



Métodos da API do Iniciador

Element Software

NetApp
November 12, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/element-software-128/api/reference_element_api_createinitiators.html on November 12, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Métodos da API do Iniciador	1
CriarIniciadores	1
Parâmetro	1
Valor de retorno	4
Erro	4
Exemplo de solicitação	4
Exemplo de resposta	4
Novidade desde a versão	5
Encontre mais informações	5
ExcluirIniciadores	5
Parâmetro	5
Valores de retorno	6
Erro	6
Exemplo de solicitação	6
Exemplo de resposta	6
Novidade desde a versão	7
Iniciadores de lista	7
Parâmetros	7
Valor de retorno	7
Exceções	8
Exemplo de solicitação	8
Exemplo de resposta	8
Novidade desde a versão	8
ModificarIniciadores	9
Parâmetro	9
Valor de retorno	11
Exemplo de solicitação	11
Exemplo de resposta	11
Novidade desde a versão	12
Encontre mais informações	12

Métodos da API do Iniciador

CriarIniciadores

Você pode usar `CreateInitiators` Criar vários novos IQNs (Números de Referência de Interface) ou WWPNs (Nomes de Portas Mundiais) de iniciadores e, opcionalmente, atribuir-lhes aliases e atributos. Quando você usa `CreateInitiators` Para criar novos iniciadores, você também pode adicioná-los a grupos de acesso por volume.

Se a operação falhar ao criar um dos iniciadores fornecidos no parâmetro, o método retorna um erro e não cria nenhum iniciador (não é possível a conclusão parcial).

Parâmetro

Este método possui o seguinte parâmetro de entrada:

Nome	Descrição	Tipo	Valor padrão	Obrigatório
iniciadores	<p>Uma lista de objetos contendo as características de cada novo iniciador. Objetos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alias: (Opcional) O nome amigável a ser atribuído a este iniciador. (corda) • attributes: (Opcional) Um conjunto de atributos JSON para atribuir a este iniciador. (Objeto JSON) • chapUsername: (Opcional) O nome de usuário CHAP exclusivo para este iniciador. Se não for especificado durante a criação e requireChap for verdadeiro, o nome do iniciador (IQN) será usado por padrão. (corda) • initiatorSecret: (Opcional) O segredo CHAP usado para autenticar o iniciador. Por padrão, utiliza um segredo gerado aleatoriamente caso não seja especificado durante a criação e requireChap seja verdadeiro. (corda) <p>name: (Obrigatório) O nome do</p>	matriz de objetos JSON	Nenhum	Sim

Valor de retorno

Este método tem o seguinte valor de retorno:
iniciador (IQN ou WWPN) a ser

Nome	Descrição	Tipo
iniciadores	Lista de objetos que descrevem os iniciadores recém-criados.	iniciadorvariedade

Erro

Este método pode retornar o seguinte erro:
(booleano)

Nome	Descrição
xIniciadorExiste	Retornado se o nome do iniciador escolhido já existir.

Exemplo de solicitação

As solicitações para esse método são semelhantes ao seguinte exemplo:
CHAP mútua).

```
{
  "id": 3291,
  "method": "CreateInitiators",
  "params": {
    "initiators": [
      {
        "name": "iqn.1993-08.org.debian:01:288170452",
        "alias": "example1"
      },
      {
        "name": "iqn.1993-08.org.debian:01:297817012",
        "alias": "example2"
      }
    ]
  }
}
```

Exemplo de resposta

Este método retorna uma resposta semelhante ao exemplo a seguir:

```
{
  "id": 3291,
  "result": {
    "initiators": [
      {
        "alias": "example1",
        "attributes": {},
        "initiatorID": 145,
        "initiatorName": "iqn.1993-08.org.debian:01:288170452",
        "volumeAccessGroups": []
      },
      {
        "alias": "example2",
        "attributes": {},
        "initiatorID": 146,
        "initiatorName": "iqn.1993-08.org.debian:01:297817012",
        "volumeAccessGroups": []
      }
    ]
  }
}
```

Novidade desde a versão

9,6

Encontre mais informações

[Iniciadores de lista](#)

ExcluirIniciadores

Você pode usar `DeleteInitiators` Para excluir um ou mais iniciadores do sistema (e de quaisquer volumes ou grupos de acesso a volumes associados).

Se `DeleteInitiators` Se a operação falhar ao excluir um dos iniciadores fornecidos no parâmetro, o sistema retorna um erro e não exclui nenhum iniciador (não é possível a exclusão parcial).

Parâmetro

Este método possui o seguinte parâmetro de entrada:

Nome	Descrição	Tipo	Valor padrão	Obrigatório
iniciadores	Uma matriz de IDs de iniciadores a serem excluídos.	matriz de inteiros	Nenhum	Sim

Valores de retorno

Este método não possui valores de retorno.

Erro

Este método pode retornar o seguinte erro:

Nome	Descrição
xIniciadorNãoExiste	Retornado se o nome do iniciador escolhido não existir.

Exemplo de solicitação

As solicitações para esse método são semelhantes ao seguinte exemplo:

```
{
  "id": 5101,
  "method": "DeleteInitiators",
  "params": {
    "initiators": [
      145,
      147
    ]
  }
}
```

Exemplo de resposta

Este método retorna uma resposta semelhante ao exemplo a seguir:

```
{
  "id": 5101,
  "result": {}
}
```


Novidade desde a versão

9,6

Iniciadores de lista

Você pode usar o `ListInitiators` Método para obter a lista de IQNs ou World Wide Port Names (WWPNs) dos iniciadores.

