Metodi API di autenticazione a più fattori

Element Software

NetApp
November 19, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/element-software-123/api/reference_element_api_addidpclusteradmin.html on November 19, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Metodi API di autenticazione a più fattori . . . 1
- Trova ulteriori informazioni . . . 1
- AddIdpClusterAdmin . . . 1
  - Parametri . . . 1
  - Valori restituiti . . . 2
  - Esempio di richiesta . . . 3
  - Esempio di risposta . . . 3
  - Novità dalla versione . . . 3
- CreateIdpConfiguration . . . 3
  - Parametri . . . 3
  - Valori restituiti . . . 4
  - Esempio di richiesta . . . 4
  - Esempio di risposta . . . 4
  - Novità dalla versione . . . 5
- DeleteAuthSession . . . 5
  - Parametri . . . 5
  - Valori restituiti . . . 6
  - Esempio di richiesta . . . 6
  - Esempio di risposta . . . 6
  - Novità dalla versione . . . 7
- DeleteAuthSessionsByClusterAdmin . . . 7
  - Parametri . . . 7
  - Valori restituiti . . . 7
  - Esempio di richiesta . . . 7
  - Esempio di risposta . . . 8
  - Novità dalla versione . . . 8
- DeleteAuthSessionsByNomeUtente . . . 8
  - Parametri . . . 8
  - Valori restituiti . . . 9
  - Esempio di richiesta . . . 10
  - Esempio di risposta . . . 10
  - Novità dalla versione . . . 10
- DeleteIdpConfiguration (Configurazione DeleteIdp) . . . 10
  - Parametri . . . 11
  - Valori restituiti . . . 11
  - Esempio di richiesta . . . 11
  - Esempio di risposta . . . 11
  - Novità dalla versione . . . 11
- DisableIdpAuthentication . . . 12
  - Parametri . . . 12
  - Valori restituiti . . . 12
  - Esempio di richiesta . . . 12
  - Esempio di risposta . . . 12

Novità dalla versione . . . 12
EnableIdpAuthentication . . . 12
Parametri . . . 13
Valori restituiti . . . 13
Esempio di richiesta . . . 13
Esempio di risposta . . . 13
Novità dalla versione . . . 14
GetIdpAuthenticationState . . . 14
Parametri . . . 14
Valori restituiti . . . 14
Esempio di richiesta . . . 14
Esempio di risposta . . . 14
Novità dalla versione . . . 14
ListActiveAuthSessions . . . 14
Parametri . . . 15
Valori restituiti . . . 15
Esempio di richiesta . . . 15
Esempio di risposta . . . 15
Novità dalla versione . . . 16
ListIdpconfigurazioni . . . 16
Parametri . . . 16
Valori restituiti . . . 17
Esempio di richiesta . . . 17
Esempio di risposta . . . 17
Novità dalla versione . . . 18
UpdateIdpConfiguration . . . 18
Parametri . . . 18
Valori restituiti . . . 20
Esempio di richiesta . . . 20
Esempio di risposta . . . 20
Novità dalla versione . . . 21

Metodi API di autenticazione a più fattori

È possibile utilizzare l'autenticazione a più fattori (MFA) per gestire le sessioni utente utilizzando un provider di identità (IdP) di terze parti tramite il linguaggio SAML (Security Assertion Markup Language).

- AddIdpClusterAdmin
- CreateIdpConfiguration
- DeleteAuthSession
- DeleteAuthSessionsByClusterAdmin
- DeleteAuthSessionsByNomeUtente
- DeleteIdpConfiguration (Configurazione DeleteIdp)
- DisableIdpAuthentication
- EnableIdpAuthentication
- GetIdpAuthenticationState
- ListActiveAuthSessions
- ListIdpconfigurazioni
- UpdateIdpConfiguration

Trova ulteriori informazioni

- "Documentazione software SolidFire ed Element"
- "Documentazione per le versioni precedenti dei prodotti SolidFire ed Element di NetApp"

