

# Configuración del inicio de sesión de administrador de GUI de ISE 3.1 mediante la integración de SAML con Duo SSO y Windows AD

## Contenido

---

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Proveedor de identidad \(IdP\)](#)

[Proveedor de servicios \(SP\)](#)

[SAML](#)

[Afirmación SAML](#)

[Diagrama de flujo de alto nivel](#)

[Configuración de la Integración de SSO de SAML con Duo SSO](#)

[Paso 1. Configuración de ID de SAML en ISE](#)

[Configuración de Duo SSO como fuente de identidad SAML externa](#)

[Importar el archivo XML de metadatos SAML desde Duo Admin Portal](#)

[Configurar método de autenticación de ISE](#)

[Crear un grupo de administradores](#)

[Crear una política RBAC para el grupo de administradores](#)

[Agregar pertenencia a grupos](#)

[Exportar información SP](#)

[Paso 2. Configuración de Duo SSO para ISE](#)

[Paso 3. Integre Cisco ISE con Duo SSO como SP genérico](#)

[Verificación](#)

[Prueba de la integración con Duo SSO](#)

[Troubleshoot](#)

---

## Introducción

Este documento describe cómo configurar la integración de SSO SAML de Cisco ISE 3.1 con un proveedor de identidad externo como Cisco Duo SSO.

## Prerequisites

### Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco Identity Services Engine (ISE) 3.1
- Conocimientos básicos sobre implementaciones de Single Sign-On (SSO) mediante el lenguaje de marcado de aserción de seguridad (SAML) (SAML 1.1)
- Conocimientos de Cisco DUO SSO
- Conocimiento de Windows Active Directory

## Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Cisco ISE 3.1
- Cisco Duo SSO
- Active Directory de Windows

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

## Antecedentes

### Proveedor de identidad (IdP)

En este caso, es el SSO doble el que verifica y afirma la identidad del usuario y los privilegios de acceso a un recurso solicitado (el "proveedor de servicios").

Duo SSO actúa como un IdP, autenticando a sus usuarios usando Active Directory (AD) existente en las instalaciones con SAML 1.1 o cualquier IdP de SAML 2.0 (por ejemplo, Microsoft Azure) y solicitando la autenticación de dos factores antes de permitir el acceso a su aplicación de proveedor de servicios.

Al configurar una aplicación para que esté protegida con Duo SSO, debe enviar atributos de Duo SSO a la aplicación. Active Directory funciona sin configuración adicional, pero si utilizó un IdP SAML(2.0) como origen de autenticación, verifique que lo configuró para enviar los atributos SAML correctos.

### Proveedor de servicios (SP)

El recurso o servicio alojado al que el usuario pretende acceder; Cisco ISE Application Server en este caso.

## SAML

SAML es un estándar abierto que permite el IdP para pasar las credenciales de autorización al

SP.

