



Méthodes de l'API d'administration

Element Software

NetApp
November 12, 2025

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

Sommaire

Méthodes de l'API d'administration	1
AjouterClusterAdmin	1
Paramètres	1
valeur de retour	2
Exemple de demande	2
Exemple de réponse	2
Nouveautés depuis la version	3
Trouver plus d'informations	3
GetClusterAdmin actuel	3
Paramètres	3
valeur de retour	3
Exemple de demande	3
Exemple de réponse	3
Nouveautés depuis la version	4
GetLoginBanner	4
Paramètres	4
Valeurs de retour	4
Exemple de demande	5
Exemple de réponse	5
Nouveautés depuis la version	5
ListClusterAdmins	6
Paramètres	6
valeur de retour	6
Exemple de demande	6
Exemple de réponse	6
Nouveautés depuis la version	7
Modifier l'administrateur du cluster	8
Paramètres	8
Valeurs de retour	8
Exemple de demande	8
Exemple de réponse	9
Nouveautés depuis la version	9
Trouver plus d'informations	9
Supprimer l'administrateur du cluster	9
Paramètre	9
Valeurs de retour	10
Exemple de demande	10
Exemple de réponse	10
Nouveautés depuis la version	10
Définir la bannière de connexion	10
Paramètres	11
Valeurs de retour	11
Exemple de demande	12

Exemple de réponse	12
Nouveautés depuis la version	12

Méthodes de l'API d'administration

AjouterClusterAdmin

Vous pouvez utiliser le `AddClusterAdmin` Méthode pour ajouter un nouveau compte d'administrateur de cluster. Un administrateur de cluster peut gérer le cluster via l'API et les outils de gestion. Les administrateurs de cluster sont totalement distincts et sans lien avec les comptes locataires standard.

Chaque administrateur de cluster peut être limité à un sous-ensemble de l'API. Vous devriez utiliser plusieurs comptes d'administrateur de cluster pour différents utilisateurs et applications. Il est recommandé, par mesure de précaution, d'attribuer à chaque administrateur de cluster les autorisations minimales nécessaires ; cela réduit l'impact potentiel d'une compromission des identifiants.

Paramètres

Cette méthode possède les paramètres d'entrée suivants :

Nom	Description	Type	Valeur par défaut	Obligatoire
accéder	Contrôle les méthodes que l'administrateur du cluster peut utiliser.	tableau de chaînes	Aucune	Oui
accepterEula	Acceptez le contrat de licence utilisateur final. Définissez cette valeur sur « <code>true</code> » pour ajouter un compte d'administrateur de cluster au système. Si cette valeur est omise ou définie sur <code>false</code> , l'appel de méthode échoue.	booléen	Aucune	Oui
attributs	Liste de paires nom/valeur au format objet JSON.	objet JSON	Aucune	Non
mot de passe	Mot de passe utilisé pour authentifier cet administrateur de cluster.	chaîne	Aucune	Oui

Nom	Description	Type	Valeur par défaut	Obligatoire
nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur unique pour cet administrateur de cluster. Doit comporter entre 1 et 1024 caractères.	chaîne	Aucune	Oui

valeur de retour

Cette méthode a la valeur de retour suivante :

Nom	Description	Type
clusterAdminID	ID d'administrateur de cluster pour le nouvel administrateur de cluster.	entier

Exemple de demande

Les requêtes pour cette méthode sont similaires à l'exemple suivant :

```
{
  "method": "AddClusterAdmin",
  "params": {
    "username": "joeadmin",
    "password": "68!5Aru268) $",
    "attributes": {},
    "acceptEula": true,
    "access": ["volumes", "reporting", "read"]
  },
  "id": 1
}
```

Exemple de réponse

Cette méthode renvoie une réponse similaire à l'exemple suivant :

```
{
  "id":1,
  "result" : {
    "clusterAdminID": 2
  }
}
```

Nouveautés depuis la version

9,6

Trouver plus d'informations

[Contrôle d'accès](#)

GetClusterAdmin actuel

Vous pouvez utiliser le `GetCurrentClusterAdmin` méthode permettant de renvoyer des informations pour l'administrateur principal du cluster actuel. L'administrateur principal du cluster a été créé lors de la création du cluster.

