



Considerazioni per l'esecuzione della protezione dei dati

SnapManager for SAP

NetApp
April 19, 2024

Sommario

- Considerazioni per l'esecuzione della protezione dei dati 1
- Licenze richieste per la protezione dei dati in SnapManager 1

Considerazioni per l'esecuzione della protezione dei dati

È necessario conoscere alcune considerazioni per l'esecuzione della protezione dei dati.

- Per eseguire operazioni di cloning o ripristino da sistemi secondari, è necessario montare il volume di destinazione nello spazio dei nomi ed esportarlo correttamente.
- È necessario disattivare il parametro di configurazione SnapDrive `check-export-permission-nfs-clone` impostando il valore su **off**.

La documentazione di SnapDrive per UNIX sul sito del supporto NetApp contiene informazioni aggiuntive su `check-export-permission-nfs-clone` parameter.

- È necessario configurare la relazione di SnapMirror per i volumi di storage secondari richiesti nel sistema di storage secondario.
- È necessario configurare la relazione SnapVault per i qtree dello storage secondario richiesti nel sistema di storage secondario per Data ONTAP che opera in 7-Mode.
- È necessario definire un criterio e regole per l'etichetta SnapMirror definita dall'utente se si utilizza SnapVault post-script per Clustered Data ONTAP.

SnapVault post-script supporta i volumi Data ONTAP in cluster e i tipi di relazione SnapMirror DP e XDP. La documentazione di ONTAP sul sito del supporto NetApp contiene informazioni sulla configurazione di SnapMirror e SnapVault.

["Documentazione sul sito di supporto NetApp"](#)

Licenze richieste per la protezione dei dati in SnapManager

È necessario assicurarsi che le licenze richieste per la protezione dei dati siano installate e attivate sui sistemi di storage primario e secondario.

I sistemi storage primari ricevono gli ultimi aggiornamenti delle transazioni per il database Oracle, memorizzano i dati e forniscono la protezione di backup locale del database. Il sistema di storage primario gestisce anche i file di dati del database, i file di log e i file di controllo. I sistemi storage secondari fungono da storage remoto per i backup protetti.

Per la protezione dei dati, è necessario installare e abilitare le seguenti licenze sui sistemi di storage primari:



Se si desidera attivare la protezione dei dati sui sistemi di storage secondari, è necessario installare e abilitare queste licenze sui sistemi di storage secondari.

- Data ONTAP in 7-Mode (7.3.1 o versione successiva) o Clustered Data ONTAP (8.2 o versione successiva)
- SnapVault
- SnapRestore
- SnapMirror
- FlexClone è necessario per il cloning.

FlexClone è inoltre necessario per la SAN (Storage Area Network) solo se SnapDrive è configurato per l'utilizzo di FlexClone negli ambienti SAN.

- Il protocollo appropriato, ad esempio Internet Small computer System Interface (iSCSI) o Fibre Channel (FC)

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 COMMERCIALIZZABILITÀ 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 CONSEGUENZIALE (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.