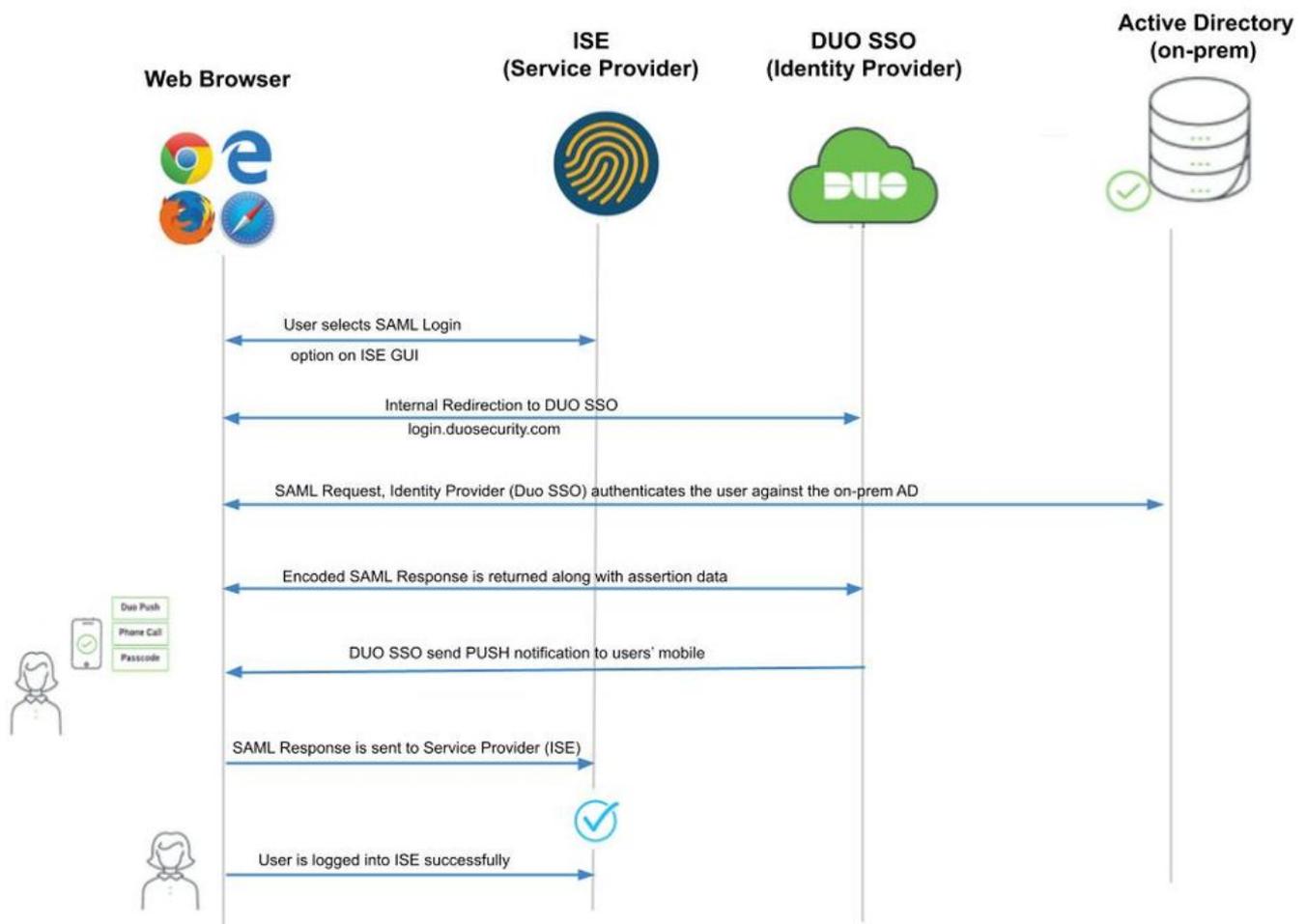
Las transacciones SAML utilizan lenguaje de marcado extensible (XML) para las comunicaciones estandarizadas entre el proveedor de identidad y los proveedores de servicios. SAML es el link entre la autenticación de la identidad del usuario y la autorización para utilizar un servicio.

## Afirmación SAML

Una Afirmación SAML es el documento XML que el IdP envía al proveedor de servicios que contiene la autorización de usuario. Existen tres tipos diferentes de aserciones SAML: autenticación, atributo y decisión de autorización.

