



nblade.nfs.eventBasedExport_enabledブート引数は何をしますか?

https://kb-ja.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/What_does_the_nblade.nfs.eventBasedExp... Updated: Thu, 06 Nov 2025 10:12:07 GMT

環境

ONTAP 9.14.1以降

回答

bootarg nblade.nfs.eventBasedExport_enabledは、ONTAPがNFSエクスポートルールの更新を処理 する方法、具体的には、エクスポートポリシーの内部キャッシュを更新する方法を制御します。

True の場合(イベントベースの巻き戻し):

- システムは、エクスポートポリシーやqtreeルールの変更を即座に反映します。
- これは、頻繁かつ動的な変更を伴う環境向けに設計されており、このような条件下で更新がより迅速かつ

'NetApp provides no representations or warranties regarding the accuracy or reliability or serviceability of any information or recommendations provided in this publication or with respect to any results that may be obtained by the use of the information or observance of any recommendations provided herein. The information in this document is distributed AS IS and the use of this information or the implementation of any recommendations or techniques herein is a customers responsibility and depends on the customers ability to evaluate and integrate them into the customers operational environment. This document and the information contained herein may be used solely in connection with the NetApp products discussed in this document.'

効率的になります。

• ONTAP 9.14.1で導入され、9.16.1で拡張されてqtreeがサポートされるようになりました。

False の場合(タイマーベースの巻き戻し):

- エクスポート ルールは一定の間隔で更新されます
- エクスポート ルールが頻繁に変更されない環境では、この設定の方が安定します
- 無効にすると、NFSのタイムアウトや遅延を回避できます

追加情報

• <u>SU596: [Impact High] ONTAP 9.16.1 で qtree に対する一部の NFS 操作に 5 分かかる - NetApp ナレッジベ</u>ース