



Metodi API del volume virtuale

Element Software

NetApp
November 12, 2025

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

Sommario

| | |
|---|----|
| Metodi API del volume virtuale | 1 |
| Crea contenitore di archiviazione | 1 |
| Parametri | 1 |
| Valore di ritorno | 1 |
| Richiedi esempio | 2 |
| Esempio di risposta | 2 |
| Nuovo dalla versione | 2 |
| Elimina contenitori di archiviazione | 2 |
| Parametri | 2 |
| Valori di ritorno | 3 |
| Richiedi esempio | 3 |
| Esempio di risposta | 3 |
| Nuovo dalla versione | 3 |
| Ottieni efficienza del contenitore di archiviazione | 3 |
| Parametri | 4 |
| Valori di ritorno | 4 |
| Richiedi esempio | 5 |
| Esempio di risposta | 5 |
| Nuovo dalla versione | 5 |
| OttieniConteggioVolumeVirtuale | 5 |
| Parametri | 5 |
| Valore di ritorno | 5 |
| Richiedi esempio | 6 |
| Esempio di risposta | 6 |
| Nuovo dalla versione | 6 |
| ListProtocolEndpoints | 6 |
| Parametri | 6 |
| Valori di ritorno | 7 |
| Richiedi esempio | 7 |
| Esempio di risposta | 7 |
| Nuovo dalla versione | 8 |
| ListStorageContainers | 9 |
| Parametri | 9 |
| Valore di ritorno | 9 |
| Richiedi esempio | 9 |
| Esempio di risposta | 10 |
| Nuovo dalla versione | 10 |
| ListVirtualVolumeBindings | 10 |
| Parametri | 10 |
| Valore di ritorno | 11 |
| Richiedi esempio | 11 |
| Esempio di risposta | 11 |
| Nuovo dalla versione | 12 |

| | |
|--------------------------------------|----|
| ListVirtualVolumeHosts | 12 |
| Parametri | 12 |
| Valore di ritorno | 13 |
| Richiedi esempio | 13 |
| Esempio di risposta | 13 |
| Nuovo dalla versione | 14 |
| ListVirtualVolumes | 14 |
| Parametri | 14 |
| Valori di ritorno | 15 |
| Richiedi esempio | 16 |
| Esempio di risposta | 16 |
| Nuovo dalla versione | 17 |
| ListVirtualVolumeTasks | 18 |
| Parametri | 18 |
| Valore di ritorno | 18 |
| Richiedi esempio | 18 |
| Esempio di risposta | 18 |
| Nuovo dalla versione | 19 |
| ModificaContenitore di archiviazione | 19 |
| Parametri | 19 |
| Valori di ritorno | 20 |
| Richiedi esempio | 20 |
| Esempio di risposta | 20 |
| Nuovo dalla versione | 21 |

Metodi API del volume virtuale

Crea contenitore di archiviazione

Puoi usare il `CreateStorageContainer` metodo per creare un contenitore di archiviazione Virtual Volume (VVol). È possibile utilizzare contenitori di archiviazione per la creazione di report e l'allocazione delle risorse. Per utilizzare la funzionalità Volumi virtuali è necessario creare almeno un contenitore di archiviazione.

Parametri

Questo metodo ha i seguenti parametri di input:

| Nome | Descrizione | Tipo | Valore predefinito | Necessario |
|-------------------|--|--------|--------------------|------------|
| nome | Nome del contenitore di stoccaggio. Segue le restrizioni sulla denominazione degli account del software Element. | corda | Nessuno | Sì |
| ID account | Account contenitore non di archiviazione che diventerà un contenitore di archiviazione. | intero | Nessuno | NO |
| iniziatoreSegreto | Il segreto per l'autenticazione CHAP per l'iniziatore. | corda | Nessuno | NO |
| targetSecret | Il segreto per l'autenticazione CHAP per la destinazione. | corda | Nessuno | NO |

