エラーメッセージについて

Snapdrive for Unix

NetApp
August 08, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/snapdrive-unix/aix/concept_error_message_locations.html on August 08, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

エラーメッセージについて 1
エラーメッセージの場所 1
エラーメッセージの形式 1

エラーメッセージについて

SnapDrive for UNIX では、さまざまな場所や形式で表示されるエラーメッセージに関する情報を提供しています。

エラーメッセージの場所

SnapDrive for UNIX では、コマンド出力および各種ログファイルとしてのエラーメッセージに関する情報が提供されます。

SnapDrive for UNIX は、次の場所にエラー・メッセージに関する情報を提供します。

- コマンドの出力に表示されます

  SnapDrive for UNIX コマンドの標準エラー出力へのすべてのメッセージを表示します。

- システムログ

  SnapDrive for UNIX では 'syslog(3) メカニズムを使用して 'Fatal エラーと Admin エラーの重大度レベルを持つすべてのエラーがシステム・ログに記録されます

- 監査ログファイル

  監査ログには、 SnapDrive for UNIX コマンドごとに次の情報が記録されます。

  - 発行者
  - 発行日
  - 終了ステータス

    これは、システムで実際に何が起こったかを判断するのに非常に役立ちます。

- トレースログファイル

  トレースログには、発生したエラーに関する詳細情報が記録されます。ネットアップテクニカルサポートは、問題の診断時にこのログを使用します。

エラーメッセージの形式

エラーメッセージの形式は、エラーの原因を特定するのに役立ちます。

SnapDrive for UNIX は、標準のエラーコード情報を返します。これにより、初期エラー状態の原因となった項目のより具体的な概要が提供されます。SnapDrive for UNIX のエラー・メッセージは、次の形式に準拠しています。

「コードメッセージ ID エラータイプ : メッセージテキスト」を無効にします

- *`return code`* — エラー状態の基本的な原因を示す終了ステータス値にリンクされた UNIX エラーメッセージ ID の SnapDrive 。

- *message-ID* — エラーを発生させた特定のコードを特定するためにネットアップテクニカルサポートが使用する一意の識別子。ネットアップテクニカルサポートに問い合わせる必要がある場合は、エラーメッセージに付随するメッセージ ID を記録しておくことを推奨します。
- *error type* — SnapDrive for UNIX が検出したエラーの種類を指定します戻り値は次のとおりです。
  - *Warning* — SnapDrive for UNIX はコマンドを実行しましたが ' 注意が必要な状態についての警告を発行しました
  - *command* — SnapDrive for UNIX はコマンドラインのエラーのためにコマンドを実行できませんでした。コマンドラインの形式と変数が正しいことを確認してください。
  - *Admin* — SnapDrive for UNIX はシステム構成の非互換性のためにコマンドを実行できませんでしたシステム管理者に問い合わせて、設定パラメータを確認してください。
  - `*Fatal*` — SnapDrive for UNIX は予期しない状態のためにコマンドを実行できませんでした致命的なエラーはまれです。致命的なエラーが発生し、問題の解決に問題が生じた場合は、ネットアップのテクニカルサポートにお問い合わせください。
- *message text* — エラーを説明する情報。このテキストには、エラーの詳細を示すために別のコンポーネントからの情報が含まれている場合があります。たとえば、ディスクグループなどのコマンドライン引数がない場合、何が見つからないかを示すエラーメッセージが表示されます。または、 SnapDrive for UNIX がストレージ・システムの制御に使用する Manage ONTAP API では、エラーの説明に役立つ追加テキストが提供されることがあります。この場合、 SnapDrive for UNIX の基本的なエラーメッセージに従います。

サンプルのエラーメッセージです

これは、 SnapDrive for UNIX のエラーメッセージです。

次のメッセージは、コマンドプロンプトで問題が発生したことを示しています。メッセージ ID は 0001-377 です。

```
Return Code: 43

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

著作権に関する情報

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用権を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用権については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、http://www.netapp.com/TMに記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。