ダンプイベントログメッセージおよびリストアイベントログメッセージの形式

ONTAP 9

NetApp
April 24, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/ontap/tape-backup/dump-restore-event-log-message-format-concept.html on April 24, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

ダンプイベントログメッセージおよびリストアイベントログメッセージの形式 1
ダンプイベントログメッセージおよびリストアイベントログメッセージの形式の概要 1
ロギングイベントとは 1
ダンプイベントとは 2
リストアイベントとは 2

ダンプイベントログメッセージおよびリストアイベントログメッセージの形式

ダンプイベントログメッセージおよびリストアイベントログメッセージの形式の概要

バックアップログファイルには、ダンプイベントやリストアイベントが発生するたびにメッセージが書き込まれます。

ダンプイベントログメッセージおよびリストアイベントログメッセージの形式は次のとおりです。

`type timestamp identifier event (event_info)`

次に、イベントログメッセージ形式のフィールドについて説明します。

- 各ログ・メッセージは、次の表に示すいずれかのタイプ・インジケータで始まります。

を入力します	説明
ログ	ロギングイベント
DMP	ダンプイベント
RST	リストアイベント

- `timestamp` イベントの日時が表示されます。
- 。 `identifier` ダンプイベントのフィールドには、ダンプパスとダンプの一意のIDが含まれます。。 `identifier` リストアイベントのフィールドでは、リストア先のパス名のみが一意の識別子として使用されます。ロギング関連のイベントメッセージには、は含まれません `identifier` フィールド。

ロギングイベントとは

log で始まるメッセージの event フィールドは、ロギングの開始または終了を示します。

次の表に示すいずれかのイベントが含まれています。

イベント	説明
Start_Logging	ロギングの開始、またはディセーブル化後にロギングが再びオンになったことを示します。
Stop_Logging	ロギングがオフになっていることを示します。

ダンプイベントとは

ダンプイベントの event フィールドでは、イベント形式のあとのかっこ内にイベント固有の情報が示されます。

次の表に、ダンプ処理に関して記録されるイベント、その説明、および関連するイベント情報を示します。

イベント	説明	イベント情報
開始	NDMP ダンプが開始された	ダンプレベルおよびダンプのタイプ
終了	ダンプが正常に完了しました	処理されたデータの量
中止	処理がキャンセルされました	処理されたデータの量
オプション（ Options ）	指定されたオプションが一覧表示されます	NDMP オプションを含む、すべてのオプションとその関連値
tape_open	読み取り / 書き込みに対してテープが開いています	新しいテープデバイスの名前
tape_close です	読み取り / 書き込みでテープを閉じます	テープデバイスの名前
フェーズ変更	ダンプの新しい処理フェーズの開始	新しいフェーズの名前
エラー	ダンプ処理における予期せぬイベントの発生	エラーメッセージです
スナップショット	Snapshot コピーが作成されるか、または検出される	Snapshot コピーの名前と時刻
base_dump	内部メタファイルにベースダンプエントリが見つかりました	ベースダンプのレベルと時刻（増分ダンプの場合のみ）

リストアイベントとは

リストアイベントの event フィールドでは、イベント形式のあとのかっこ内にイベント固有の情報が示されます。

次の表に、リストア処理に関して記録されるイベント、その説明、および関連するイベント情報を示します。

イベント	説明	イベント情報
開始	NDMP リストアが開始されます	リストアレベルおよびリストアタイプ
終了	リストアが正常に完了しました	処理されたファイルの数とデータの量
中止	処理がキャンセルされました	処理されたファイルの数とデータの量
オプション（ Options ）	指定されたオプションが一覧表示されます	NDMP オプションを含む、すべてのオプションとその関連値
tape_open	読み取り / 書き込みに対してテープが開いています	新しいテープデバイスの名前
tape_close です	読み取り / 書き込みでテープを閉じます	テープデバイスの名前
フェーズ変更	リストアの新しい処理フェーズの開始中です	新しいフェーズの名前
エラー	リストア処理で予期しないイベントが発生しました	エラーメッセージです

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。