Valore di ritorno

Questo metodo ha il seguente valore di ritorno:

| Nome | Descrizione | Tipo |
|---------------------------|---|---|
| contenitore di stoccaggio | Oggetto contenente informazioni sul contenitore di archiviazione appena creato. | contenitore di stoccaggio |

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

```
{  
    "method": "CreateStorageContainer",  
    "params": {  
        "name" : "example"  
    },  
    "id": 1  
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

```
{  
    "id": 1,  
    "result": {  
        "storageContainer": {  
            "accountID": 8,  
            "initiatorSecret": "rVTOi25^H.d;cP}1",  
            "name": "example",  
            "protocolEndpointType": "SCSI",  
            "status": "active",  
            "storageContainerID": "a9ec1138-e386-4a44-90d7-b9acbbc05176",  
            "targetSecret": "6?AEIxWpvo6,!boM"  
        }  
    }  
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

Elimina contenitori di archiviazione

Puoi usare il `DeleteStorageContainers` Metodo per rimuovere contemporaneamente dal sistema fino a 2000 contenitori di archiviazione Virtual Volume (VVol). I contenitori di archiviazione rimossi non devono contenere VVol.

Parametri

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

| Nome | Descrizione | Tipo | Valore predefinito | Necessario |
|---------------------|--|--------------|--------------------|------------|
| storageContainerIDs | Un elenco di ID dei contenitori di archiviazione da eliminare. È possibile specificare fino a 2000 ID nell'elenco. | matrice UUID | Nessuno | Sì |

Valori di ritorno

Questo metodo non ha valori di ritorno.

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

```
{
  "method": "DeleteStorageContainers",
  "params": {
    "storageContainerIDs" : ["a9ec1138-e386-4a44-90d7-b9acbbc05176"]
  },
  "id": 1
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

```
{
  "id": 1,
  "result": {}
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

Ottieni efficienza del contenitore di archiviazione

Puoi usare il GetStorageContainerEfficiency metodo per recuperare informazioni sull'efficienza di un contenitore di archiviazione di volumi virtuali.

Parametri

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

| Nome | Descrizione | Tipo | Valore predefinito | Necessario |
|--------------------|---|--------|--------------------|------------|
| storageContainerID | ID del contenitore di archiviazione per il quale recuperare informazioni sull'efficienza. | intero | Nessuno | Sì |

Valori di ritorno

Questo metodo ha i seguenti valori di ritorno:

| Nome | Descrizione | Tipo |
|------------------|--|--------------------------|
| compressione | Quantità di spazio risparmiata dalla compressione dei dati per tutti i volumi virtuali nel contenitore di archiviazione. espresso come rapporto in cui il valore 1 indica che i dati sono stati memorizzati senza compressione. | galleggiante |
| deduplicazione | Quantità di spazio risparmiata evitando di duplicare i dati per tutti i volumi virtuali nel contenitore di archiviazione. espresso come rapporto. | galleggiante |
| volumi mancanti | I volumi virtuali su cui non è stato possibile interrogare i dati di efficienza. I volumi mancanti possono essere causati dal fatto che il ciclo di Garbage Collection (GC) è stato eseguito meno di un'ora prima, da una perdita temporanea della connettività di rete o da servizi riavviati dopo il ciclo GC. | array di interi |
| thinProvisioning | Rapporto tra lo spazio utilizzato e la quantità di spazio allocato per l'archiviazione dei dati. espresso come rapporto. | galleggiante |
| marca temporale | L'ultima volta che sono stati raccolti dati sull'efficienza dopo GC. | Stringa di dati ISO 8601 |

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

```
{  
  "method": "GetStorageContainerEfficiency",  
  "params": {  
    "storageContainerID" : "6c95e24f-9f0b-4793-affb-5a4bc6c3d7e1"  
  },  
  "id" : 1  
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

```
{  
  "id": 1,  
  "result": {  
    "compression": 1,  
    "deduplication": 1,  
    "missingVolumes": [],  
    "thinProvisioning": 1,  
    "timestamp": "2016-04-12T15:39:49Z"  
  }  
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

OttieniConteggioVolumeVirtuale

Puoi usare il GetVirtualVolumeCount metodo per recuperare il numero di volumi virtuali attualmente presenti nel sistema.