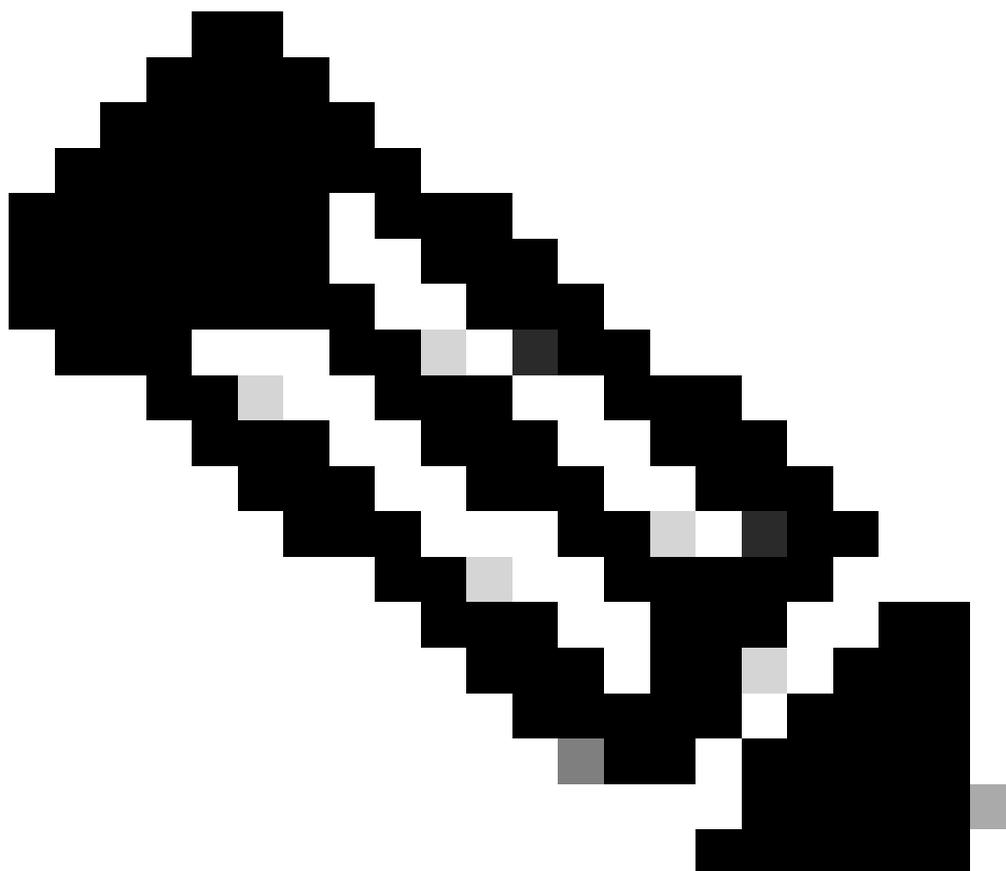
- Las aserciones de autenticación prueban la identificación del usuario y proporcionan la hora en que el usuario inició sesión y el método de autenticación que utilizaron (por ejemplo, Kerberos, de dos factores, etc.).
- La aserción de atribución pasa los atributos SAML, datos específicos que proporcionan información sobre el usuario, al SP.
- Una aserción de decisión de autorización declara si el usuario está autorizado para utilizar el servicio o si el IdP ha denegado su solicitud debido a un error de contraseña o a la falta de derechos para el servicio.

## Diagrama de flujo de alto nivel



Flujo:

1. El usuario inicia sesión en ISE mediante la opción Iniciar sesión mediante SAML.
2. ISE (SAML SP) redirige el navegador del usuario a Duo SSO con un mensaje de solicitud SAML.



Nota: En un entorno distribuido, puede obtener un error de certificado no válido y el paso 3. ahora puede funcionar. Por lo tanto, para un entorno distribuido, el paso 2 difiere ligeramente de esta manera:

Problema: ISE redirige temporalmente al portal de uno de los nodos PSN (en el puerto 8443).

Solución: para asegurarse de que ISE presenta el mismo certificado que el certificado de la GUI de administración, asegúrese de que el certificado del sistema en el que confía también es válido para el uso del portal en todos los nodos PSN.

- 
3. El usuario inicia sesión con las credenciales de AD principales.
  4. Duo SSO lo reenvía a AD, lo que devuelve una respuesta a Duo SSO.
  5. Duo SSO requiere que el usuario complete la autenticación de dos factores enviando un PUSH en el móvil.
  6. El usuario completa la autenticación Duo de dos factores.
  7. Duo SSO redirige el navegador del usuario al SP SAML con un mensaje de respuesta.
  8. Ahora el usuario puede iniciar sesión en ISE.