Paramètres

Cette méthode ne requiert aucun paramètre d'entrée.

valeur de retour

Cette méthode a la valeur de retour suivante :

Nom	Description	Type
Administrateur de cluster	Informations concernant l'administrateur du cluster.	Administrateur de cluster

Exemple de demande

Les requêtes pour cette méthode sont similaires à l'exemple suivant :

```
{  
  "method": "GetCurrentClusterAdmin",  
  "id" : 1  
}
```

Exemple de réponse

Cette méthode renvoie une réponse similaire à l'exemple suivant :

```
{
  "id": 1,
  "result": {
    "clusterAdmin": {
      "access": [
        "administrator"
      ],
      "attributes": null,
      "authMethod": "Cluster"
      "clusterAdminID": 1,
      "username": "admin"
    }
  }
}
```

Nouveautés depuis la version

10,0

GetLoginBanner

Vous pouvez utiliser le GetLoginBanner Méthode permettant d'obtenir la bannière des conditions d'utilisation actuellement active que les utilisateurs voient lorsqu'ils se connectent à l'interface web d'Element.

Paramètres

Cette méthode ne requiert aucun paramètre d'entrée.

Valeurs de retour

Cette méthode renvoie les valeurs suivantes :

Nom	Description	Type
bannière	Texte actuel de la bannière des conditions d'utilisation. Cette valeur peut contenir du texte même lorsque la bannière est désactivée.	chaîne

Nom	Description	Type
activé	<p>Statut de la bannière des conditions d'utilisation. Valeurs possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vrai : La bannière des conditions d'utilisation s'affiche lors de la connexion à l'interface Web. • Faux : La bannière des conditions d'utilisation ne s'affiche pas lors de la connexion à l'interface Web. 	booléen

Exemple de demande

Les requêtes pour cette méthode sont similaires à l'exemple suivant :

```
{
  "id": 3411,
  "method": "GetLoginBanner",
  "params": {}
}
```

Exemple de réponse

Cette méthode renvoie une réponse similaire à l'exemple suivant :

```
{
  "id": 3411,
  "result": {
    "loginBanner": {
      "banner": "Welcome to NetApp!",
      "enabled": false
    }
  }
}
```

Nouveautés depuis la version

10,0

ListClusterAdmins

Vous pouvez utiliser le `ListClusterAdmins` Méthode permettant de renvoyer la liste de tous les administrateurs du cluster.

Il peut exister plusieurs comptes d'administrateur de cluster avec différents niveaux d'autorisation. Il ne peut y avoir qu'un seul administrateur de cluster principal dans le système. L'administrateur principal du cluster est l'administrateur qui a été créé lors de la création du cluster. Des administrateurs LDAP peuvent également être créés lors de la configuration d'un système LDAP sur le cluster.

Paramètres

Cette méthode possède le paramètre d'entrée suivant :

Nom	Description	Type	Valeur par défaut	Obligatoire
afficher Caché	Affiche les utilisateurs administrateurs de cluster cachés, tels que l'administrateur SNMP.	booléen	Aucune	Non

valeur de retour

Cette méthode a la valeur de retour suivante :

Nom	Description	Type
Administrateurs de cluster	Informations concernant tous les administrateurs de cluster et LDAP existants pour un cluster.	Administrateur de cluster tableau

Exemple de demande

Les requêtes pour cette méthode sont similaires à l'exemple suivant :

```
{  
  "method": "ListClusterAdmins",  
  "params": {},  
  "showHidden": true  
  "id" : 1  
}
```

Exemple de réponse

Cette méthode renvoie une réponse similaire à l'exemple suivant :

```

{
  "id":1,
  "result": {
    "clusterAdmins": [
      {
        "access": [
          "administrator"
        ],
        "attributes": null,
        "authMethod": "Cluster",
        "clusterAdminID": 1,
        "username": "admin"
      },
      {
        "access": [
          "read",
          "administrator"
        ],
        "attributes": {},
        "authMethod": "Ldap",
        "clusterAdminID": 7,
        "username": "john.smith"
      },
      {
        "access": [
          "read",
          "administrator"
        ],
        "attributes": {},
        "authMethod": "Ldap",
        "clusterAdminID": 6,
        "username": "cn=admin1
jones,ou=ptusers,c=prodtest,dc=solidfire,dc=net"
      }
    ]
  }
}

```

Nouveautés depuis la version

9,6

Modifier l'administrateur du cluster

Vous pouvez utiliser le `ModifyClusterAdmin` méthode pour modifier les paramètres d'un administrateur de cluster, d'un administrateur de cluster LDAP ou d'un administrateur de cluster fournisseur d'identité tiers (IdP). Vous ne pouvez pas modifier les accès du compte d'administrateur du cluster.