Parâmetros

Este método possui os seguintes parâmetros de entrada:

Nome	Descrição	Tipo	Valor padrão	Obrigatório
iniciadores	Uma lista de IDs de iniciadores a serem recuperados. Você pode fornecer este parâmetro ou o parâmetro <code>startInitiatorID</code> , mas não ambos.	matriz de inteiros	Nenhum	Não
startInitiatorID	O ID do iniciador a partir do qual a listagem deve começar. Você pode fornecer este parâmetro ou o parâmetro de <code>iniciadores</code> , mas não ambos.	inteiro	0	Não
limite	O número máximo de objetos iniciadores a serem retornados.	inteiro	(ilimitado)	Não

Valor de retorno

Este método tem o seguinte valor de retorno:

Nome	Descrição	Tipo
iniciadores	Lista das informações do iniciador.	iniciador variedade

Exceções

Este método pode apresentar a seguinte exceção:

Nome	Descrição
xParâmetroInválido	Lançada uma exceção se você incluir os parâmetros startInitiatorID e initiators na mesma chamada de método.

Exemplo de solicitação

As solicitações para esse método são semelhantes ao seguinte exemplo:

```
{
  "method": "ListInitiators",
  "params": {},
  "id" : 1
}
```

Exemplo de resposta

Este método retorna uma resposta semelhante ao exemplo a seguir:

```
{
  "id": 1,
  "result": {
    "initiators": [
      {
        "alias": "",
        "attributes": {},
        "initiatorID": 2,
        "initiatorName": "iqn.1993-08.org.debian:01:c84ffd71216",
        "volumeAccessGroups": [
          1
        ]
      }
    ]
  }
}
```

Novidade desde a versão

9,6

ModificarIniciadores

Você pode usar o `ModifyInitiators` Método para alterar os atributos de um ou mais iniciadores existentes.

Não é possível alterar o nome de um iniciador existente. Se precisar alterar o nome de um iniciador, exclua-o primeiro com o [ExcluirIniciadores](#) método e crie um novo com o [CriarIniciadores](#) método.

Se o método `ModifyInitiators` não conseguir alterar um dos iniciadores fornecidos como parâmetro, ele retornará um erro e não modificará nenhum iniciador (não é possível a conclusão parcial).

Parâmetro

Este método possui o seguinte parâmetro de entrada:

Nome	Descrição	Tipo	Valor padrão	Obrigatório
------	-----------	------	--------------	-------------

iniciadores	<p>Uma lista de objetos contendo as características de cada iniciador a ser modificado.</p> <p>Possíveis objetos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alias: (Opcional) Um novo nome amigável para atribuir ao iniciador. (corda) • attributes: (Opcional) Um novo conjunto de atributos JSON para atribuir ao iniciador. (Objeto JSON) • chapUsername: (Opcional) Um novo nome de usuário CHAP exclusivo para este iniciador. (corda) • `forceDuringUpgrade` Conclua a modificação do iniciador durante uma atualização. • initiatorID: (Obrigatório) O ID do iniciador a ser modificado. (inteiro) • initiatorSecret: (Opcional) Um novo segredo CHAP usado para autenticar o iniciador. (corda) • requireChap: (Opcional) Verdadeiro se o CHAP for necessário para este iniciador. (booleano) 	matriz de objetos JSON	Nenhum	Sim
-------------	--	------------------------	--------	-----

Valor de retorno

targetSecret: (Opcional) Um novo segredo CHAP usado

Este método tem o seguinte valor de retorno:

Nome	Descrição	Tipo
iniciadores	Lista de objetos que descrevem os iniciadores recém-modificados.	iniciadorvariedade

Exemplo de solicitação

virtualNetwo rkIDs: (Opcional) A lista de

As solicitações para esse método são semelhantes ao seguinte exemplo:

```
{
  "id": 6683,
  "method": "ModifyInitiators",
  "params": {
    "initiators": [
      {
        "initiatorID": 2,
        "alias": "alias1",
        "volumeAccessGroupID": null
      },
      {
        "initiatorID": 3,
        "alias": "alias2",
        "volumeAccessGroupID": 1
      }
    ]
  }
}
```

Exemplo de resposta

acesso ao volume ao qual o iniciador deve ser adicionado. Se o iniciador estava anteriormente em um grupo de acesso a volume diferente, ele será removido do grupo de acesso a volume antigo. Se essa chave estiver presente, mas for nula, o iniciador será removido do seu grupo de acesso a volumes atual, mas não será

Este método retorna uma resposta semelhante ao exemplo a seguir:

```
{
  "id": 6683,
  "result": {
    "initiators": [
      {
        "alias": "alias1",
        "attributes": {},
        "initiatorID": 2,
        "initiatorName": "iqn.1993-08.org.debian:01:395543635",
        "volumeAccessGroups": []
      },
      {
        "alias": "alias2",
        "attributes": {},
        "initiatorID": 3,
        "initiatorName": "iqn.1993-08.org.debian:01:935573135",
        "volumeAccessGroups": [
          1
        ]
      }
    ]
  }
}
```

Novidade desde a versão

9,6

Encontre mais informações

- [CriarIniciadores](#)
- [ExcluirIniciadores](#)

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 SOBRESSALENTE; 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 DOCUMENTOS, 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.