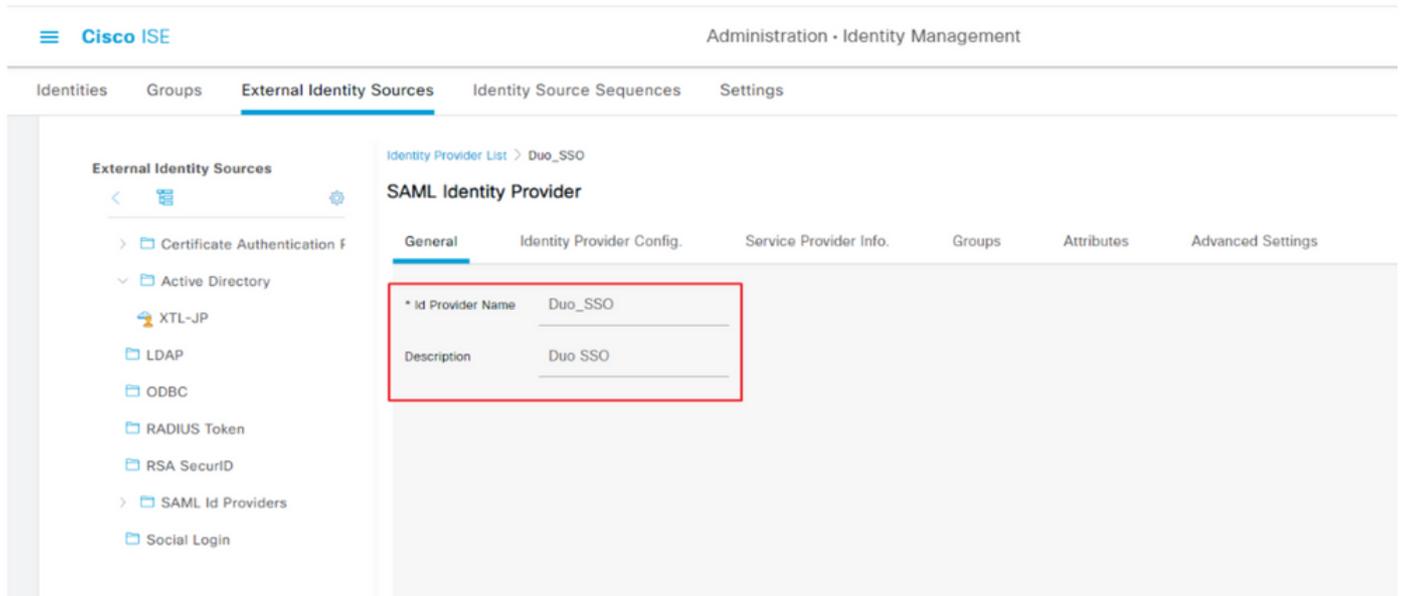
## Configuración de la Integración de SSO de SAML con Duo SSO

## Paso 1. Configuración de ID de SAML en ISE

### Configuración de Duo SSO como fuente de identidad SAML externa

En ISE, desplácese hasta **Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers** y haga clic en el botón **Agregar**.

Ingrese el nombre del IdP y haga clic en **Enviar** para guardarlo. El nombre del idP es significativo solo para ISE, como se muestra en la imagen:



Importar el archivo XML de metadatos SAML desde Duo Admin Portal

En ISE, navegue hasta **Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers**. > Choose the SAML IdP you created, haga clic en el botón **Choose File** Identity Provider Configuration y, a continuación, en el botón **Choose File**.

Elija el archivo **SSO IDP Metadata XML** exportado desde el portal Duo Admin y haga clic en **Open** para guardarlo. (Este paso también se menciona en la sección Duo de este documento.)