Paramètres

Cette méthode possède les paramètres d'entrée suivants :

Nom	Description	Type	Valeur par défaut	Obligatoire
accéder	Contrôle les méthodes que cet administrateur de cluster peut utiliser.	tableau de chaînes	Aucune	Non
attributs	Liste de paires nom-valeur au format objet JSON.	objet JSON	Aucune	Non
clusterAdminID	ClusterAdminID à modifier par l'administrateur du cluster, l'administrateur du cluster LDAP ou l'administrateur du cluster IdP.	entier	Aucune	Oui
mot de passe	Mot de passe utilisé pour authentifier cet administrateur de cluster. Ce paramètre ne s'applique pas à un administrateur de cluster LDAP ou IdP.	chaîne	Aucune	Non

Valeurs de retour

Cette méthode ne renvoie aucune valeur.

Exemple de demande

Les requêtes pour cette méthode sont similaires à l'exemple suivant :

```
{  
  "method": "ModifyClusterAdmin",  
  "params": {  
    "clusterAdminID" : 2,  
    "password" : "7925Brc429a"  
  },  
  "id" : 1  
}
```

Exemple de réponse

Cette méthode renvoie une réponse similaire à l'exemple suivant :

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

Nouveautés depuis la version

9,6

Trouver plus d'informations

[Contrôle d'accès](#)

Supprimer l'administrateur du cluster

Vous pouvez utiliser le `RemoveClusterAdmin` méthode pour supprimer un administrateur de cluster, un administrateur de cluster LDAP ou un administrateur de cluster fournisseur d'identité (IdP) tiers. Vous ne pouvez pas supprimer le compte d'administrateur de cluster « admin ».

Paramètre

Lorsqu'un administrateur de cluster IdP est supprimé et que des sessions authentifiées sont associées à un fournisseur d'identité tiers (IdP), ces sessions seront soit déconnectées, soit elles subiront une perte de droits d'accès au sein de leur session actuelle. La perte des droits d'accès dépendra de la correspondance entre l'administrateur du cluster IdP supprimé et l'un des multiples administrateurs de cluster IdP figurant dans les attributs SAML d'un utilisateur donné. L'ensemble restant d'administrateurs de cluster IdP correspondants entraîne un ensemble réduit de droits d'accès agrégés. Les autres types d'utilisateurs administrateurs de cluster sont déconnectés lorsque leurs administrateurs de cluster sont supprimés.

Cette méthode possède le paramètre d'entrée suivant :

Nom	Description	Type	Valeur par défaut	Obligatoire
clusterAdminID	Identifiant ClusterAdminID à supprimer par l'administrateur du cluster.	entier	Aucune	Oui

Valeurs de retour

Cette méthode ne renvoie aucune valeur.

Exemple de demande

Les requêtes pour cette méthode sont similaires à l'exemple suivant :

```
{
  "method": "RemoveClusterAdmin",
  "params": {
    "clusterAdminID" : 2
  },
  "id" : 1
}
```

Exemple de réponse

Cette méthode renvoie une réponse similaire à l'exemple suivant :

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

Nouveautés depuis la version

9,6

Définir la bannière de connexion

Vous pouvez utiliser le `SetLoginBanner` Méthode permettant de configurer la bannière des conditions d'utilisation que les utilisateurs voient lorsqu'ils se connectent à l'interface web d'Element.

Paramètres

Cette méthode possède les paramètres d'entrée suivants :

Nom	Description	Type	Valeur par défaut	Obligatoire
bannière	Texte souhaité pour la bannière des conditions d'utilisation. La longueur maximale autorisée est de 4 096 caractères.	chaîne	Aucune	Non
activé	Statut de la bannière des conditions d'utilisation. Valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none">• `true` La bannière des conditions d'utilisation s'affiche lors de la connexion à l'interface web.• `false` La bannière des conditions d'utilisation ne s'affiche pas lors de la connexion à l'interface web.	booléen	Aucune	Non

Valeurs de retour

Cette méthode renvoie les valeurs suivantes :

Nom	Description	Type
bannière	Texte actuel de la bannière des conditions d'utilisation. Cette valeur peut contenir du texte même lorsque la bannière est désactivée.	chaîne

Nom	Description	Type
activé	<p>Statut de la bannière des conditions d'utilisation. Valeurs possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vrai : La bannière des conditions d'utilisation s'affiche lors de la connexion à l'interface Web. • Faux : La bannière des conditions d'utilisation ne s'affiche pas lors de la connexion à l'interface Web. 	booléen

Exemple de demande

Les requêtes pour cette méthode sont similaires à l'exemple suivant :

```
{
  "id": 3920,
  "method": "SetLoginBanner",
  "params": {
    "banner": "Welcome to NetApp!",
    "enabled": true
  }
}
```

Exemple de réponse

Cette méthode renvoie une réponse similaire à l'exemple suivant :

```
{
  "id": 3920,
  "result": {
    "loginBanner": {
      "banner": "Welcome to NetApp!",
      "enabled": true
    }
  }
}
```

Nouveautés depuis la version

10,0

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUSSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.