

在Umbrella控制面板中配置AD FS

目錄

[簡介](#)

[概觀](#)

[設定](#)

[步驟1.允許電子郵件地址登入 \(可選\)](#)

[步驟2.編輯索賠規則 \(必填\)](#)

簡介

本文檔介紹如何在Cisco Umbrella Dashboard中配置AD FS以允許使用電子郵件地址登入。

概觀

本文檔適用於想要在[Cisco Umbrella](#) Dashboard和Active Directory Federated Services(AD FS)之間配置單點登入身份驗證的使用者。本文檔是使用SAML配置[Active Directory聯合身份驗證服務\(AD FS\)3.0版的Cisco Umbrella的指南中AD FS主要說明的附錄](#)。

本文還提供配置AD FS以允許使用電子郵件地址登入的示例。

設定

預設情況下，AD FS根據使用者的使用者主體名稱(UPN)對使用者進行身份驗證。通常，此UPN匹配使用者的電子郵件地址和Umbrella帳戶電子郵件地址，因此不需要執行任何操作。

但是，在某些情況下，使用者的電子郵件地址與其UPN不同，因此需要執行以下附加步驟。



附註：此示例基於AD FS工作環境按「原樣」提供。Umbrella支援無法幫助配置單個AD FS環境。

步驟1.允許電子郵件地址登入（可選）

PowerShell命令將AD FS配置為允許mail屬性用作登入ID。將<Domain>替換為Active Directory域的名稱：

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

這避免了終端使用者的混淆，因為他們可以對兩個系統使用相同的使用者名稱。進行此更改後，使用者能夠以以下身份登入：

- 輸入Umbrella使用者名稱(例如email@domain.tld)

- 輸入email@domain.tld或upn@domain.tld作為AD FS使用者名稱

如果不執行此步驟，則終端使用者可能需要對兩個系統使用不同的使用者名稱：

- 輸入Umbrella使用者名稱(例如email@domain.tld)
- 輸入upn@domain.tld作為AD FS使用者名稱

步驟2.編輯索賠規則 (必填)

檢視《使用SAML配置[Active Directory聯合身份驗證服務\(AD FS\)3.0版的Cisco Umbrella指南](#)》中[AD FS說明中的資訊](#)。必須刪除宣告規則userPrincipalName to Email address，並將其替換為名為mail to Email address的規則。

這指示AD FS在其SAML響應中包括mail屬性：

```
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"))
```

必須以正確的順序配置報銷申請規則，郵件至電子郵件地址作為第一條規則：

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

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。