La URL de SSO y los certificados de firma son:

The screenshot shows the Cisco ISE Administration interface for Identity Management. The left sidebar lists 'External Identity Sources' with 'Duo\_SSO' selected. The main content area is titled 'SAML Identity Provider' and has tabs for 'General', 'Identity Provider Config.', 'Service Provider Info.', 'Groups', 'Attributes', and 'Advanced Settings'. The 'Identity Provider Config.' tab is active, showing an 'Identity Provider Configuration' section with a 'Choose File' button. Below this, the 'Single Sign On URL' is 'https://sso-19aa14ff.sso.duosecurity.com/saml2/sp/DIZA6IV4RE8UN8X5ADU6/sso' and the 'Single Sign Out URL (Post)' is 'Not supported by Identity Provider.'. A 'Samlina Certificates' table is also visible with columns for Subject, Issuer, Valid From, Valid To (Expires), and Serial Number.

Configurar método de autenticación de ISE

Desplácese hasta Administration > System > Admin Access > Authentication > Authentication Method y seleccione el botón de radio Password-Based (Basado en contraseña). Elija el nombre de IdP necesario creado anteriormente en la lista desplegable Origen de identidad, como se muestra en la imagen:

The screenshot shows the Cisco ISE Administration interface for System > Admin Access > Authentication > Authentication Method. The 'Authentication Method' tab is active, showing 'Authentication Type' with two radio buttons: 'Password Based' (selected) and 'Client Certificate Based'. Below this, the 'Identity Source' dropdown menu is set to 'SAML:Duo\_SSO'.

Crear un grupo de administradores

Desplácese hasta Administration > System > Admin Access > Authentication > Administrators > Admin Group y haga clic en el botón **Super Admin** y, a continuación, en el botón **Duplicar**. Ingrese el **Nombre del grupo de administradores** y haga clic en el botón **Enviar**.

Esto proporciona privilegios de superadministrador al grupo de administradores.

Cisco ISE Administration - System

Deployment Licensing Certificates Logging Maintenance Upgrade Health Checks Backup & Restore **Admin Access** Settings

Authentication

Authorization >

Administrators >

Admin Users

Admin Groups

Settings >

## Admin Groups

[Edit](#) [+ Add](#) [Duplicate](#) [Delete](#) [Reset All Ext. groups](#)

<input type="checkbox"/>	Name	External Groups Mapped	Description
<input type="checkbox"/>	ERS Operator	0	Read-only access permission to the External RESTful Services (ERS) A...
<input type="checkbox"/>	Elevated System Admin	0	Access permission for Operations tab. Includes System and data acces...
<input type="checkbox"/>	Helpdesk Admin	0	Access permission for Operations tab.
<input type="checkbox"/>	ISE Admin Group	0	Access permission for Operations, Policy and Administration tabs. Inclu...
<input type="checkbox"/>	Identity Admin	0	Access permission for Operations tab. Includes Identity Management an...
<input type="checkbox"/>	MnT Admin	0	Access permission for Operations tab.

Crear una política RBAC para el grupo de administradores

Desplácese hasta Administration > System > Admin Access > Authorization > RBAC Policy y elija las **acciones** correspondientes a la **política de superadministración**. Haga clic en Duplicate > Add the Name field > Save.

Los permisos de acceso son los mismos que los de la directiva de superadministrador.

Cisco ISE Administration - System License Warning

Deployment Licensing Certificates Logging Maintenance Upgrade Health Checks Backup & Restore **Admin Access** Settings

Authentication

Authorization >

Permissions >

RBAC Policy

Administrators >

Settings >

Create Role Based Access Control policies by configuring rules based on Admin groups, Menu Access permissions (menu items), Data Access permissions (directory group data elements) and other conditions. Note that multiple Menu/Data Access permissions are not allowed on a single policy. You can copy the default policies shown below, then modify them as needed. Note that system-created and default policies cannot be updated, and default policies cannot be deleted. For decision making, all applicable policies will be evaluated. The subject's permissions will be the aggregate of all permissions from each applicable policy. Permit overrides Deny. (The policies are displayed in alphabetical order of the policy name).