Parametri

Questo metodo non ha parametri di input.

Valore di ritorno

Questo metodo ha il seguente valore di ritorno:

| Nome | Descrizione | Tipo |
|---------|---|--------|
| contare | Numero di volumi virtuali attualmente presenti nel sistema. | intero |

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

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

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

```
{
  "id": 1,
  "result": {
    "count": 5
  }
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

ListProtocolEndpoints

Puoi usare il `ListProtocolEndpoints` metodo per recuperare informazioni su tutti gli endpoint del protocollo nel cluster. Gli endpoint del protocollo regolano l'accesso ai contenitori di archiviazione dei volumi virtuali associati.

Parametri

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

| Nome | Descrizione | Tipo | Valore predefinito | Necessario |
|---------------------|--|----------------------------------|--------------------|------------|
| protocolEndpointIDs | Un elenco di ID endpoint del protocollo per i quali recuperare informazioni. Se si omette questo parametro, il metodo restituisce informazioni su tutti gli endpoint del protocollo. | array UUID protocolEndpointID | Nessuno | NO |

Valori di ritorno

Questo metodo ha il seguente valore di ritorno:

| Nome | Descrizione | Tipo |
|-------------------|---|--|
| protocolEndpoints | Elenco di oggetti contenenti informazioni su ciascun endpoint del protocollo nel sistema. | protocolEndpoint vettore |

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

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

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

```
{
  "id": 1,
  "result": {
    "protocolEndpoints": [
      {
        "primaryProviderID": 1,
        "protocolEndpointID": "1387e257-d2e3-4446-be6d-39db71583e7b",
        "protocolEndpointState": "Active",
        "providerType": "Primary",
        "scsiNAADeviceID": "6f47acc2000000016970687200000000",
        "secondaryProviderID": 2
      },
      {
        "primaryProviderID": 2,
        "protocolEndpointID": "1f16ed86-3f31-4c76-b004-a1251187700b",
        "protocolEndpointState": "Active",
        "providerType": "Primary",
        "scsiNAADeviceID": "6f47acc2000000026970687200000000",
        "secondaryProviderID": 3
      },
      {
        "primaryProviderID": 4,
        "protocolEndpointID": "c6458dfe-9803-4350-bb4e-68a3feb7e830",
        "protocolEndpointState": "Active",
        "providerType": "Primary",
        "scsiNAADeviceID": "6f47acc2000000046970687200000000",
        "secondaryProviderID": 1
      },
      {
        "primaryProviderID": 3,
        "protocolEndpointID": "f3e7911d-0e86-4776-97db-7468c272213f",
        "protocolEndpointState": "Active",
        "providerType": "Primary",
        "scsiNAADeviceID": "6f47acc2000000036970687200000000",
        "secondaryProviderID": 4
      }
    ]
  }
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

ListStorageContainers

Puoi usare il `ListStorageContainers` Metodo per recuperare informazioni su tutti i contenitori di archiviazione di volumi virtuali noti al sistema.

Parametri

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

| Nome | Descrizione | Tipo | Valore predefinito | Necessario |
|---------------------|---|--------------|--------------------|------------|
| storageContainerIDs | Un elenco di ID di contenitori di archiviazione per i quali recuperare informazioni. Se si omette questo parametro, il metodo restituisce informazioni su tutti i contenitori di archiviazione nel sistema. | matrice UUID | Nessuno | NO |

Valore di ritorno

Questo metodo ha il seguente valore di ritorno:

| Nome | Descrizione | Tipo |
|---------------------------|--|--|
| contenitori di stoccaggio | Elenco di oggetti contenenti informazioni su tutti i contenitori di archiviazione nel sistema. | contenitore di stoccaggiovettore |

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

```
{  
    "method": "ListStorageContainers",  
    "params": {  
        "storageContainerIDs": ["efda8307-b916-4424-979e-658a3f16894d"]  
    },  
    "id" : 1  
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

