

Configuración de la Autenticación SAML para SWG con ADFS y UPN

Contenido

[Introducción](#)

[Requisito de autenticación SAML](#)

[Pasos de configuración en ADFS](#)

[UPN frente a dirección de correo electrónico](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar la autenticación SAML para Secure Web Gateway (SWG) mediante Active Directory Federated Services (ADFS).

Requisito de autenticación SAML

La autenticación SAML general requiere que la respuesta SAML incluya el userPrincipalName del usuario final (por ejemplo, [user@domain.local](#)) como la notificación de ID de nombre. Este requisito se aplica a todos los proveedores de identidad. Algunos, como ADFS, requieren configuración manual para incluir este atributo.

Pasos de configuración en ADFS

1. En ADFS, seleccione la confianza de usuario de confianza creada para Umbrella enADFS > Confianzas de usuario de confianza.
2. Haga clic en Editar directiva de emisión de reclamación.
3. Agregue una nueva regla mediante la plantilla de notificacionesEnviar atributo LDAP como notificaciones.
4. Configure la regla para asignar el atributo LDAP userPrincipalName al id de typeName de reclamación saliente SAML.

You can configure this rule to send the values of LDAP attributes as claims. Select an attribute store from which to extract LDAP attributes. Specify how the attributes will map to the outgoing claim types that will be issued from the rule.

Claim rule name:

UPN to Name ID

Rule template: Send LDAP Attributes as Claims

Attribute store:

Active Directory

Mapping of LDAP attributes to outgoing claim types:

	LDAP Attribute (Select or type to add more)	Outgoing Claim Type (Select or type to add more)
▶	User-Principal-Name	Name ID
*		

View Rule Language...

OK

Cancel

Screenshot_2021-10-20_at_12.33.50.png

5. Guarde la configuración.

UPN frente a dirección de correo electrónico

El UPN de un usuario (por ejemplo, [user@domain.local](#)) suele coincidir con la dirección de correo electrónico del usuario. En algunos entornos, la dirección de correo electrónico (por ejemplo, [user@externaldomain.tld](#)) difiere de UPN.

- Umbrella requiere que el proveedor de identidad envíe la reclamación IDname con el valor

UPN.

- Debe coincidir con el nombre de usuario proporcionado en Implementaciones > Usuarios y grupos en Umbrella.
- Las herramientas de aprovisionamiento de usuarios generales (como el conector de AD) identifican a los usuarios por su UPN.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).