



## 身份验证窗口和对话框的问题描述

### Active IQ Unified Manager 9.9

NetApp  
April 05, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-cn/active-iq-unified-manager-99/online-help/reference-remote-authentication-page.html> on April 05, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

# 目录

- 身份验证窗口和对话框的问题描述 ..... 1
  - 远程身份验证页面 ..... 1
  - SAML 身份验证页面 ..... 4

# 身份验证窗口和对话框的问题描述

您可以从设置/身份验证页面启用LDAP身份验证。

## 远程身份验证页面

您可以使用 " 远程身份验证 " 页面配置 Unified Manager ，使其能够与身份验证服务器进行通信，以便对尝试登录到 Unified Manager Web UI 的远程用户进行身份验证。

您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

选中启用远程身份验证复选框后，您可以使用身份验证服务器启用远程身份验证。

- \* 身份验证服务 \*

用于将管理服务器配置为在 Active Directory ， OpenLDAP 等目录服务提供程序中对用户进行身份验证，或者指定您自己的身份验证机制。只有在启用了远程身份验证后，才能指定身份验证服务。

- \* Active Directory\*

- 管理员名称

指定身份验证服务器的管理员名称。

- Password

指定用于访问身份验证服务器的密码。

- 基本可分辨名称

指定远程用户在身份验证服务器中的位置。例如、[如果身份验证服务器的域名为ou@domain.com](#)、则基本可分辨名称为 cn=ou,dc=domain,dc=com。

- 禁用嵌套组查找

指定是启用还是禁用嵌套组查找选项。默认情况下，此选项处于禁用状态。如果使用 Active Directory ， 则可以通过禁用对嵌套组的支持来加快身份验证速度。

- 使用安全连接

指定用于与身份验证服务器通信的身份验证服务。

- \* OpenLDAP\*

- 绑定可分辨名称

指定用于在身份验证服务器中查找远程用户的绑定可分辨名称以及基本可分辨名称。

- 绑定密码

指定用于访问身份验证服务器的密码。

- 基本可分辨名称

指定远程用户在身份验证服务器中的位置。例如、[如果身份验证服务器的域名为ou@domain.com](#)、则基本可分辨名称为 `cn=ou,dc=domain,dc=com`。

- 使用安全连接

指定使用安全 LDAP 与 LDAPS 身份验证服务器进行通信。

- \* 其他 \*

- 绑定可分辨名称

指定与基本可分辨名称一起使用的绑定可分辨名称，以便在您配置的身份验证服务器中查找远程用户。

- 绑定密码

指定用于访问身份验证服务器的密码。

- 基本可分辨名称

指定远程用户在身份验证服务器中的位置。例如、[如果身份验证服务器的域名为ou@domain.com](#)、则基本可分辨名称为 `cn=ou,dc=domain,dc=com`。

- 协议版本

指定身份验证服务器支持的轻型目录访问协议（LDAP）版本。您可以指定是否必须自动检测协议版本，或者将版本设置为 2 或 3。

- 用户名属性

指定身份验证服务器中包含要由管理服务器进行身份验证的用户登录名的属性名称。

- 组成员资格属性

指定一个值，用于根据用户的身份验证服务器中指定的属性和值将管理服务器组成员资格分配给远程用户。

- UGID

如果远程用户包括在身份验证服务器中作为 `groupOfuniqueNames` 对象的成员，则可以使用此选项根据该 `groupOfuniqueNames` 对象中的指定属性将管理服务器组成员资格分配给远程用户。

- 禁用嵌套组查找

指定是启用还是禁用嵌套组查找选项。默认情况下，此选项处于禁用状态。如果使用 Active Directory，则可以通过禁用对嵌套组的支持来加快身份验证速度。

- 成员

指定身份验证服务器用于存储有关组中各个成员的信息的属性名称。

- 用户对象类

指定远程身份验证服务器中用户的对象类。

- 组对象类

指定远程身份验证服务器中所有组的对象类。

- 使用安全连接

指定用于与身份验证服务器通信的身份验证服务。



如果要修改身份验证服务，请确保删除任何现有身份验证服务器并添加新的身份验证服务器。

## 身份验证服务器区域

" 身份验证服务器 " 区域显示管理服务器与之通信以查找远程用户并对其进行身份验证的身份验证服务器。远程用户或组的凭据由身份验证服务器维护。

- \* 命令按钮 \*

用于添加，编辑或删除身份验证服务器。

- 添加

用于添加身份验证服务器。

如果要添加的身份验证服务器属于高可用性对（使用同一数据库），则还可以添加配对身份验证服务器。这样，当其中一个身份验证服务器无法访问时，管理服务器便可与配对服务器进行通信。

- 编辑

用于编辑选定身份验证服务器的设置。

- 删除

删除选定的身份验证服务器。

- \* 名称或 IP 地址 \*

显示用于在管理服务器上对用户进行身份验证的身份验证服务器的主机名或 IP 地址。

- \* 端口 \*

显示身份验证服务器的端口号。

- \* 测试身份验证 \*

此按钮可通过对远程用户或组进行身份验证来验证身份验证服务器的配置。

测试时，如果仅指定用户名，则管理服务器将在身份验证服务器中搜索远程用户，但不会对用户进行身份验

证。如果同时指定用户名和密码，则管理服务器将搜索远程用户并对其进行身份验证。

如果禁用了远程身份验证，则无法测试身份验证。

## SAML 身份验证页面

您可以使用 "SAML 身份验证 " 页面配置 Unified Manager ，以便在远程用户登录到 Unified Manager Web UI 之前使用 SAML 通过安全身份提供程序（ IdP ）对其进行身份验证。

- 要创建或修改 SAML 配置，您必须具有应用程序管理员角色。
- 您必须已配置远程身份验证。
- 您必须已至少配置一个远程用户或远程组。

配置远程身份验证和远程用户后，您可以选中启用 SAML 身份验证复选框以使用安全身份提供程序启用身份验证。

- \* IdP URI\*

从 Unified Manager 服务器访问 IdP 的 URI 。下面列出了示例 URI 。

ADFS 示例 URI :

```
https://win2016-dc.ntap2016.local/federationmetadata/2007-06/federationmetadata.xml
```

Shibboleth 示例 URI :

```
https://centos7.ntap2016.local/idp/shibboleth
```

- \* IdP 元数据 \*

XML 格式的 IdP 元数据。

如果可以从 Unified Manager 服务器访问 IdP URL ，则可以单击 \* 提取 IdP 元数据 \* 按钮以填充此字段。

- \* 主机系统（ FQDN ） \*

安装期间定义的 Unified Manager 主机系统的 FQDN 。如有必要，您可以更改此值。

- \* 主机 URI\*

用于从 IdP 访问 Unified Manager 主机系统的 URI 。

- \* 主机元数据 \*

XML 格式的主机系统元数据。

## 版权信息

版权所有 © 2024 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。