```
{  
  "id": 6395,  
  "result": {  
    "storageContainers": [  
      {  
        "accountID": 64,  
        "initiatorSecret": "EJ:08An1MyNQmL!7",  
        "name": "VvolContainer",  
        "protocolEndpointType": "SCSI",  
        "status": "active",  
        "storageContainerID": "efda8307-b916-4424-979e-658a3f16894d",  
        "targetSecret": "g38}zWBK%206jQr~",  
        "virtualVolumes": []  
      }  
    ]  
  }  
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

ListVirtualVolumeBindings

Puoi usare il `ListVirtualVolumeBindings` metodo per ottenere un elenco di tutti i volumi virtuali nel cluster associati agli endpoint del protocollo.

Parametri

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

| Nome | Descrizione | Tipo | Valore predefinito | Necessario |
|-----------------------------|---|-----------------|--------------------|------------|
| virtualVolumeBindin gIDs | Un elenco di ID di associazione di volumi virtuali per i quali recuperare informazioni. Se si omette questo parametro, il metodo restituisce informazioni su tutti i binding dei volumi virtuali. | array di interi | Nessuno | NO |

Valore di ritorno

Questo metodo ha il seguente valore di ritorno:

| Nome | Descrizione | Tipo |
|----------|---|--------|
| legature | Un elenco di oggetti che descrivono tutti i volumi virtuali nel cluster associati agli endpoint del protocollo. | legame |

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

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

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

```
{
  "id": 1,
  "result": {
    "bindings": [
      {
        "protocolEndpointID": "5dd53da0-b9b7-43f9-9b7e-b41c2558e92b",
        "protocolEndpointInBandID":
"naa.6f47acc2000000016a67746700000000",
        "protocolEndpointType": "SCSI",
        "virtualVolumeBindingID": 177,
        "virtualVolumeHostID": "564de1a4-9a99-da0f-8b7c-3a41dfd64bf1",
        "virtualVolumeID": "269d3378-1ca6-4175-a18f-6d4839e5c746",
        "virtualVolumeSecondaryID": "0xe20000000a6"
      }
    ]
  }
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

ListVirtualVolumeHosts

Puoi usare il `ListVirtualVolumeHosts` metodo per ottenere un elenco di tutti gli host di volumi virtuali noti al cluster. Un host di volume virtuale è un host VMware ESX che ha avviato una sessione con il provider API VASA.

Parametri

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

| Nome | Descrizione | Tipo | Valore predefinito | Necessario |
|----------------------|---|-----------------------------------|--------------------|------------|
| virtualVolumeHostIDs | Un elenco di ID host di volumi virtuali per i quali recuperare informazioni. Se si omette questo parametro, il metodo restituisce informazioni su tutti gli host del volume virtuale. | array UUID virtualVolumeHostID | Nessuno | NO |

Valore di ritorno

Questo metodo ha il seguente valore di ritorno:

| Nome | Descrizione | Tipo |
|--------|---|-------------------------------|
| ospiti | Un elenco di oggetti che descrivono gli host dei volumi virtuali nel cluster. | ospitevettore |

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

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

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

```
{  
  "id": 1,  
  "result": {  
    "hosts": [  
      {  
        "bindings": [],  
        "clusterID": "5ebdb4ad-9617-4647-adfd-c1013578483b",  
        "hostAddress": "172.30.89.117",  
        "initiatorNames": [  
          "iqn.1998-01.com.vmware:zdc-dhcp-0-c-29-d6-4b-f1-1a0cd614",  
          "iqn.1998-01.com.vmware:zdc-dhcp-0-c-29-d6-4b-f1-5bcf9254"  
        ],  
        "virtualVolumeHostID": "564de1a4-9a99-da0f-8b7c-3a41dfd64bf1",  
        "visibleProtocolEndpointIDs": [  
          "5dd53da0-b9b7-43f9-9b7e-b41c2558e92b"  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

ListVirtualVolumes

Puoi usare il `ListVirtualVolumes` metodo per elencare i volumi virtuali attualmente presenti nel sistema. È possibile utilizzare questo metodo per elencare tutti i volumi virtuali oppure solo un sottoinsieme.

