



Métodos de la API de administrador

Element Software

NetApp
November 12, 2025

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

Tabla de contenidos

- Métodos de la API de administrador 1
 - Agregar administrador de clúster 1
 - Parámetros 1
 - Valor de retorno 2
 - Ejemplo de solicitud 2
 - Ejemplo de respuesta 2
 - Nueva versión 3
 - Encuentra más información 3
 - ObtenerAdministradorDeClústerActual 3
 - Parámetros 3
 - Valor de retorno 3
 - Ejemplo de solicitud 3
 - Ejemplo de respuesta 4
 - Nueva versión 4
 - Obtener banner de inicio de sesión 4
 - Parámetros 4
 - Valores de retorno 4
 - Ejemplo de solicitud 5
 - Ejemplo de respuesta 5
 - Nueva versión 5
 - Lista de administradores de clúster 5
 - Parámetros 6
 - Valor de retorno 6
 - Ejemplo de solicitud 6
 - Ejemplo de respuesta 6
 - Nueva versión 7
 - Modificar administrador de clúster 8
 - Parámetros 8
 - Valores de retorno 8
 - Ejemplo de solicitud 8
 - Ejemplo de respuesta 9
 - Nueva versión 9
 - Encuentra más información 9
 - Eliminar administrador del clúster 9
 - Parámetro 9
 - Valores de retorno 10
 - Ejemplo de solicitud 10
 - Ejemplo de respuesta 10
 - Nueva versión 10
 - Establecer banner de inicio de sesión 10
 - Parámetros 10
 - Valores de retorno 11
 - Ejemplo de solicitud 12

Ejemplo de respuesta	12
Nueva versión	12

Métodos de la API de administrador

Agregar administrador de clúster

Puedes usar el `AddClusterAdmin` Método para agregar una nueva cuenta de administrador de clúster. Un administrador de clúster puede gestionar el clúster a través de la API y las herramientas de gestión. Los administradores de clúster son completamente independientes y no guardan relación con las cuentas de inquilino estándar.

Cada administrador de clúster puede estar restringido a un subconjunto de la API. Debe utilizar varias cuentas de administrador de clúster para diferentes usuarios y aplicaciones. Como buena práctica, otorgue a cada administrador del clúster los permisos mínimos necesarios; esto reduce el impacto potencial de una vulneración de las credenciales.

Parámetros

Este método tiene los siguientes parámetros de entrada:

Nombre	Descripción	Tipo	Valor predeterminado	Requerido
acceso	Controla qué métodos puede usar el administrador del clúster.	matriz de cadenas	Ninguno	Sí
aceptar el EULA	Acepte el Acuerdo de Licencia de Usuario Final. Establézcalo en verdadero para agregar una cuenta de administrador de clúster al sistema. Si se omite o se establece en falso, la llamada al método falla.	booleano	Ninguno	Sí
atributos	Lista de pares nombre/valor en formato de objeto JSON.	Objeto JSON	Ninguno	No
contraseña	Contraseña utilizada para autenticar al administrador de este clúster.	cadena	Ninguno	Sí

Nombre	Descripción	Tipo	Valor predeterminado	Requerido
nombre de usuario	Nombre de usuario único para este administrador de clúster. Debe tener entre 1 y 1024 caracteres de longitud.	cadena	Ninguno	Sí

Valor de retorno

Este método tiene el siguiente valor de retorno:

Nombre	Descripción	Tipo
ID de administrador del clúster	ID de administrador de clúster para el administrador de clúster recién creado.	entero

Ejemplo de solicitud

Las solicitudes para este método son similares al siguiente ejemplo:

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

Ejemplo de respuesta

Este método devuelve una respuesta similar al siguiente ejemplo:

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

Nueva versión

9,6

Encuentra más información

[Control de acceso](#)

ObtenerAdministradorDeClústerActual

Puedes usar el `GetCurrentClusterAdmin` Método para devolver información sobre el administrador de clúster principal actual. El administrador principal del clúster se creó cuando se creó el clúster.

Parámetros

Este método no tiene parámetros de entrada.

Valor de retorno

Este método tiene el siguiente valor de retorno:

Nombre	Descripción	Tipo
administrador del clúster	Información sobre el administrador del clúster.	administrador del clúster

Ejemplo de solicitud

Las solicitudes para este método son similares al siguiente ejemplo:

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

Ejemplo de respuesta

Este método devuelve una respuesta similar al siguiente ejemplo:

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

Nueva versión

10,0

Obtener banner de inicio de sesión

Puedes usar el `GetLoginBanner` Método para obtener el banner de Términos de uso actualmente activo que los usuarios ven cuando inician sesión en la interfaz web de Element.

Parámetros

Este método no tiene parámetros de entrada.

Valores de retorno

Este método tiene los siguientes valores de retorno:

Nombre	Descripción	Tipo
bandera	Texto actual del banner de Condiciones de uso. Este valor puede contener texto incluso cuando el banner esté desactivado.	cadena

Nombre	Descripción	Tipo
activado	<p>Estado del banner de Condiciones de uso. Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdadero: El banner de Términos de uso se muestra al iniciar sesión en la interfaz web. • Falso: El banner de Condiciones de uso no se muestra al iniciar sesión en la interfaz web. 	booleano

Ejemplo de solicitud

Las solicitudes para este método son similares al siguiente ejemplo:

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

Ejemplo de respuesta

Este método devuelve una respuesta similar al siguiente ejemplo:

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

Nueva versión

10,0

Lista de administradores de clúster

Puedes usar el `ListClusterAdmins` Método para devolver la lista de todos los

administradores del clúster.

