



Configurar a digitalização a pedido

ONTAP 9

NetApp
January 17, 2025

Índice

- Configurar a digitalização a pedido 1
 - Configure a visão geral da digitalização a pedido 1
 - Crie uma tarefa sob demanda com o ONTAP 1
 - Agende uma tarefa sob demanda 3
 - Execute uma tarefa sob demanda imediatamente 4
 - Comandos para gerenciar tarefas sob demanda 5

Configurar a digitalização a pedido

Configure a visão geral da digitalização a pedido

Você pode usar a verificação sob demanda para verificar arquivos para vírus imediatamente ou em um horário.

Você pode querer executar digitalizações apenas em horas fora do pico, por exemplo, ou você pode querer digitalizar arquivos muito grandes que foram excluídos de uma digitalização no acesso. Você pode usar um cronograma cron para especificar quando a tarefa é executada.



Para criar uma tarefa sob demanda, deve haver pelo menos uma política de acesso ativada. Pode ser a política padrão ou uma política de acesso criada pelo usuário.

Sobre este tópico

- Você pode atribuir um agendamento ao criar uma tarefa.
- Somente uma tarefa pode ser agendada de cada vez em um SVM.
- A digitalização sob demanda não suporta a digitalização de links simbólicos ou arquivos de fluxo.



A digitalização sob demanda não suporta a digitalização de links simbólicos ou arquivos de fluxo.



Para criar uma tarefa sob demanda, deve haver pelo menos uma política de acesso ativada. Pode ser a política padrão ou uma política de acesso criada pelo usuário.

Crie uma tarefa sob demanda com o ONTAP

Uma tarefa sob demanda define o escopo da verificação de vírus sob demanda. Pode especificar o tamanho máximo dos ficheiros a digitalizar, as extensões e os caminhos dos ficheiros a incluir na digitalização e as extensões e caminhos dos ficheiros a excluir da digitalização. Os arquivos nos subdiretórios são verificados por padrão.

Sobre esta tarefa

- Pode existir no máximo 10 (dez) tarefas sob demanda para cada SVM, mas apenas uma pode estar ativa.
- Uma tarefa a pedido cria um relatório, que tem informações sobre as estatísticas relacionadas com as digitalizações. Este relatório é acessível com um comando ou baixando o arquivo de relatório criado pela tarefa no local definido.

Antes de começar

- Você deve ter [criou uma política de acesso](#). A política pode ser uma política padrão ou criada pelo usuário. Sem a política de acesso, não é possível ativar a digitalização.

Passos

1. Crie uma tarefa sob demanda:

```
vserver vscan on-demand-task create -vserver data_SVM -task-name task_name
-scan-paths paths_of_files_to_scan -report-directory report_directory_path
```

```
-report-expiry-time expiration_time_for_report -schedule cron_schedule -max
-file-size max_size_of_files_to_scan -paths-to-exclude paths -file-ext-to
-exclude file_extensions -file-ext-to-include file_extensions -scan-files-with
-no-ext true|false -directory-recursion true|false
```

- A `-file-ext-to-exclude` definição substitui a `-file-ext-to-include` definição.
- Defina `-scan-files-with-no-ext` como verdadeiro para digitalizar arquivos sem extensões.

Saiba mais sobre `vserver vscan on-demand-task create` o ["Referência do comando ONTAP"](#) na .

O comando a seguir cria uma tarefa sob demanda chamada `Task1` no SVM `VS1`:

```
cluster1::> vserver vscan on-demand-task create -vserver vs1 -task-name
Task1 -scan-paths "/vol1/", "/vol2/cifs/" -report-directory "/report"
-schedule daily -max-file-size 5GB -paths-to-exclude "/vol1/cold-files/"
-file-ext-to-include "vmdk?", "mp*" -file-ext-to-exclude "mp3", "mp4"
-scan-files-with-no-ext false
[Job 126]: Vscan On-Demand job is queued. Use the "job show -id 126"
command to view the status.
```

+



Pode utilizar o `job show` comando para visualizar o estado do trabalho. Pode utilizar os `job pause` comandos e `job resume` para pausar e reiniciar o trabalho ou o `job stop` comando para terminar o trabalho.

2. Verifique se a tarefa a pedido foi criada:

```
vserver vscan on-demand-task show -instance data_SVM -task-name task_name
```

Para obter uma lista completa de opções, consulte a página de manual do comando.