AddIdpClusterAdmin

È possibile utilizzare `AddIpdClusterAdmin` Metodo per aggiungere un utente amministratore del cluster autenticato da un provider di identità (IdP) di terze parti. Gli account di amministrazione del cluster IDP sono configurati in base alle informazioni sul valore dell'attributo SAML fornite nell'asserzione SAML di IdP associata all'utente. Se un utente esegue correttamente l'autenticazione con IdP e dispone di istruzioni degli attributi SAML all'interno dell'asserzione SAML corrispondenti a più account di amministrazione del cluster IdP, l'utente disporrà del livello di accesso combinato di quelli corrispondenti agli account di amministrazione del cluster IdP.

Parametri

Questo metodo ha i seguenti parametri di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Obbligatorio
accesso	Controlla i metodi che l'amministratore del cluster IdP può utilizzare.	array di stringhe	Nessuno	Sì
AccetteEula	Accettare il Contratto di licenza con l'utente finale. Impostare su true per aggiungere un account amministratore del cluster al sistema. Se omesso o impostato su false, la chiamata al metodo non riesce.	booleano	Nessuno	Sì
attributi	Elenco delle coppie nome-valore nel formato oggetto JSON.	Oggetto JSON	Nessuno	No
nome utente	Mapping attributo-valore SAML a un amministratore del cluster IdP (ad esempio, email=test@example.com). Questo può essere definito utilizzando un soggetto SAML specifico utilizzando `NameID` O come voce nell'istruzione SAML Attribute, ad esempio `eduPersonAffiliation`.	stringa	Nessuno	Sì

Valori restituiti

Questo metodo ha il seguente valore restituito:

Nome	Descrizione	Tipo
ID clusterAdminID	Identificatore univoco del nuovo amministratore del cluster creato.	intero

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
    "method": "AddIdpClusterAdmin",
    "params": {
        "username": "email=test@example.com",
        "acceptEula": true,
        "access": ["administrator"]
    }
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
    "result": {
        "clusterAdminID": 13
    }
}
```

Novità dalla versione

12.0

CreateIdpConfiguration

È possibile utilizzare `CreateIpdConfiguration` Metodo per creare una potenziale relazione di trust per l'autenticazione utilizzando un provider di identità (IdP) di terze parti per il cluster. Per le comunicazioni IdP è richiesto un certificato SAML Service Provider. Questo certificato viene generato come richiesto e restituito da questa chiamata API.

Parametri

Questo metodo ha i seguenti parametri di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Obbligatorio
IdpMetadata	Metadati IDP da memorizzare.	stringa	Nessuno	Sì

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Obbligatorio
Nome ID	Nome utilizzato per identificare un provider IdP per SAML 2.0 Single Sign-on.	stringa	Nessuno	Sì

Valori restituiti

Questo metodo ha il seguente valore restituito:

Nome	Descrizione	Tipo
IdpConfigInfo	Informazioni sulla configurazione del provider di identità (IdP) di terze parti.	"IdpConfigInfo"

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
    "method": "CreateIdpConfiguration",
    "params": {
        "idpMetadata": "<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>
             <EntityDescriptor
               xmlns=\"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata\"
               xmlns:ds=\"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#\"
               xmlns:shibmd=\"urn:mace:shibboleth:metadata:1.0\"
               xmlns:xml=\"http://www.w3.org/XML/1998/namespace\"
               ...</Organization>
             </EntityDescriptor>",
        "idpName": "https://provider.name.url.com"
    },
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
    "result": {
        "idpConfigInfo": {
        "enabled": false,
        "idpConfigurationID": "f983c602-12f9-4c67-b214-bf505185cfed",
        "idpMetadata": "<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>\r\n
        <EntityDescriptor
xmlns=\"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata\"\r\n
        xmlns:ds=\"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#\"\r\n
        xmlns:shibmd=\"urn:mace:shibboleth:metadata:1.0\"\r\n
        xmlns:xml=\"http://www.w3.org/XML/1998/namespace\"\r\n
        ... </Organization>\r\n
        </EntityDescriptor>",
        "idpName": "https://privider.name.url.com",
        "serviceProviderCertificate": "-----BEGIN CERTIFICATE-----\n
        MIID...SlBHi\n
        -----END CERTIFICATE-----\n",
        "spMetadataUrl": "https://10.193.100.100/auth/ui/saml2"
        }
    }
}
```

