



# Métodos API de autenticación de sesión

## Element Software

NetApp  
January 15, 2024

# Tabla de contenidos

- Métodos API de autenticación de sesión ..... 1
  - Obtenga más información ..... 1
  - ListAuthSessionsByClusterAdmin ..... 1
  - ListAuthSessionsByUsername ..... 2

# Métodos API de autenticación de sesión

Es posible usar la autenticación basada en sesiones para gestionar sesiones de usuario.

- [ListAuthSessionsByClusterAdmin](#)
- [ListAuthSessionsByUsername](#)

## Obtenga más información

- ["Documentación de SolidFire y el software Element"](#)
- ["Documentación para versiones anteriores de SolidFire de NetApp y los productos Element"](#)

## ListAuthSessionsByClusterAdmin

Puede utilizar el `ListAuthSessionsByClusterAdmin` método para enumerar todas las sesiones de autenticación asociadas con el especificado `ClusterAdminID`. Si se especifica `ClusterAdminID` se asigna a un grupo de usuarios, se enumerarán todas las sesiones de autenticación de todos los miembros de ese grupo.

### Parámetros

Este método tiene el siguiente parámetro de entrada:

| Nombre         | Descripción                                       | Tipo   | Valor predeterminado | Obligatorio |
|----------------|---|--------|----------------------|-------------|
| ClusterAdminID | Identificador único del administrador de clúster. | entero | Ninguno              | Sí          |

### Valores devueltos

Este método tiene el siguiente valor devuelto:

| Nombre   | Descripción  | Tipo                              |
|----------|--|-----------------------------------|
| sesiones | Lista de información de sesión para las sesiones de autenticación. | <a href="#">"AuthSessionInfo"</a> |

### Ejemplo de solicitud

Las solicitudes de este método son similares al ejemplo siguiente:

```
{
  "method": "ListAuthSessionsByClusterAdmin",
  "clusterAdminID": 1
}
```

## Ejemplo de respuesta

Este método devuelve una respuesta similar al siguiente ejemplo:

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

## Nuevo desde la versión

12.0

## ListAuthSessionsByUsername

Puede utilizar el `ListAuthSessionsByUsername` método para mostrar todas las sesiones de autenticación del usuario especificado. Un llamante que no esté en los privilegios de administrador/administradores de clúster de `AccessGroup` sólo puede enumerar sus propias sesiones. Una persona que llama con privilegios de administrador/administradores de clúster puede mostrar las sesiones que pertenecen a cualquier usuario.

## Parámetros

Este método tiene los siguientes parámetros de entrada:

| Nombre            | Descripción  | Tipo       | Valor predeterminado | Obligatorio |
|-------------------|--|------------|----------------------|-------------|
| AuthMethod        | <p>Método de autenticación de las sesiones de usuario que se mostrarán en la lista. Sólo un llamante del ClusterAdmins/Administrator AccessGroup puede proporcionar este parámetro. Los valores posibles son:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>AuthMethod=Cluster</b> especifica el nombre de usuario ClusterAdmin.</li><li>• <b>AuthMethod=LDAP</b> especifica el DN LDAP del usuario.</li><li>• <b>AuthMethod=IDP</b> especifica el UUID de IDP del usuario o NameID. Si el IDP no está configurado para devolver ninguna de las dos opciones, esto especifica un UUID aleatorio emitido al crear la sesión.</li></ul> | AuthMethod | Ninguno              | Sí          |
| nombre de usuario | Identificador único del usuario.   | cadena     | Ninguno              | Sí          |

## Valores devueltos

Este método tiene el siguiente valor devuelto:

| Nombre   | Descripción  | Tipo                              |
|----------|--|-----------------------------------|
| sesiones | Lista de información de sesión para las sesiones de autenticación. | <a href="#">"AuthSessionInfo"</a> |

## Ejemplo de solicitud

Las solicitudes de este método son similares al ejemplo siguiente:

```
{
  "method": "ListAuthSessionsByUsername",
  "authMethod": "Cluster",
  "username": "admin"
}
```

## Ejemplo de respuesta

Este método devuelve una respuesta similar al siguiente ejemplo:

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

## Nuevo desde la versión

12.0

## Información de copyright

Copyright © 2024 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 INTERRUPTIÓN 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.