

在Umbrella控制面板中配置AD FS

目录

[简介](#)

[概述](#)

[配置](#)

[步骤1.允许电子邮件地址登录 \(可选\)](#)

[步骤2.编辑领款申请规则 \(必填\)](#)

简介

本文档介绍如何在Cisco Umbrella Dashboard中配置AD FS以允许使用电子邮件地址登录。

概述

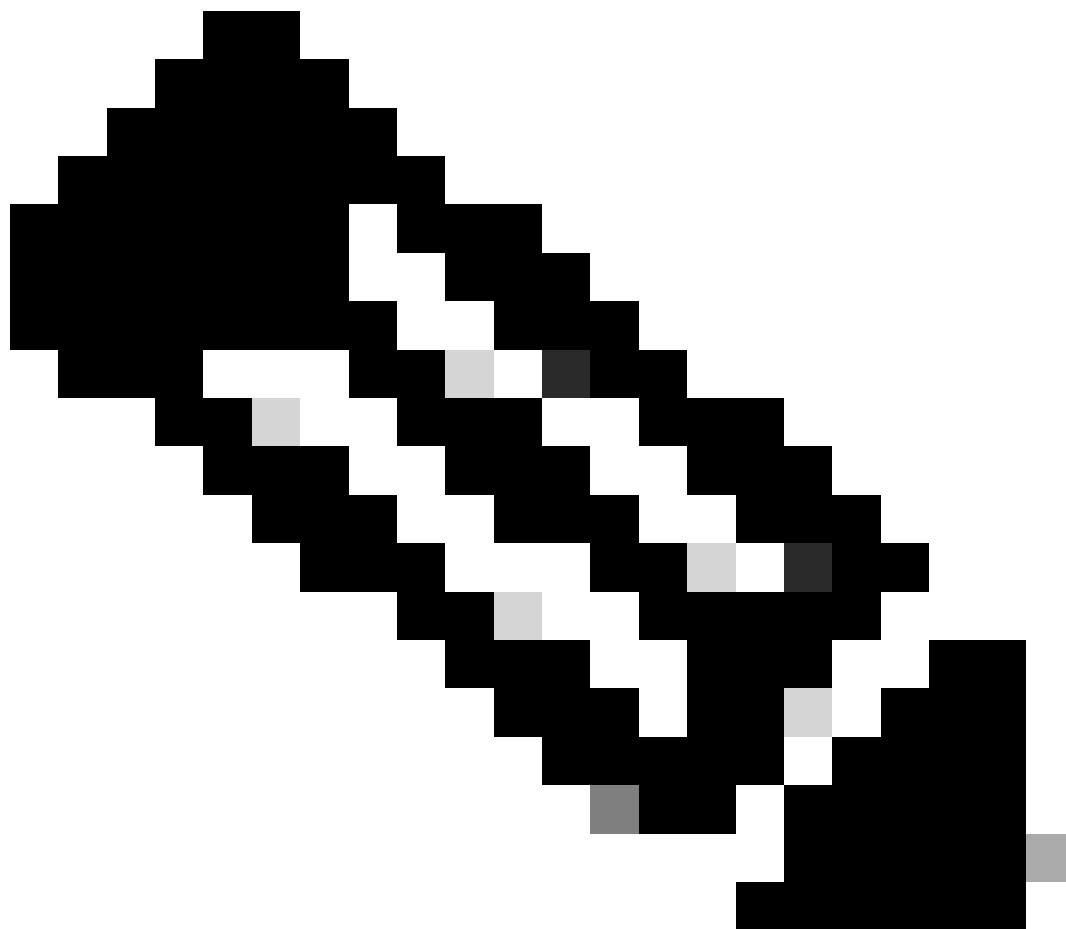
本文档适用于想要在[Cisco Umbrella](#) Dashboard和[Active Directory联合服务\(AD FS\)](#)之间配置单点登录身份验证的用户。本文档是使用SAML配置[Cisco Umbrella with Active Directory Federation Services\(AD FS\)3.0版指南中AD FS主要说明的附录](#)。

本文还提供配置AD FS以允许使用电子邮件地址登录的示例。

配置

默认情况下，AD FS根据用户的用户主体名称(UPN)对用户进行身份验证。通常，此UPN匹配用户的电子邮件地址和Umbrella帐户电子邮件地址，因此不需要执行任何操作。

但是，在某些情况下，用户的电子邮件地址与其UPN不同，因此需要执行以下附加步骤。



注意：此示例根据工作AD FS环境按“原样”提供。Umbrella支持无法帮助配置单个AD FS环境。

步骤1.允许电子邮件地址登录（可选）

PowerShell命令将AD FS配置为允许mail属性用作登录ID。将<Domain>替换为Active Directory域的名称：

```
Set-AdfsClaimsProviderTrust -TargetIdentifier "AD AUTHORITY" -AlternateLoginID mail -LookupForests <Domain>
```

这避免了最终用户的混淆，因为他们可以对两个系统使用相同的用户名。进行此更改后，用户能够以以下身份登录：

- 输入Umbrella用户名(例如email@domain.tld)

- 输入email@domain.tld或upn@domain.tld作为AD FS用户名

如果不执行此步骤，最终用户可能需要对两个系统使用不同的用户名：

- 输入Umbrella用户名(例如email@domain.tld)
- 输入upn@domain.tld作为AD FS用户名

步骤2.编辑领款申请规则 (必填)

请参阅[使用SAML配置Cisco Umbrella with Active Directory Federation Services\(AD FS\)版本3.0指南](#)中AD FS说明中的信息。必须删除声明规则userPrincipalName to Email address，并将其替换为称为mail to Email address的规则。

这指示AD FS在其SAML响应中包括mail属性：

```
c:[Type == "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccountname", Issuer == "AD FS"] => issue(store = "Active Directory", types = ("http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/emailaddress", "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/mail"))
```

声明规则必须按正确的顺序配置，并将邮件至电邮地址作为第一条规则：

Issuance Transform Rules

Issuance Authorization Rules

Delegation Authorization Rules

The following transform rules specify the claims that will be sent to the relying party.

Order	Rule Name	Issued Claims
1	mail to Email address	E-Mail Address
2	email to Nameld	Name ID



Add Rule...

Edit Rule...

Remove Rule...

OK

Cancel

Apply

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。