Parametri

Questo metodo ha i seguenti parametri di input:

| Nome | Descrizione | Tipo | Valore predefinito | Necessario |
|----------|---|----------|--------------------|------------|
| dettagli | Il livello di dettaglio nella risposta. Valori possibili: <ul style="list-style-type: none">• vero: includi maggiori dettagli su ciascun VVol nella risposta.• false: includi il livello standard di dettaglio su ciascun VVol nella risposta. | booleano | Falso | NO |
| limite | Numero massimo di volumi virtuali da elencare. | intero | 10000 | NO |

| Nome | Descrizione | Tipo | Valore predefinito | Necessario |
|----------------------|--|-------------------------------|--------------------|------------|
| ricorsivo | <p>Specifica se includere o meno nella risposta informazioni sui figli di ciascun VVol.</p> <p>Valori possibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vero: includi informazioni sui figli di ciascun VVol nella risposta. • false: non includere informazioni sui figli di ciascun VVol nella risposta. | booleano | Falso | NO |
| startVirtualVolumeID | ID del volume virtuale da cui iniziare l'elenco nella risposta. | Tipo UUID | Nessuno | NO |
| virtualVolumeIDs | Un elenco di ID di volumi virtuali per i quali recuperare informazioni. Se si omette questo parametro, il metodo restituisce informazioni solo su questi volumi virtuali. | array UUID virtualVolumeID | Nessuno | NO |

Valori di ritorno

Questo metodo ha i seguenti valori di ritorno:

| Nome | Descrizione | Tipo |
|---------------------|---|--|
| nextVirtualVolumeID | ID del volume virtuale successivo nell'elenco. | UUID |
| volumi virtuali | Un elenco di oggetti che descrivono i volumi virtuali attualmente presenti nel sistema. | volume virtuale vettore |

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

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

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

```
{
  "id": 1,
  "result": {
    "nextVirtualVolumeID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "virtualVolumes": [
      {
        "bindings": [
          177
        ],
        "children": [],
        "metadata": {
          "SFProfileId": "f4e5bade-15a2-4805-bf8e-52318c4ce443",
          "SFgenerationId": "0",
          "VMW_ContainerId": "abaab415-bedc-44cd-98b8-f37495884db0",
          "VMW_VVolName": "asdf",
          "VMW_VVolType": "Config",
          "VMW_VmID": "502e0676-e510-ccdd-394c-667f6867fcdf",
          "VMW_VvolProfile": "f4e5bade-15a2-4805-bf8e-52318c4ce443:0"
        },
        "parentVirtualVolumeID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "snapshotID": 0,
        "snapshotInfo": null,
        "status": "done",
        "storageContainer": {
          "accountID": 1,
          "initiatorSecret": "B5)D1y10K)8IDN58",
          "name": "test",
          "protocolEndpointType": "SCSI",
          "status": "active",
          "storageContainerID": "abaab415-bedc-44cd-98b8-f37495884db0",
          "targetSecret": "qgaae@{o{~8\"2U)U^"
        },
        "virtualVolumeID": "269d3378-1ca6-4175-a18f-6d4839e5c746",
        "virtualVolumeType": "config",
        "volumeID": 166,
        "volumeInfo": null
      }
    ]
  }
}
```

Nuovo dalla versione

ListVirtualVolumeTasks

Puoi usare il `ListVirtualVolumeTasks` metodo per ottenere un elenco di attività del volume virtuale nel sistema.