Novità dalla versione

12.0

DeleteAuthSession

È possibile utilizzare `DeleteAuthSession` metodo per eliminare una singola sessione di autenticazione dell'utente. Se l'utente chiamante non si trova in ClusterAdmins / Administrator AccessGroup, è possibile eliminare solo la sessione di autenticazione dell'utente chiamante.

Parametri

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Obbligatorio
ID SessionID	Identificatore univoco della sessione auth da eliminare.	UUID	Nessuno	Sì

Valori restituiti

Questo metodo ha il seguente valore restituito:

Nome	Descrizione	Tipo
sessione	Informazioni sulla sessione per la sessione Delete auth.	"AuthSessionInfo"

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
    "method": "DeleteAuthSession",
    "params": {
        "sessionID": "a862a8bb-2c5b-4774-a592-2148e2304713"
    },
    "id": 1
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
    "id": 1,
    "result": {
        "session": {
            "accessGroupList": [
                "administrator"
            ],
            "authMethod": "Cluster",
            "clusterAdminIDs": [
                1
            ],
            "finalTimeout": "2020-04-09T17:51:30Z",
            "idpConfigVersion": 0,
            "lastAccessTimeout": "2020-04-06T18:21:33Z",
            "sessionCreationTime": "2020-04-06T17:51:30Z",
            "sessionID": "a862a8bb-2c5b-4774-a592-2148e2304713",
            "username": "admin"
        }
    }
}
```

Novità dalla versione

12.0

DeleteAuthSessionsByClusterAdmin

È possibile utilizzare `DeleteAuthSessionsByClusterAdmin` metodo per eliminare tutte le sessioni di autenticazione associate al specificato `ClusterAdminID`. Se ClusterAdminID specificato viene mappato a un gruppo di utenti, tutte le sessioni di autenticazione per tutti i membri del gruppo verranno eliminate. Per visualizzare un elenco di sessioni per la possibile eliminazione, utilizzare il metodo ListAuthSessionsByClusterAdmin con `ClusterAdminID` parametro.

Parametri

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Obbligatorio
ID clusterAdminID	Identificatore univoco dell'amministratore del cluster.	intero	Nessuno	Sì

Valori restituiti

Questo metodo ha il seguente valore restituito:

Nome	Descrizione	Tipo
sessioni	Informazioni sulla sessione per le sessioni di autenticazione eliminate.	"AuthSessionInfo"

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
  "method": "DeleteAuthSessionsByClusterAdmin",
  "params": {
    "clusterAdminID": 1
  }
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
"sessions": [
      {
        "accessGroupList": [
          "administrator"
        ],
        "authMethod": "Cluster",
        "clusterAdminIDs": [
          1
        ],
        "finalTimeout": "2020-03-14T19:21:24Z",
        "idpConfigVersion": 0,
        "lastAccessTimeout": "2020-03-11T19:51:24Z",
        "sessionCreationTime": "2020-03-11T19:21:24Z",
        "sessionID": "b12bfc64-f233-44df-8b9f-6fb6c011abf7",
        "username": "admin"
      }
    ]
}
```

Novità dalla versione

12.0

DeleteAuthSessionsByNomeUtente

È possibile utilizzare `DeleteAuthSessionsByUsername` metodo per eliminare tutte le sessioni di autenticazione per un dato utente. Un chiamante che non si trova in AccessGroup ClusterAdmins/Administrator può eliminare solo le proprie sessioni. Un chiamante con privilegi ClusterAdmins/Administrator può eliminare le sessioni appartenenti a qualsiasi utente. Per visualizzare l'elenco delle sessioni che è possibile eliminare, utilizzare `ListAuthSessionsByUsername` con gli stessi parametri. Per visualizzare un elenco di sessioni per la possibile eliminazione, utilizzare `ListAuthSessionsByUsername` metodo con lo stesso parametro.

