



Gerenciar delegações de arquivos do NFSv4

ONTAP 9

NetApp
January 17, 2025

Índice

- Gerenciar delegações de arquivos do NFSv4 1
 - Ativar ou desativar as delegações de ficheiros de leitura do NFSv4 1
 - Ativar ou desativar as delegações de ficheiros de gravação NFSv4 2

Gerenciar delegações de arquivos do NFSv4

Ativar ou desativar as delegações de ficheiros de leitura do NFSv4

Para ativar ou desativar as delegações de ficheiros de leitura do NFSv4, pode modificar a `-v4.0-read-delegation` opção ou `.` Ao ativar as delegações de arquivos de leitura, você pode eliminar grande parte da sobrecarga de mensagens associada à abertura e fechamento de arquivos.

Sobre esta tarefa

Por padrão, as delegações de arquivos de leitura são desativadas.

A desvantagem de habilitar delegações de arquivos de leitura é que o servidor e seus clientes devem recuperar delegações após o servidor reiniciar ou reiniciar, um cliente reiniciar ou reiniciar, ou uma partição de rede ocorrer.

Passo

1. Execute uma das seguintes ações:

Se você quiser...	Então...
Ativar as delegações de ficheiros de leitura NFSv4	Introduza o seguinte comando: <pre>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.0 -read-delegation enabled</pre>
Ativar as delegações de ficheiros de leitura NFSv4,1	Introduza o seguinte comando: <pre>E vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.1 -read-delegation enabled</pre>
Desativar as delegações de ficheiros de leitura NFSv4	Introduza o seguinte comando: <pre>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.0 -read-delegation disabled</pre>
Desativar as delegações de ficheiros de leitura NFSv4,1	Introduza o seguinte comando: <pre>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.1 -read-delegation disabled</pre>

Resultado

As opções de delegação de arquivos entram em vigor assim que são alteradas. Não há necessidade de reinicializar ou reiniciar o NFS.

Ativar ou desativar as delegações de ficheiros de gravação NFSv4

Para ativar ou desativar as delegações de ficheiros de gravação, pode modificar a `-v4.0-write-delegation` opção ou `.` Ao ativar as delegações de arquivos de gravação, você pode eliminar grande parte da sobrecarga de mensagens associada ao bloqueio de arquivos e Registros, além de abrir e fechar arquivos.

Sobre esta tarefa

Por padrão, as delegações de arquivos de gravação são desativadas.

A desvantagem de habilitar delegações de arquivos de gravação é que o servidor e seus clientes devem executar tarefas adicionais para recuperar delegações após o servidor reiniciar ou reiniciar, um cliente reiniciar ou reiniciar ou uma partição de rede ocorrer.

Passo

1. Execute uma das seguintes ações:

Se você quiser...	Então...
Ativar as delegações de ficheiros de gravação NFSv4	Introduza o seguinte comando: <pre>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.0 -write-delegation enabled</pre>
Ativar as delegações de ficheiros de gravação NFSv4,1	Introduza o seguinte comando: <pre>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.1 -write-delegation enabled</pre>
Desativar as delegações de ficheiros de gravação NFSv4	Introduza o seguinte comando: <pre>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.0 -write-delegation disabled</pre>
Desativar as delegações de ficheiros de gravação NFSv4,1	Introduza o seguinte comando: <pre>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.1 -write-delegation disabled</pre>

Resultado

As opções de delegação de arquivos entram em vigor assim que são alteradas. Não há necessidade de reinicializar ou reiniciar o NFS.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPTÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.