Formato del messaggio di dump e ripristino del registro eventi

ONTAP 9

NetApp
April 24, 2024

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

Sommario

Formato del messaggio di dump e ripristino del registro eventi 1
Panoramica del formato dei messaggi del registro eventi di dump e ripristino 1
Quali sono gli eventi di registrazione 1
Quali sono gli eventi di dump 2
Quali sono gli eventi di ripristino 2

Formato del messaggio di dump e ripristino del registro eventi

Panoramica del formato dei messaggi del registro eventi di dump e ripristino

Per ogni evento di dump e ripristino, viene scritto un messaggio nel file di log di backup.

Il formato del messaggio di dump e ripristino del registro eventi è il seguente:

`type timestamp identifier event (event_info)`

Il seguente elenco descrive i campi nel formato dei messaggi del registro eventi:

- Ogni messaggio di registro inizia con uno degli indicatori di tipo descritti nella tabella seguente:

Tipo	Descrizione
log (registro)	Registrazione dell'evento
dmp	Evento dump
rst	Evento di ripristino

- `timestamp` mostra la data e l'ora dell'evento.
- Il `identifier` Il campo per un evento dump include il percorso dump e l'ID univoco per il dump. Il `identifier` il campo di un evento di ripristino utilizza solo il nome del percorso di destinazione di ripristino come identificatore univoco. I messaggi di evento correlati alla registrazione non includono un `identifier` campo.

Quali sono gli eventi di registrazione

Il campo evento di un messaggio che inizia con un registro specifica l'inizio di una registrazione o la fine di una registrazione.

Contiene uno degli eventi mostrati nella tabella seguente:

Evento	Descrizione
Start_Logging	Indica l'inizio della registrazione o che la registrazione è stata riattivata dopo essere stata disattivata.
Stop_Logging	Indica che la registrazione è stata disattivata.

Quali sono gli eventi di dump

Il campo dell'evento per un evento dump contiene un tipo di evento seguito da informazioni specifiche dell'evento tra parentesi.

La seguente tabella descrive gli eventi, le relative descrizioni e le relative informazioni che potrebbero essere registrate per un'operazione di dump:

Evento	Descrizione	Informazioni sull'evento
Inizio	Viene avviato il dump NDMP	Livello di dump e tipo di dump
Fine	Dump completati correttamente	Quantità di dati elaborati
Interrompere	L'operazione viene annullata	Quantità di dati elaborati
Opzioni	Vengono elencate le opzioni specificate	Tutte le opzioni e i relativi valori, incluse le opzioni NDMP
TAPE_Open	Il nastro è aperto per la lettura/scrittura	Il nome del nuovo dispositivo a nastro
Tape_close	Il nastro è chiuso per la lettura/scrittura	Il nome del dispositivo a nastro
Cambiamento di fase	Un dump sta entrando in una nuova fase di elaborazione	Il nome della nuova fase
Errore	Si è verificato un evento imprevisto in un dump	Messaggio di errore
Snapshot	Viene creata o individuata una copia Snapshot	Il nome e l'ora della copia Snapshot
Base_dump	È stata individuata una voce di dump di base nel metafile interno	Il livello e il tempo del dump di base (solo per i dump incrementali)

Quali sono gli eventi di ripristino

Il campo evento per un evento di ripristino contiene un tipo di evento seguito da informazioni specifiche dell'evento tra parentesi.

La seguente tabella fornisce informazioni sugli eventi, le relative descrizioni e le relative informazioni che è possibile registrare per un'operazione di ripristino:

Evento	Descrizione	Informazioni sull'evento
Inizio	Ripristino NDMP avviato	Livello di ripristino e tipo di ripristino
Fine	Ripristini completati correttamente	Numero di file e quantità di dati elaborati
Interrompere	L'operazione viene annullata	Numero di file e quantità di dati elaborati
Opzioni	Vengono elencate le opzioni specificate	Tutte le opzioni e i relativi valori, incluse le opzioni NDMP
TAPE_Open	Il nastro è aperto per la lettura/scrittura	Il nome del nuovo dispositivo a nastro
Tape_close	Il nastro è chiuso per la lettura/scrittura	Il nome del dispositivo a nastro
Cambiamento di fase	Il ripristino sta entrando in una nuova fase di elaborazione	Il nome della nuova fase
Errore	Il ripristino rileva un evento imprevisto	Messaggio di errore

Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEQUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina http://www.netapp.com/TM sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.