Parametri

Questo metodo ha i seguenti parametri di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Obbligatorio
AuthMethod	Metodo di autenticazione delle sessioni utente da eliminare. Solo un chiamante in ClusterAdmins/Administrator AccessGroup può fornire questo parametro. I valori possibili sono: • **AuthMethod=Cluster** specifica il nome utente di ClusterAdmin. • **AuthMethod=LDAP** specifica il DN LDAP dell'utente. • **AuthMethod=IDP** specifica l'ID utente IdP UUID o NameID. Se IdP non è configurato per restituire nessuna opzione, viene specificato un UUID casuale emesso al momento della creazione della sessione.	AuthMethod	Nessuno	No
nome utente	Identificatore univoco dell'utente.	stringa	Nessuno	No

Valori restituiti

Questo metodo ha il seguente valore restituito:

Nome	Descrizione	Tipo
sessioni	Informazioni sulla sessione per le sessioni di autenticazione eliminate.	"AuthSessionInfo"

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
  "method": "DeleteAuthSessionsByUsername",
  "params": {
    "authMethod": "Cluster",
    "username": "admin"
  }
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
"sessions": [
      {
        "accessGroupList": [
          "administrator"
        ],
        "authMethod": "Cluster",
        "clusterAdminIDs": [
          1
        ],
        "finalTimeout": "2020-03-14T19:21:24Z",
        "idpConfigVersion": 0,
        "lastAccessTimeout": "2020-03-11T19:51:24Z",
        "sessionCreationTime": "2020-03-11T19:21:24Z",
        "sessionID": "b12bfc64-f233-44df-8b9f-6fb6c011abf7",
        "username": "admin"
      }
    ]
}
```

Novità dalla versione

12.0

DeleteIdpConfiguration (Configurazione DeleteIdp)

È possibile utilizzare `DeleteIdpConfiguration` Metodo per eliminare una configurazione esistente di un IdP di terze parti per il cluster. L'eliminazione dell'ultima configurazione IdP rimuove il certificato del provider di servizi SAML dal cluster.

Parametri

Questo metodo ha i seguenti parametri di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Obbligatorio
ID configurazione idpID	UUID per la configurazione IdP di terze parti.	UUID	Nessuno	No
Nome ID	Nome utilizzato per identificare e recuperare un provider IdP per SAML 2.0 Single Sign-on.	stringa	Nessuno	No

Valori restituiti

Questo metodo non ha valori restituiti.

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
  "method": "DeleteIdpConfiguration",
  "params": {
    "idpConfigurationID": "f983c602-12f9-4c67-b214-bf505185cfed",
    "idpName": "https://provider.name.url.com"
  }
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
  "result":{}
}
```

Novità dalla versione

12.0

DisableIdpAuthentication

È possibile utilizzare `DisableIdpAuthentication` Metodo per disattivare il supporto per l'autenticazione utilizzando IDP di terze parti per il cluster. Una volta disattivata, gli utenti autenticati da IDP di terze parti non possono più accedere al cluster e le sessioni autenticate attive vengono invalidate/disconnesse. LDAP e gli amministratori del cluster possono accedere al cluster tramite interfacce utente supportate.

Parametri

Questo metodo non ha parametri di input.

Valori restituiti

Questo metodo non ha valori restituiti.