Puede haber varias cuentas de administrador de clúster con diferentes niveles de permisos. Solo puede haber un administrador de clúster principal en el sistema. El administrador principal del clúster es el administrador que se creó cuando se creó el clúster. También se pueden crear administradores LDAP al configurar un sistema LDAP en el clúster.

Parámetros

Este método tiene el siguiente parámetro de entrada:

Nombre	Descripción	Tipo	Valor predeterminado	Requerido
mostrar oculto	Muestra los usuarios administradores de clúster ocultos, como el administrador SNMP.	booleano	Ninguno	No

Valor de retorno

Este método tiene el siguiente valor de retorno:

Nombre	Descripción	Tipo
administradores de clúster	Información sobre todos los administradores de clúster y LDAP que existen para un clúster.	administrador del clúster información

Ejemplo de solicitud

Las solicitudes para este método son similares al siguiente ejemplo:

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

Ejemplo de respuesta

Este método devuelve una respuesta similar al siguiente ejemplo:

```

{
  "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"
      }
    ]
  }
}

```

Nueva versión

9,6

Modificar administrador de clúster

Puedes usar el `ModifyClusterAdmin` Método para cambiar la configuración de un administrador de clúster, un administrador de clúster LDAP o un administrador de clúster de proveedor de identidad (IdP) de terceros. No se puede cambiar el acceso para la cuenta de administrador del clúster.

Parámetros

Este método tiene los siguientes parámetros de entrada:

Nombre	Descripción	Tipo	Valor predeterminado	Requerido
acceso	Controla qué métodos puede usar este administrador de clúster.	matriz de cadenas	Ninguno	No
atributos	Lista de pares nombre-valor en formato de objeto JSON.	Objeto JSON	Ninguno	No
ID de administrador del clúster	ClusterAdminID para que el administrador del clúster, el administrador del clúster LDAP o el administrador del clúster IdP lo modifiquen.	entero	Ninguno	Sí
contraseña	Contraseña utilizada para autenticar al administrador de este clúster. Este parámetro no se aplica a un administrador de clúster LDAP o IdP.	cadena	Ninguno	No

Valores de retorno

Este método no devuelve ningún valor.

Ejemplo de solicitud

Las solicitudes para este método son similares al siguiente ejemplo:

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

Ejemplo de respuesta

Este método devuelve una respuesta similar al siguiente ejemplo:

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

Nueva versión

9,6

Encuentra más información

[Control de acceso](#)

Eliminar administrador del clúster

Puedes usar el `RemoveClusterAdmin` Método para eliminar un administrador de clúster, un administrador de clúster LDAP o un administrador de clúster de proveedor de identidad (IdP) de terceros. No puedes eliminar la cuenta de administrador del clúster "admin".

Parámetro

Cuando se elimina un administrador de clúster IdP que tiene sesiones autenticadas asociadas con un proveedor de identidad IdP de terceros, esas sesiones se cerrarán o posiblemente experimentarán una pérdida de derechos de acceso dentro de su sesión actual. La pérdida de derechos de acceso dependerá de si el administrador del clúster IdP eliminado coincidía con alguno de los múltiples administradores del clúster IdP de los atributos SAML de un usuario determinado. El conjunto restante de administradores de clúster IdP coincidentes da como resultado un conjunto reducido de derechos de acceso agregados. Los demás tipos de usuarios administradores del clúster se desconectan cuando se eliminan sus administradores del clúster.

Este método tiene el siguiente parámetro de entrada:

Nombre	Descripción	Tipo	Valor predeterminado	Requerido
ID de administrador del clúster	ID de administrador del clúster para eliminar.	entero	Ninguno	Sí

Valores de retorno

Este método no devuelve ningún valor.

Ejemplo de solicitud

Las solicitudes para este método son similares al siguiente ejemplo:

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

Ejemplo de respuesta

Este método devuelve una respuesta similar al siguiente ejemplo:

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

Nueva versión

9,6

Establecer banner de inicio de sesión

Puedes usar el `SetLoginBanner` Método para configurar el banner de Términos de uso que los usuarios ven cuando inician sesión en la interfaz web de Element.

Parámetros

Este método tiene los siguientes parámetros de entrada:

Nombre	Descripción	Tipo	Valor predeterminado	Requerido
bandera	El texto deseado para el banner de Términos de Uso. La longitud máxima permitida es de 4.096 caracteres.	cadena	Ninguno	No
activado	<p>Estado del banner de Condiciones de uso. Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • `true` El banner de Condiciones de uso se muestra al iniciar sesión en la interfaz web. • `false` El banner de Condiciones de uso no se muestra al iniciar sesión en la interfaz web. 	booleano	Ninguno	No

Valores de retorno

Este método tiene los siguientes valores de retorno:

Nombre	Descripción	Tipo
bandera	Texto actual del banner de Condiciones de uso. Este valor puede contener texto incluso cuando el banner esté desactivado.	cadena
activado	<p>Estado del banner de Condiciones de uso. Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdadero: El banner de Términos de uso se muestra al iniciar sesión en la interfaz web. • Falso: El banner de Condiciones de uso no se muestra al iniciar sesión en la interfaz web. 	booleano

Ejemplo de solicitud

Las solicitudes para este método son similares al siguiente ejemplo:

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

Ejemplo de respuesta

Este método devuelve una respuesta similar al siguiente ejemplo:

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

Nueva versión

10,0

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.