



오류 메시지 이해 Snapdrive for Unix

NetApp
June 20, 2025

목차

오류 메시지 이해	1
오류 메시지 위치	1
오류 메시지 형식	1
샘플 오류 메시지입니다	2

오류 메시지 이해

UNIX용 SnapDrive에서는 여러 위치와 다양한 형식으로 표시되는 오류 메시지에 대한 정보를 제공합니다.

오류 메시지 위치

UNIX용 SnapDrive 명령 출력 및 다양한 로그 파일로 표시되는 오류 메시지에 대한 정보를 제공합니다.

UNIX용 SnapDrive에서는 다음 위치에 오류 메시지에 대한 정보를 제공합니다.

- 명령 출력

UNIX용 SnapDrive 명령의 표준 오류 출력에 대한 모든 메시지가 표시됩니다.

- 시스템 로그입니다

UNIX용 SnapDrive는 syslog(3) 메커니즘을 사용하여 심각성 수준의 치명적 및 관리 오류가 있는 모든 오류를 시스템 로그에 기록합니다.

- 감사 로그 파일

감사 로그에는 UNIX용 각 SnapDrive 명령에 대한 다음 정보가 기록됩니다.

- 누가 발행했습니다
- 발행일
- 종료 상태는 어떻습니까?

이는 시스템에서 실제로 발생한 상황을 파악하는 데 매우 유용합니다.

- 추적 로그 파일입니다

트레이스 로그에는 발생한 오류에 대한 자세한 정보가 기록됩니다. NetApp 기술 지원 부서에서는 문제를 진단할 때 이 로그를 사용합니다.

오류 메시지 형식

오류 메시지의 형식은 오류의 원인을 확인하는 데 도움이 됩니다.

UNIX용 SnapDrive는 표준 오류 코드 정보를 반환하며, 이 정보는 초기 오류 조건의 원인에 대한 보다 구체적인 설명을 제공합니다. UNIX용 SnapDrive 오류 메시지는 다음 형식을 따릅니다.

코드 메시지-ID 오류 형식: 메시지 텍스트

- *'return code'* — 오류 조건의 기본 원인을 나타내는 종료 상태 값에 연결된 UNIX용 SnapDrive 오류 메시지 ID입니다.

- *'message-ID'* — NetApp 기술 지원에서 오류를 생성한 특정 코드를 찾는 데 사용하는 고유 식별자입니다. NetApp 기술 지원 부서에 전화해야 하는 경우 오류 메시지와 함께 메시지 ID를 기록하는 것이 좋습니다.
- *'error type'* — UNIX용 SnapDrive에서 발견되는 오류 유형을 지정합니다. 반환 값은 다음과 같습니다.
 - *'Warning'* — SnapDrive for UNIX는 명령을 실행했지만 주의가 필요할 수 있는 조건에 대한 경고를 발행했습니다.
 - 명령줄의 오류로 인해 UNIX용 SnapDrive가 명령을 실행하지 못했습니다. 명령줄 형식과 변수가 올바른지 확인합니다.
 - *'Admin'* — 시스템 구성의 비호환성 때문에 UNIX용 SnapDrive가 명령을 실행하지 못했습니다. 구성 매개 변수를 검토하려면 시스템 관리자에게 문의하십시오.
 - *'Fatal'* — UNIX용 SnapDrive가 예기치 않은 조건으로 인해 명령을 실행하지 못했습니다. 치명적인 오류는 거의 발생하지 않습니다. 치명적인 오류가 발생하여 이를 해결하는 데 문제가 있는 경우 NetApp 기술 지원 팀에 지원을 요청하십시오.
- *'message text'* — 오류를 설명하는 정보입니다. 이 텍스트에는 오류에 대한 자세한 정보를 제공하는 다른 구성 요소의 정보가 포함될 수 있습니다. 예를 들어, 디스크 그룹과 같은 명령줄 인수가 누락된 경우 오류 메시지가 누락된 항목을 알려 줍니다. 또는 SnapDrive for UNIX에서 스토리지 시스템을 제어하는 데 사용하는 ONTAP API 관리에서 오류를 설명하는 데 도움이 되는 추가 텍스트를 제공할 수 있습니다. 이 경우 텍스트는 UNIX용 기본 SnapDrive 오류 메시지에 따릅니다.

샘플 오류 메시지입니다

UNIX용 SnapDrive의 오류 메시지입니다.

다음 메시지는 명령 프롬프트에 문제가 있음을 나타냅니다. message-ID는 0001-377입니다.

```
Return Code: 43
```

```
0001-377 Command error: Disk group name dg2 is already in use or
conflicts with another entity.
```

저작권 정보

Copyright © 2025 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.