



Eliminare la configurazione BranchCache sulle SVM

ONTAP 9

NetApp
April 24, 2024

Sommario

- Eliminare la configurazione BranchCache sulle SVM 1
 - Cosa succede quando elimini la configurazione BranchCache 1
 - Eliminare la configurazione BranchCache 1

Eliminare la configurazione BranchCache sulle SVM

Cosa succede quando elimini la configurazione BranchCache

Se in precedenza è stato configurato BranchCache ma non si desidera che la macchina virtuale di storage (SVM) continui a fornire contenuto memorizzato nella cache, è possibile eliminare la configurazione BranchCache sul server CIFS. È necessario essere consapevoli di cosa accade quando si elimina la configurazione.

Quando si elimina la configurazione, ONTAP rimuove dal cluster le informazioni di configurazione relative a tale SVM e interrompe il servizio BranchCache. È possibile scegliere se ONTAP deve eliminare l'archivio hash sulla SVM.

L'eliminazione della configurazione BranchCache non interrompe l'accesso dei client abilitati a BranchCache. Successivamente, quando i client abilitati a BranchCache richiedono informazioni sui metadati sulle connessioni SMB esistenti per il contenuto già memorizzato nella cache, ONTAP risponde con un errore definito da Microsoft, che fa in modo che il client invii una seconda richiesta, richiedendo il contenuto effettivo. In risposta alla richiesta di contenuto, il server CIFS invia il contenuto effettivo memorizzato nella SVM.

Una volta eliminata la configurazione di BranchCache, le condivisioni SMB non pubblicizzano le funzionalità di BranchCache. Per accedere a contenuti che non sono stati precedentemente memorizzati nella cache utilizzando nuove connessioni SMB, i client eseguono normali richieste SMB in lettura.

Eliminare la configurazione BranchCache

Il comando utilizzato per eliminare il servizio BranchCache sulla macchina virtuale di storage (SVM) varia a seconda che si desideri eliminare o mantenere gli hash esistenti.

Fase

1. Eseguire il comando appropriato:

Se si desidera...	Quindi, immettere quanto segue...
Eliminare la configurazione BranchCache ed eliminare gli hash esistenti	<pre>vserver cifs branchcache delete -vserver vserver_name -flush-hashes true</pre>
Eliminare la configurazione BranchCache ma mantenere gli hash esistenti	<pre>vserver cifs branchcache delete -vserver vserver_name -flush-hashes false</pre>

Esempio

Nell'esempio riportato di seguito viene eliminata la configurazione BranchCache su SVM vs1 e vengono eliminati tutti gli hash esistenti:

```
cluster1::> vsync cifs branchcache delete -vsync vs1 -flush-hashes  
true
```

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.