



Löschen Sie die BranchCache-Konfiguration auf SVMs

ONTAP 9

NetApp
April 24, 2024

Inhalt

- Löschen Sie die BranchCache-Konfiguration auf SVMs 1
 - Was passiert, wenn Sie die BranchCache-Konfiguration löschen 1
 - Löschen Sie die BranchCache-Konfiguration 1

Löschen Sie die BranchCache-Konfiguration auf SVMs

Was passiert, wenn Sie die BranchCache-Konfiguration löschen

Wenn Sie zuvor BranchCache konfiguriert haben, aber nicht möchten, dass die Storage Virtual Machine (SVM) weiterhin Inhalte im Cache bereitstellt, können Sie die BranchCache-Konfiguration auf dem CIFS-Server löschen. Sie müssen sich darüber im Klaren sein, was beim Löschen der Konfiguration geschieht.

Beim Löschen der Konfiguration ONTAP werden die Konfigurationsinformationen für diese SVM aus dem Cluster entfernt und der BranchCache Service wird angehalten. Sie können festlegen, ob ONTAP den Hash-Speicher auf der SVM löschen soll.

Durch das Löschen der BranchCache-Konfiguration wird der Zugriff von Clients, die mit BranchCache aktiviert sind, nicht unterbrochen. Wenn Clients mit BranchCache-Unterstützung anschließend für Inhalte, die bereits im Cache gespeichert sind, Metadateninformationen zu vorhandenen SMB-Verbindungen anfordern, antwortet ONTAP auf einen von Microsoft definierten Fehler. Dies führt dazu, dass der Client eine zweite Anforderung sendet und den tatsächlichen Inhalt anfordert. Als Antwort auf die Inhaltsanfrage sendet der CIFS-Server den tatsächlichen Content, der auf der SVM gespeichert ist

Nach dem Löschen der BranchCache-Konfiguration werden SMB-Freigaben nicht für BranchCache-Funktionen werben. Um auf Inhalte zuzugreifen, die zuvor mit neuen SMB-Verbindungen noch nicht im Cache gespeichert wurden, führen die Clients normale SMB-Leseanforderungen aus.

Löschen Sie die BranchCache-Konfiguration

Der Befehl, den Sie zum Löschen des BranchCache-Service auf Ihrer Storage Virtual Machine (SVM) verwenden, hängt davon ab, ob Sie bestehende Hash-Werte löschen oder beibehalten möchten.

Schritt

1. Führen Sie den entsprechenden Befehl aus:

Ihr Ziel ist	Geben Sie anschließend Folgendes ein...
Löschen Sie die BranchCache-Konfiguration, und löschen Sie vorhandene Hash-Werte	<pre>vserver cifs branchcache delete -vserver vserver_name -flush-hashes true</pre>
Löschen Sie die BranchCache-Konfiguration, behalten Sie jedoch die bestehenden Hash-Werte	<pre>vserver cifs branchcache delete -vserver vserver_name -flush-hashes false</pre>

Beispiel

Im folgenden Beispiel wird die BranchCache-Konfiguration auf der SVM vs1 gelöscht und alle vorhandenen

Hash-Werte gelöscht:

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

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 IRGEND EINER 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.