드에 시스템 이름이 있어야 하지만, 대소문자를 구분하지 않습니다.

- f. *이름 바꾸기*를 선택합니다.

성공 메시지가 표시됩니다. 해당 항목의 표시 이름은 더 이상 사용되지 않습니다.

5. 새 복구 패키지를 다운로드하여 저장합니다..

되돌린 항목의 표시 이름은 더 이상 Passwords.txt 파일에 포함되지 않습니다.

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.