



Cluster

ONTAP automation

NetApp
January 12, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/ontap-automation/workflows/wf_cls_get_cluster.html on January 12, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Cluster	1
Obtenha a configuração do cluster usando a API REST do ONTAP	1
Atualize o Contato do cluster usando a API REST do ONTAP	1
Passo 1: Atualize as informações de contacto do cluster	2
Passo 2: Recupere o status do trabalho	3
Passo 3: Confirme as informações de contacto do cluster	3
Obter instância de tarefa usando a API REST do ONTAP	3

Cluster

Obtenha a configuração do cluster usando a API REST do ONTAP

Você pode recuperar a configuração de um cluster ONTAP, incluindo campos específicos. Você pode fazer isso como parte da avaliação do estado do cluster ou antes de atualizar a configuração.

Método HTTP e endpoint

Essa chamada de API REST usa o método e o endpoint a seguir.

Método HTTP	Caminho
OBTER	/api/cluster

Parâmetros de entrada adicionais para exemplos curl

Além dos parâmetros comuns com todas as chamadas de API REST, os seguintes parâmetros também são usados no exemplo curl nesta etapa.

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
campos	Consulta	Não	Selecione os valores que deseja retornar. Os exemplos incluem contact e version.

Curl exemplo: Recupere as informações de Contato do cluster

Este exemplo ilustra como recuperar um único campo. Para obter todo o objeto de cluster e configuração, você precisa remover o fields parâmetro de consulta.

```
curl --request GET \
--location "https://$FQDN_IP/api/cluster?fields=contact" \
--include \
--header "Accept: */*" \
--header "Authorization: Basic $BASIC_AUTH"
```

Exemplo de saída JSON

```
{  
  "contact": "support@company-demo.com"  
}
```

Atualize o Contato do cluster usando a API REST do ONTAP

Pode atualizar as informações de contacto de um cluster. Como a solicitação é processada de forma assíncrona, você também precisa determinar se a tarefa em

segundo plano associada foi concluída com êxito.

Passo 1: Atualize as informações de contacto do cluster

Você pode emitir uma chamada de API para atualizar as informações de Contato do cluster.

Método HTTP e endpoint

Essa chamada de API REST usa o método e o endpoint a seguir.

Método HTTP	Caminho
PATCH	/api/cluster

Tipo de processamento

Assíncrono

Curl exemplo

```
curl --request PATCH \  
--location "https://$FQDN_IP/api/cluster" \  
--include \  
--header "Content-Type: application/json" \  
--header "Accept: */*" \  
--header "Authorization: Basic $BASIC_AUTH" \  
--data @JSONinput
```

Exemplo de entrada JSON

```
{  
  "contact": "support@company-demo.com"  
}
```

Exemplo de saída JSON

Um objeto de tarefa é retornado. Você deve salvar o identificador do trabalho para usá-lo na próxima etapa.

```
{ "job": {  
    "uuid": "d877f5bb-3aa7-11e9-b6c6-005056a78c89",  
    "_links": {  
      "self": {  
        "href": "/api/cluster/jobs/d877f5bb-3aa7-11e9-b6c6-005056a78c89"  
      }  
    }  
  }  
}
```

Passo 2: Recupere o status do trabalho

Execute o fluxo de trabalho "[Obter instância de trabalho](#)" e confirme se state o valor é success.

Passo 3: Confirme as informações de contacto do cluster

Execute o fluxo de "[Obtenha a configuração do cluster](#)" trabalho . Você deve definir o fields parâmetro de consulta como contact.

Obter instância de tarefa usando a API REST do ONTAP

Você pode recuperar a instância de um trabalho ONTAP específico. Normalmente, você faria isso para determinar se o trabalho e a operação associada foram concluídos com êxito.



Você precisa do UUID do objeto de tarefa, que normalmente é fornecido após a emissão de uma solicitação assíncrona. Reveja também "[Processamento assíncrono usando o objeto Job](#)" antes de trabalhar com trabalhos internos do ONTAP.

Método HTTP e endpoint

Essa chamada de API REST usa o método e o endpoint a seguir.

Método HTTP	Caminho
OBTER	/api/cluster/jobs/(uuid)

Tipo de processamento

Síncrono

Parâmetros de entrada adicionais para os exemplos Curl

Além dos parâmetros comuns com todas as chamadas de API REST, os seguintes parâmetros também são usados nos exemplos curl para esta etapa.

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
JOB_ID	Caminho	Sim	Necessário para identificar o trabalho que está a ser solicitado.

Curl exemplo

```
curl --request GET \
--location "https://$FQDN_IP/api/cluster/jobs/$JOB_ID" \
--include \
--header "Accept: */*" \
--header "Authorization: Basic $BASIC_AUTH"
```

Exemplo de saída JSON

O valor do estado e outros campos são incluídos no objeto de trabalho retornado. A tarefa neste exemplo foi

executada como parte da atualização de um cluster ONTAP.

```
{  
  "uuid": "d877f5bb-3aa7-11e9-b6c6-005056a78c89",  
  "description": "PATCH /api/cluster",  
  "state": "success",  
  "message": "success",  
  "code": 0,  
  "_links": {  
    "self": {  
      "href": "/api/cluster/jobs/d877f5bb-3aa7-11e9-b6c6-005056a78c89"  
    }  
  }  
}
```

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.