



Metodi API dell'iniziatore

Element Software

NetApp
November 12, 2025

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

Sommario

Metodi API dell'iniziatore	1
Creainiziatori	1
Parametro	1
Valore di ritorno	4
Errore	4
Richiedi esempio	4
Esempio di risposta	4
Nuovo dalla versione	5
Trova maggiori informazioni	5
Eliminalniziatori	5
Parametro	5
Valori di ritorno	6
Errore	6
Richiedi esempio	6
Esempio di risposta	6
Nuovo dalla versione	6
Iniziatori di elenchi	7
Parametri	7
Valore di ritorno	7
Eccezioni	7
Richiedi esempio	8
Esempio di risposta	8
Nuovo dalla versione	8
Modificalniziatori	8
Parametro	9
Valore di ritorno	11
Richiedi esempio	11
Esempio di risposta	11
Nuovo dalla versione	12
Trova maggiori informazioni	12

Metodi API dell'iniziatore

Crealniziatori

Puoi usare `CreateInitiators` per creare più nuovi IQN di iniziatore o nomi di porte mondiali (WWPN) e, facoltativamente, assegnare loro alias e attributi. Quando usi `CreateInitiators` per creare nuovi iniziatori, è anche possibile aggiungerli ai gruppi di accesso al volume.

Se l'operazione non riesce a creare uno degli iniziatori forniti nel parametro, il metodo restituisce un errore e non crea alcun iniziatore (non è possibile alcun completamento parziale).

Parametro

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Necessario
iniziatori	<p>Un elenco di oggetti contenente le caratteristiche di ciascun nuovo iniziatore. Oggetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alias: (Facoltativo) Il nome descrittivo da assegnare a questo iniziatore. (corda) • attributes: (Facoltativo) Un set di attributi JSON da assegnare a questo iniziatore. (oggetto JSON) • chapUsername: (Facoltativo) Il nome utente CHAP univoco per questo iniziatore. Se non specificato durante la creazione e requireChap è true, il valore predefinito è il nome dell'iniziatore (IQN). (corda) • initiatorSecret: (Facoltativo) Il segreto CHAP utilizzato per autenticare l'iniziatore. Se non specificato durante la creazione e requireChap è true, il valore predefinito è un segreto generato casualmente. (corda) 	Matrice di oggetti JSON	Nessuno	Sì

Valore di ritorno

Questo metodo ha il seguente valore di ritorno:
nome

Nome	Descrizione	Tipo
iniziatori	Elenco di oggetti che descrivono gli iniziatori appena creati.	iniziatorevettore

• **targetSecret**:
(Facoltativo)

Errore Vero se CHAP è richiesto durante

Questo metodo può restituire il seguente errore:
sessione per

Nome	Descrizione
xInitiatorExists	Restituito se il nome dell'iniziatore scelto esiste già.

- targetSecret:
(Facoltativo) Il
segreto CHAP

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

```
{
  "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"
      }
    ]
  }
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

identificatori
rete virtuale
associati a
questo
iniziatore. Se si
definiscono una
o più reti virtuali,
questo iniziatore
potrà accedere
solo a tali reti
virtuali. Se non
si definisce
alcuna rete
virtuale, questo
iniziatore può

```
{  
    "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": []  
            }  
        ]  
    }  
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

Trova maggiori informazioni

[Iniziatori di elenchi](#)

Eliminalniziatori

Puoi usare DeleteInitiators per eliminare uno o più iniziatori dal sistema (e da tutti i volumi o gruppi di accesso al volume associati).

Se DeleteInitiators non riesce a eliminare uno degli iniziatori forniti nel parametro, il sistema restituisce un errore e non elimina alcun iniziatore (non è possibile alcun completamento parziale).

Parametro

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Necessario
iniziatori	Un array di ID di iniziatori da eliminare.	array di interi	Nessuno	Sì

Valori di ritorno

Questo metodo non ha valori di ritorno.

