Das Nachrichtenformat für die Speicherauszug und Wiederherstellung des Ereignisprotokolls lautet

ONTAP 9

NetApp
April 24, 2024

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

Inhalt

Das Nachrichtenformat für die Speicherauszug und Wiederherstellung des Ereignisprotokolls lautet 1
Dump bedeutet „Dump“ und Wiederherstellung des Nachrichtenformats des Ereignisprotokolls 1
Welche Protokollierungsereignisse sind 1
Was sind Dump-Ereignisse 2
Was sind Wiederherstellungsereignisse 2

Das Nachrichtenformat für die Speicherauszug und Wiederherstellung des Ereignisprotokolls lautet

Dump bedeutet „Dump“ und Wiederherstellung des Nachrichtenformats des Ereignisprotokolls

Für jedes Dump- und Wiederherstellungsereignis wird eine Meldung in die Backup-Protokolldatei geschrieben.

Das Format der Dump- und Restore-Meldung des Ereignisprotokolls lautet wie folgt:

`type timestamp identifier event (event_info)`

In der folgenden Liste werden die Felder im Meldungsformat des Ereignisprotokolls beschrieben:

- Jede Protokollmeldung beginnt mit einer der in der folgenden Tabelle beschriebenen Typanzeigen:

Typ	Beschreibung
Protokoll	Protokollieren des Ereignisses
dmp	Dump-Ereignis
rst	Ereignis wiederherstellen

- `timestamp` Zeigt das Datum und die Uhrzeit des Ereignisses an.
- Der `identifier` Feld für ein Dump-Ereignis enthält den Dump-Pfad und die eindeutige ID für den Dump. Der `identifier` Feld für ein Wiederherstellungsereignis verwendet nur den Namen des wiederherzustellenden Zielpfads als eindeutige Kennung. Protokollierende Ereignismeldungen enthalten keine `identifier` Feld.

Welche Protokollierungsereignisse sind

Das Ereignisfeld einer Nachricht, die mit einem Protokoll beginnt, gibt den Beginn einer Protokollierung oder das Ende einer Protokollierung an.

Er enthält eines der in der folgenden Tabelle aufgeführten Ereignisse:

Ereignis	Beschreibung
Start_Protokollierung	Zeigt den Beginn der Protokollierung an oder dass die Protokollierung nach der Deaktivierung wieder eingeschaltet wurde.

Ereignis	Beschreibung
Stop_Logging	Zeigt an, dass die Protokollierung deaktiviert wurde.

Was sind Dump-Ereignisse

Das Ereignisfeld für ein Dump-Ereignis enthält einen Ereignistyp, gefolgt von ereignisspezifischen Informationen in Klammern.

In der folgenden Tabelle werden die Ereignisse, ihre Beschreibungen und verwandte Ereignisinformationen beschrieben, die für einen Dump-Vorgang aufgezeichnet werden können:

Ereignis	Beschreibung	Ereignisinformationen
Starten	NDMP Dump wird gestartet	Dump-Ebene und die Art von Dump
Beenden	Speicherabbilder erfolgreich abgeschlossen	Menge der verarbeiteten Daten
Abbrechen	Der Vorgang wird abgebrochen	Menge der verarbeiteten Daten
Optionen	Die angegebenen Optionen sind aufgelistet	Alle Optionen und die zugehörigen Werte, einschließlich NDMP-Optionen
Tape_öffnen	Das Band ist für Lese-/Schreibzugriff geöffnet	Der neue Name des Bandgeräts
Tape_close	Das Band ist für Lese-/Schreibzugriff geschlossen	Der Name des Bandgeräts
Phasenänderung	Ein Dump wird in eine neue Verarbeitungsphase eingegeben	Der neue Phasenname
Fehler	In einem Dump ist ein unerwartetes Ereignis aufgetreten	Fehlermeldung
Snapshot	Eine Snapshot Kopie wird erstellt oder gefunden	Der Name und die Uhrzeit der Snapshot Kopie
Base_dump	Ein Base Dump-Eintrag in der internen Metadatei wurde gefunden	Level und Zeit des Basis-Dump (nur für inkrementelle Dumps)

Was sind Wiederherstellungsereignisse

Das Ereignisfeld für ein Wiederherstellungsereignis enthält einen Ereignistyp, gefolgt von

ereignisspezifischen Informationen in Klammern.

Die folgende Tabelle enthält Informationen zu Ereignissen, deren Beschreibungen und den zugehörigen Ereignisinformationen, die für einen Wiederherstellungsvorgang aufgezeichnet werden können:

Ereignis	Beschreibung	Ereignisinformationen
Starten	NDMP-Wiederherstellung wird gestartet	Restore-Ebene und Art der Wiederherstellung
Beenden	Wiederherstellungen erfolgreich abgeschlossen	Anzahl der Dateien und Menge der verarbeiteten Daten
Abbrechen	Der Vorgang wird abgebrochen	Anzahl der Dateien und Menge der verarbeiteten Daten
Optionen	Die angegebenen Optionen sind aufgelistet	Alle Optionen und die zugehörigen Werte, einschließlich NDMP-Optionen
Tape_öffnen	Das Band ist für Lese-/Schreibzugriff geöffnet	Der neue Name des Bandgeräts
Tape_close	Das Band ist für Lese-/Schreibzugriff geschlossen	Der Name des Bandgeräts
Phasenänderung	Wiederherstellung wird in eine neue Verarbeitungsphase eingegeben	Der neue Phasenname
Fehler	Wiederherstellung findet ein unerwartetes Ereignis	Fehlermeldung

Copyright-Informationen

Copyright © 2024 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.