会话身份验证 API 方法

Element Software

NetApp
November 19, 2025

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

目录

会话身份验证 API 方法 . . . 1
- 了解更多信息 . . . 1
- ListAuthSessionsByClusterAdmin . . . 1
  - Parameters . . . 1
  - 返回值 . . . 1
  - 请求示例 . . . 1
  - 响应示例 . . . 2
  - 自版本以来的新增功能 . . . 2
- ListAuthSessionsByUsername . . . 2
  - Parameters . . . 2
  - 返回值 . . . 3
  - 请求示例 . . . 3
  - 响应示例 . . . 4
  - 自版本以来的新增功能 . . . 4

会话身份验证 API 方法

您可以使用基于会话的身份验证来管理用户会话。

- ListAuthSessionsByClusterAdmin
- ListAuthSessionsByUsername

了解更多信息

- "SolidFire 和 Element 软件文档"
- "早期版本的 NetApp SolidFire 和 Element 产品的文档"

ListAuthSessionsByClusterAdmin

您可以使用 `ListAuthSessionsByClusterAdmin` 方法列出与指定的 `ClusterAdminID` 关联的所有身份验证会话。如果指定的 `ClusterAdminID` 映射到一组用户，则会列出该组所有成员的所有身份验证会话。

Parameters

此方法具有以下输入参数：

Name	Description	Type	默认值	Required
clusterAdminID	集群管理员的唯一标识符。	整型	无	是的。

返回值

此方法具有以下返回值：

Name	Description	Type
会话	身份验证会话的会话信息列表。	"authSessionInfo"

请求示例

此方法的请求类似于以下示例：

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

响应示例

此方法返回类似于以下示例的响应：

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

自版本以来的新增功能

12.0

ListAuthSessionsByUsername

您可以使用 `ListAuthSessionsByUsername` 方法列出指定用户的所有身份验证会话。不属于访问组集群管理员 / 管理员权限的调用方只能列出自己的会话。具有 ClusterAdmins/Administrator 权限的调用程序可以列出属于任何用户的会话。

Parameters

此方法具有以下输入参数：

Name	Description	Type	默认值	Required
authMethod	要列出的用户会话的身份验证方法。只有 ClusterAdmins/Administrator AccessGroup 中的调用程序才能提供此参数。可能值包括： • * authMethod=Cluster* 指定 ClusterAdmin 用户名。 • * authMethod=ldap* 用于指定用户的 LDAP DN 。 • * authMethod=Idp * 指定用户的 IdP UUID 或 NameID 。如果 IdP 未配置为返回任一选项，则此选项将指定创建会话时发出的随机 UUID 。	authMethod	无	是的。
username	用户的唯一标识符。	string	无	是的。

返回值

此方法具有以下返回值：

Name	Description	Type
会话	身份验证会话的会话信息列表。	"authSessionInfo"

请求示例

此方法的请求类似于以下示例：

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

响应示例

此方法返回类似于以下示例的响应：

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

自版本以来的新增功能

12.0

版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。 美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 http://www.netapp.com/TM 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。