



Configure o bloqueio de arquivos NFSv4 e Registro

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

Índice

Configure o bloqueio de arquivos NFSv4 e Registro	1
Saiba mais sobre bloqueio de arquivos e registros NFSv4 para SVMs ONTAP	1
Especifique o período de concessão de bloqueio NFSv4 para SVMs ONTAP	1
Especifique o período de carência de bloqueio NFSv4 para SVMs ONTAP	1

Configure o bloqueio de arquivos NFSv4 e Registro

Saiba mais sobre bloqueio de arquivos e registros NFSv4 para SVMs ONTAP

Para clientes NFSv4, o ONTAP suporta o mecanismo de bloqueio de arquivos NFSv4, mantendo o estado de todos os bloqueios de arquivos em um modelo baseado em leasing.

"Relatório técnico da NetApp 3580: NFSv4 melhorias e melhores práticas Guia de implementação do Data ONTAP"

Especifique o período de concessão de bloqueio NFSv4 para SVMs ONTAP

Para especificar o período de locação de bloqueio NFSv4 (ou seja, o período de tempo em que o ONTAP concede irrevogavelmente um bloqueio a um cliente), você pode modificar a `-v4-lease-seconds` opção. Períodos de leasing mais curtos aceleram a recuperação do servidor, enquanto períodos de leasing mais longos são benéficos para servidores que lidam com uma grande quantidade de clientes.

Sobre esta tarefa

Por padrão, essa opção está definida como 30. O valor mínimo para esta opção é 10. O valor máximo para esta opção é o período de tolerância de bloqueio, que pode ser definido com a `locking.lease_seconds` opção.

Passos

1. Defina o nível de privilégio como avançado:

```
set -privilege advanced
```

2. Introduza o seguinte comando:

```
vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4-lease-seconds number_of_seconds
```

3. Voltar ao nível de privilégio de administrador:

```
set -privilege admin
```

Especifique o período de carência de bloqueio NFSv4 para SVMs ONTAP

Para especificar o período de carência de bloqueio NFSv4 (ou seja, o período de tempo em que os clientes tentam recuperar seu estado de bloqueio do ONTAP durante a

recuperação do servidor), você pode modificar a `-v4-grace-seconds` opção.

Sobre esta tarefa

Por padrão, essa opção está definida como 45.

Passos

1. Defina o nível de privilégio como avançado:

```
set -privilege advanced
```

2. Introduza o seguinte comando:

```
vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4-grace-seconds number_of_seconds
```

3. Voltar ao nível de privilégio de administrador:

```
set -privilege admin
```

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSALENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO 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 DESTE SOFTWARE, 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.