Parametri

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

| Nome | Descrizione | Tipo | Valore predefinito | Necessario |
|-----------------------------------|--|--------------|--------------------|------------|
| <code>virtualVolumeTaskIDs</code> | Un elenco di ID attività di volume virtuale per i quali recuperare informazioni. Se si omette questo parametro, il metodo restituisce informazioni su tutte le attività del volume virtuale. | matrice UUID | Nessuno | NO |

Valore di ritorno

Questo metodo ha il seguente valore di ritorno:

| Nome | Descrizione | Tipo |
|----------------------|--|----------------------------|
| <code>compiti</code> | Un elenco di oggetti che descrivono le attività del volume virtuale nel cluster. | <code>compropettore</code> |

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

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

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

```
{
  "id": 1,
  "result": {
    "tasks": [
      {
        "cancelled": false,
        "cloneVirtualVolumeID": "fafeb3a0-7dd9-4c9f-8a07-80e0bbf6f4d0",
        "operation": "clone",
        "parentMetadata": {
          "SFProfileId": "f4e5bade-15a2-4805-bf8e-52318c4ce443",
          "SFgenerationId": "0",
          "VMW_ContainerId": "abaab415-bedc-44cd-98b8-f37495884db0",
          "VMW_GosType": "windows7Server64Guest",
          "VMW_VVolName": "asdf.vmdk",
          "VMW_VVolNamespace": "/vmfs/volumes/vvol:abaab415bedc44cd-98b8f37495884db0/rfc4122.269d3378-1ca6-4175-a18f-6d4839e5c746",
          "VMW_VVolType": "Data",
          "VMW_VmID": "502e0676-e510-ccdd-394c-667f6867fcdf",
          "VMW_VvolAllocationType": "4",
          "VMW_VvolProfile": "f4e5bade-15a2-4805-bf8e-52318c4ce443:0"
        },
        "parentTotalSize": 42949672960,
        "parentUsedSize": 0,
        "status": "success",
        "virtualVolumeHostID": "564de1a4-9a99-da0f-8b7c-3a41dfd64bf1",
        "virtualVolumeTaskID": "a1b72df7-66a6-489a-86e4-538d0dbe05bf",
        "virtualvolumeID": "fafeb3a0-7dd9-4c9f-8a07-80e0bbf6f4d0"
      }
    ]
  }
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

ModificaContenitore di archiviazione

Puoi usare il `ModifyStorageContainer` metodo per apportare modifiche a un contenitore di archiviazione di volumi virtuali esistente.

Parametri

Questo metodo ha i seguenti parametri di input:

| Nome | Descrizione | Tipo | Valore predefinito | Necessario |
|--------------------|--|-------|--------------------|------------|
| storageContainerID | ID univoco del contenitore di archiviazione del volume virtuale da modificare. | UUID | Nessuno | Sì |
| iniziatoreSegreto | Il nuovo segreto per l'autenticazione CHAP per l'iniziatore. | corda | Nessuno | NO |
| targetSecret | Il nuovo segreto per l'autenticazione CHAP per la destinazione. | corda | Nessuno | NO |

Valori di ritorno

Questo metodo ha il seguente valore di ritorno:

| Nome | Descrizione | Tipo |
|---------------------------|--|---|
| contenitore di stoccaggio | Informazioni sul contenitore di archiviazione appena creato. | contenitore di stoccaggio |

Richiedi esempio

Le richieste per questo metodo sono simili al seguente esempio:

```
{
  "method": "ModifyStorageContainer",
  "params": {
    "storageContainerID": "6c95e24f-9f0b-4793-affb-5a4bc6c3d7e1",
    "targetSecret": "O,IM;t0Qdn9$JJ*8"
  },
  "id": 1
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile al seguente esempio:

```
{  
  "id": 1,  
  "result": {  
    "storageContainer": {  
      "accountID": 8,  
      "initiatorSecret": "T$|5TO>2IY5sk4@k",  
      "name": "doctest1",  
      "protocolEndpointType": "SCSI",  
      "status": "active",  
      "storageContainerID": "6c95e24f-9f0b-4793-affb-5a4bc6c3d7e1",  
      "targetSecret": "O,IM;tOQdn9$JJ*8"  
    }  
  }  
}
```

Nuovo dalla versione

9,6

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.