Errore

Questo metodo può restituire il seguente errore:

Nome	Descrizione
xInitiatorDoesNotExist	Restituito se il nome dell'iniziatore scelto non esiste.

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

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

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

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

Nuovo dalla versione

9,6

Iniziatori di elenchi

Puoi usare il `ListInitiators` metodo per ottenere l'elenco degli IQN iniziatori o dei nomi delle porte mondiali (WWPN).

Parametri

Questo metodo ha i seguenti parametri di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Necessario
iniziatori	Un elenco di ID iniziatori da recuperare. È possibile fornire questo parametro o il parametro <code>startInitiatorID</code> , ma non entrambi.	array di interi	Nessuno	NO
IDIniziatore di avvio	ID dell'iniziatore da cui iniziare l'elenco. È possibile fornire questo parametro o il parametro degli iniziatori, ma non entrambi.	intero	0	NO
limite	Numero massimo di oggetti iniziatori da restituire.	intero	(illimitato)	NO

Valore di ritorno

Questo metodo ha il seguente valore di ritorno:

Nome	Descrizione	Tipo
iniziatori	Elenco delle informazioni sull'iniziatore.	iniziatorevettore

Eccezioni

Questo metodo può avere la seguente eccezione:

Nome	Descrizione

xParametro non valido

Generato se si includono sia i parametri startInitiatorID che initiator nella stessa chiamata al metodo.

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

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

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

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

Nuovo dalla versione

9,6

ModificaIniziatori

Puoi usare il `ModifyInitiators` metodo per modificare gli attributi di uno o più iniziatori esistenti.

Non è possibile modificare il nome di un iniziatore esistente. Se è necessario modificare il nome di un iniziatore, eliminarlo prima con il[EliminalIniziatori](#) metodo e crearne uno nuovo con il[CrealIniziatori](#) metodo.

Se ModifyInitiators non riesce a modificare uno degli iniziatori forniti nel parametro, il metodo restituisce un errore e non modifica alcun iniziatore (non è possibile alcun completamento parziale).

Parametro

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Necessario
------	-------------	------	--------------------	------------

iniziatori	<p>Un elenco di oggetti contenente le caratteristiche di ciascun iniziatore da modificare. Possibili oggetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alias: (Facoltativo) Un nuovo nome descrittivo da assegnare all'iniziatore. (corda) • attributes: (Facoltativo) Un nuovo set di attributi JSON da assegnare all'iniziatore. (oggetto JSON) • chapUsername: (Facoltativo) Un nuovo nome utente CHAP univoco per questo iniziatore. (corda) • forceDuringUpgrade: Completa la modifica dell'iniziatore durante un aggiornamento. • initiatorID: (Obbligatorio) L'ID dell'iniziatore da modificare. (numero intero) • initiatorSecret: (Facoltativo) Un nuovo segreto CHAP utilizzato per autenticare l'iniziatore. (corda) • requireChap: (Facoltativo) Vero se CHAP è richiesto per 	Matrice di oggetti JSON	Nessuno	SI
------------	--	-------------------------	---------	----

Valore di ritorno

questo
iniziatore.

Questo metodo ha il seguente **valore** (value) di ritorno:

Nome	Descrizione	Tipo
iniziatori	Elenco di oggetti che descrivono gli iniziatori appena modificati.	iniziatorevettore

la destinazione
(quando si

Richiedi esempio utilizza

l'autenticazione
Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:
CHAP

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

Esempio di risposta

volumeAccess
GroupID:

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:
(Facoltativo) ID del gruppo di

accesso al

volume a cui

deve essere

aggiunto

l'iniziatore. Se

l'iniziatore si

trovava in

precedenza in

un gruppo di

accesso al

volume diverso,

viene rimosso

dal vecchio

gruppo di

accesso al

volume. Se

```
{  
    "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  
                ]  
            }  
        ]  
    }  
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

Trova maggiori informazioni

- [Crealniziatori](#)
- [Eliminalniziatori](#)

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.