O comando a seguir exibe os detalhes `Task1` da tarefa:

```
cluster1::> vserver vscan on-demand-task show -instance vs1 -task-name
Task1

                Vserver: vs1
                Task Name: Task1
                List of Scan Paths: /vol1/, /vol2/cifs/
                Report Directory Path: /report
                Job Schedule: daily
Max File Size Allowed for Scanning: 5GB
                File Paths Not to Scan: /vol1/cold-files/
                File Extensions Not to Scan: mp3, mp4
                File Extensions to Scan: vmdk?, mp*
Scan Files with No Extension: false
                Request Service Timeout: 5m
                Cross Junction: true
                Directory Recursion: true
                Scan Priority: low
                Report Log Level: info
                Expiration Time for Report: -
```

Depois de terminar

Você deve habilitar a digitalização no SVM antes que a tarefa seja agendada para ser executada.

Agende uma tarefa sob demanda

Você pode criar uma tarefa sem atribuir uma programação e usar o `vserver vscan on-demand-task schedule` comando para atribuir uma programação; ou adicionar uma programação ao criar a tarefa.

Sobre esta tarefa

A programação atribuída com o `vserver vscan on-demand-task schedule` comando substitui uma programação já atribuída com o `vserver vscan on-demand-task create` comando.

Passos

1. Agendar uma tarefa a pedido:

```
vserver vscan on-demand-task schedule -vserver data_SVM -task-name task_name
-schedule cron_schedule
```

O comando a seguir agenda uma tarefa de acesso chamada `Task2` no `vs2` SVM:

```
cluster1::> vserver vscan on-demand-task schedule -vserver vs2 -task
-name Task2 -schedule daily
[Job 142]: Vscan On-Demand job is queued. Use the "job show -id 142"
command to view the status.
```

Para ver o estado do trabalho, utilize o `job show` comando . Os `job pause` comandos e `job resume`, respetivamente, pausam e reiniciam a tarefa; o `job stop` comando termina a tarefa.

2. Verifique se a tarefa a pedido foi agendada:

```
vserver vscan on-demand-task show -instance data_SVM -task-name task_name
```

Para obter uma lista completa de opções, consulte a página de manual do comando.

O comando a seguir exhibe os detalhes Task 2 da tarefa:

```
cluster1::> vserver vscan on-demand-task show -instance vs2 -task-name
Task2

                Vserver: vs2
                Task Name: Task2
                List of Scan Paths: /vol1/, /vol2/cifs/
                Report Directory Path: /report
                Job Schedule: daily
Max File Size Allowed for Scanning: 5GB
                File Paths Not to Scan: /vol1/cold-files/
                File Extensions Not to Scan: mp3, mp4
                File Extensions to Scan: vmdk, mp*
Scan Files with No Extension: false
                Request Service Timeout: 5m
                Cross Junction: true
                Directory Recursion: true
                Scan Priority: low
                Report Log Level: info
```

Depois de terminar

Você deve habilitar a digitalização no SVM antes que a tarefa seja agendada para ser executada.

Execute uma tarefa sob demanda imediatamente

Você pode executar uma tarefa sob demanda imediatamente, independentemente de ter atribuído ou não uma programação.

Antes de começar

Você deve ter habilitado a verificação na SVM.

Passo

1. Execute uma tarefa sob demanda imediatamente:

```
vserver vscan on-demand-task run -vserver data_SVM -task-name task_name
```

O comando a seguir executa uma tarefa de acesso chamada Task1 no vs1 SVM:

```
cluster1::> vserver vscan on-demand-task run -vserver vs1 -task-name Task1
[Job 161]: Vscan On-Demand job is queued. Use the "job show -id 161" command to view the status.
```



Pode utilizar o `job show` comando para visualizar o estado do trabalho. Pode utilizar os `job pause` comandos e `job resume` para pausar e reiniciar o trabalho ou o `job stop` comando para terminar o trabalho.

Comandos para gerenciar tarefas sob demanda

Você pode modificar, excluir ou desagendar uma tarefa sob demanda. Você pode exibir um resumo e detalhes da tarefa e gerenciar relatórios para a tarefa.

Se você quiser...	Digite o seguinte comando...
Crie uma tarefa sob demanda	<code>vserver vscan on-demand-task create</code>
Modifique uma tarefa sob demanda	<code>vserver vscan on-demand-task modify</code>
Eliminar uma tarefa a pedido	<code>vserver vscan on-demand-task delete</code>
Execute uma tarefa sob demanda	<code>vserver vscan on-demand-task run</code>
Agende uma tarefa sob demanda	<code>vserver vscan on-demand-task schedule</code>
Anule a programação de uma tarefa sob demanda	<code>vserver vscan on-demand-task unschedule</code>
Exibir resumo e detalhes de uma tarefa sob demanda	<code>vserver vscan on-demand-task show</code>
Veja relatórios sob demanda	<code>vserver vscan on-demand-task report show</code>
Eliminar relatórios a pedido	<code>vserver vscan on-demand-task report delete</code>

Para obter mais informações sobre esses comandos, consulte as páginas `man`.

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 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 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.