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
  "method": "DisableIdpAuthentication",
  "params": {}
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
"result": {}
}
```

Novità dalla versione

12.0

EnableIdpAuthentication

È possibile utilizzare `EnableIdpAuthentication` Metodo per abilitare il supporto per l'autenticazione utilizzando IDP di terze parti per il cluster. Una volta attivata l'autenticazione IdP, gli amministratori LDAP e del cluster non possono più accedere al cluster tramite interfacce utente supportate e le sessioni autenticate attive vengono invalidate/disconnesse. Solo gli utenti autenticati da IDP di terze parti possono accedere al cluster tramite le interfacce utente supportate.

Parametri

Questo metodo ha il seguente parametro di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Obbligatorio
ID configurazione idpID	UUID per la configurazione IdP di terze parti. Se esiste una sola configurazione IdP, l'impostazione predefinita è quella di attivare tale configurazione. Se si dispone di una sola IdpConfiguration, non è necessario fornire il parametro idpConfigurationID.	UUID	Nessuno	No

Valori restituiti

Questo metodo non ha valori restituiti.

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
  "method": "EnableIdpAuthentication",
  "params": {
    "idpConfigurationID": "f983c602-12f9-4c67-b214-bf505185cfed",
  }
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
"result": {}
}
```

Novità dalla versione

12.0

GetIdpAuthenticationState

È possibile utilizzare `GetIdpAuthenticationState` Metodo per la restituzione di informazioni relative allo stato di autenticazione mediante IDP di terze parti.

Parametri

Questo metodo non ha parametri di input.

Valori restituiti

Questo metodo ha il seguente valore restituito:

Nome	Descrizione	Tipo
attivato	Indica se l'autenticazione IdP di terze parti è attivata.	booleano

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
  "method": "GetIdpAuthenticationState"
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
  "result": {"enabled": true}
}
```

Novità dalla versione

12.0

ListActiveAuthSessions

È possibile utilizzare `ListActiveAuthSessions` metodo per elencare tutte le sessioni autenticate attive. Solo gli utenti con diritti di accesso amministrativo possono chiamare

questo metodo.

Parametri

Questo metodo non ha parametri di input.

Valori restituiti

Questo metodo ha il seguente valore restituito:

Nome	Descrizione	Tipo
sessioni	Informazioni sulla sessione per le sessioni di autenticazione.	"AuthSessionInfo"

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
  "method": "ListActiveAuthSessions"
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
"sessions": [
      {
        "accessGroupList": [
          "administrator"
        ],
        "authMethod": "Cluster",
        "clusterAdminIDs": [
          1
        ],
        "finalTimeout": "2020-03-14T19:21:24Z",
        "idpConfigVersion": 0,
        "lastAccessTimeout": "2020-03-11T19:51:24Z",
        "sessionCreationTime": "2020-03-11T19:21:24Z",
        "sessionID": "b12bfc64-f233-44df-8b9f-6fb6c011abf7",
        "username": "admin"
      }
    ]
}
```


Novità dalla versione

12.0

ListIdpconfigurazioni

È possibile utilizzare `ListIdpConfigurations` Metodo per elencare le configurazioni per gli IDP di terze parti. In alternativa, è possibile fornire il `enabledOnly` Flag per recuperare la configurazione IdP attualmente attivata o un UID metadati IdP o un nome IdP per eseguire query sulle informazioni di una configurazione IdP specifica.

Parametri

Questo metodo ha i seguenti parametri di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Obbligatorio
AbilitataOnly	Filtra il risultato per restituire la configurazione IdP attualmente attivata.	booleano	Nessuno	No
ID configurazione idpID	UUID per la configurazione IdP di terze parti.	UUID	Nessuno	No

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Obbligatorio
Nome ID	Recupera le informazioni di configurazione IdP per un nome IdP specifico.	stringa	Nessuno	No

Valori restituiti

Questo metodo ha il seguente valore restituito:

Nome	Descrizione	Tipo
IdpConfigInfos	Informazioni sulle configurazioni IdP di terze parti.	"IdpConfigInfo" array

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
  "method": "ListIdpConfigurations",
  "params": {}
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
    "result": {
        "idpConfigInfo": {
        "enabled": true,
        "idpConfigurationID": "f983c602-12f9-4c67-b214-bf505185cfed",
        "idpMetadata": "<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>\r\n
        <EntityDescriptor
xmlns=\"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata\"\r\n
        xmlns:ds=\"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#\"\r\n
        xmlns:shibmd=\"urn:mace:shibboleth:metadata:1.0\"\r\n
        xmlns:xml=\"http://www.w3.org/XML/1998/namespace\"\r\n
        ...</Organization>\r\n
        </EntityDescriptor>",
        "idpName": "https://privider.name.url.com",
        "serviceProviderCertificate": "-----BEGIN CERTIFICATE-----\n
        MI...BHi\n
        -----END CERTIFICATE-----\n",
        "spMetadataUrl": "https://10.193.100.100/auth/ui/saml2"
        }
    }
}
```


Novità dalla versione

12.0

UpdateIdpConfiguration

È possibile utilizzare `UpdateIdpConfiguration` Metodo per aggiornare una configurazione esistente con un IdP di terze parti per il cluster.

Parametri

Questo metodo ha i seguenti parametri di input:

Nome	Descrizione	Tipo	Valore predefinito	Obbligatorio
GenerateNewCertificate	Quando viene specificato true, viene generata una nuova chiave SAML e un nuovo certificato che sostituisce la coppia esistente. Nota: La sostituzione del certificato esistente interrompe l'attendibilità stabilita tra il cluster e l'IdP fino a quando i metadati del service provider del cluster non vengono ricaricati nell'IdP. Se non viene fornito o impostato su false, il certificato SAML e la chiave rimangono invariati.	booleano	Nessuno	No
ID configurazione idpID	UUID per la configurazione IdP di terze parti.	UUID	Nessuno	No
IdpMetadata	Metadati IDP per dettagli di configurazione e integrazione per SAML 2.0 Single Sign-on.	stringa	Nessuno	No
Nome ID	Nome utilizzato per identificare e recuperare un provider IdP per SAML 2.0 Single Sign-on.	stringa	Nessuno	No
NewIdpName	Se specificato, questo nome sostituisce il vecchio nome IdP.	stringa	Nessuno	No

Valori restituiti

Questo metodo ha il seguente valore restituito:

Nome	Descrizione	Tipo
IdpConfigInfo	Informazioni sulla configurazione IdP di terze parti.	"IdpConfigInfo"

Esempio di richiesta

Le richieste per questo metodo sono simili all'esempio seguente:

```
{
"method": "UpdateIdpConfiguration",
"params": {
        "idpConfigurationID": "f983c602-12f9-4c67-b214-bf505185cfed",
        "generateNewCertificate": true
    }
}
```

Esempio di risposta

Questo metodo restituisce una risposta simile all'esempio seguente:

```
{
    "result": {
        "idpConfigInfo": {
        "enabled": true,
        "idpConfigurationID": "f983c602-12f9-4c67-b214-bf505185cfed",
        "idpMetadata": "<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>\r\n
        <EntityDescriptor
xmlns=\"urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata\"\r\n
        xmlns:ds=\"http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#\"\r\n
        xmlns:shibmd=\"urn:mace:shibboleth:metadata:1.0\"\r\n
        xmlns:xml=\"http://www.w3.org/XML/1998/namespace\"\r\n
        ...</Organization>\r\n
        </EntityDescriptor>",
        "idpName": "https://privider.name.url.com",
        "serviceProviderCertificate": "-----BEGIN CERTIFICATE-----\n
        MI...BHi\n
        -----END CERTIFICATE-----\n",
        "spMetadataUrl": "https://10.193.100.100/auth/ui/saml2"
        }
    }
}
```


Novità dalla versione

12.0

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 COMMERCIABILITÀ 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 CONSEQUENZIALE (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.