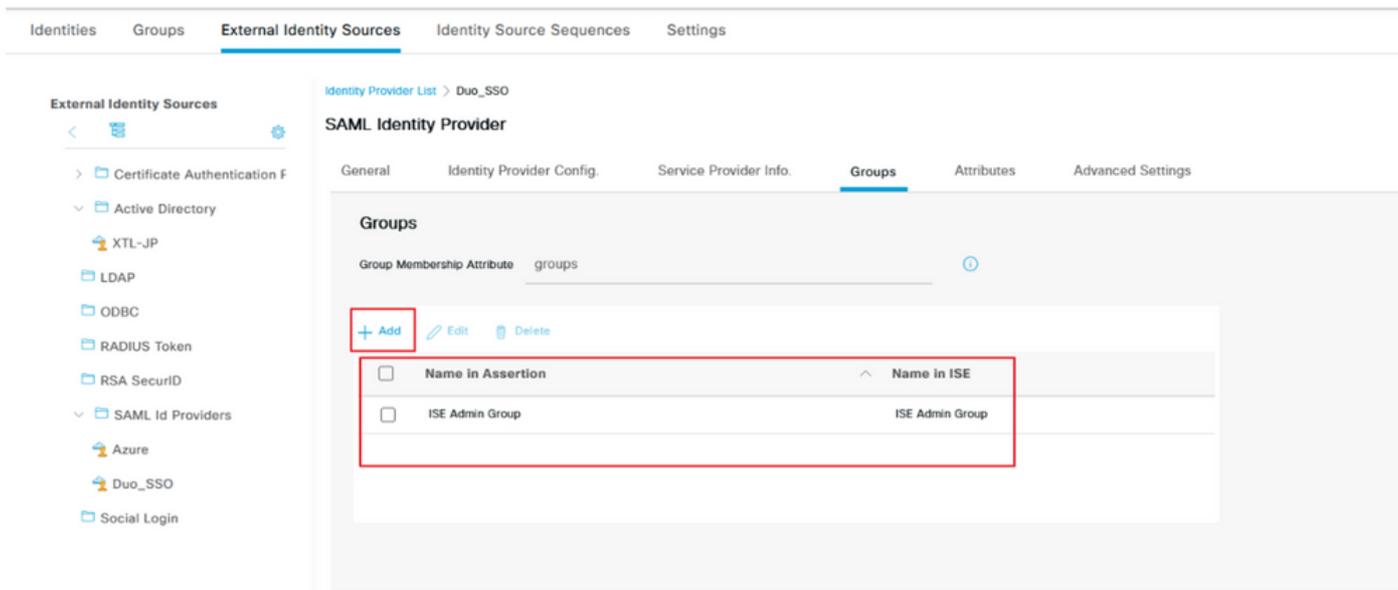
### RBAC Policies

Rule Name	Admin Groups	Permissions
Customization Admin Policy	Customization Admin	Customization Admin Menu ...
Elevated System Admin Pol...	Elevated System Admin	System Admin Menu Access...
ERS Admin Policy	ERS Admin	Super Admin Data Access
ERS Operator Policy	ERS Operator	Super Admin Data Access
ERS Trustee Policy	ERS Trustee	Super Admin Data Access
Helpdesk Admin Policy	Helpdesk Admin	Helpdesk Admin Menu Access
Identity Admin Policy	Identity Admin	Identity Admin Menu Access...
ISE Admin Group	ISE Admin Group	Super Admin Menu Access ...
MnT Admin Policy	MnT Admin	Super Admin Menu Access
Network Device Policy	Network Device Admin	Super Admin Data Access
Policy Admin Policy	Policy Admin	RBAC Admin Menu Access ...
RBAC Admin Policy	RBAC Admin	RBAC Admin Menu Access ...
Read Only Admin Policy	Read Only Admin	Super Admin Menu Access ...
SPOG Admin Policy	SPOG Admin	Super Admin Data Access
Super Admin Policy	Super Admin	Super Admin Menu Access ...

Agregar pertenencia a grupos

En ISE, desplácese hasta Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers y elija el IDP de SAML que ha creado. Haga clic en **Grupos** y, a continuación, en el botón Agregar.

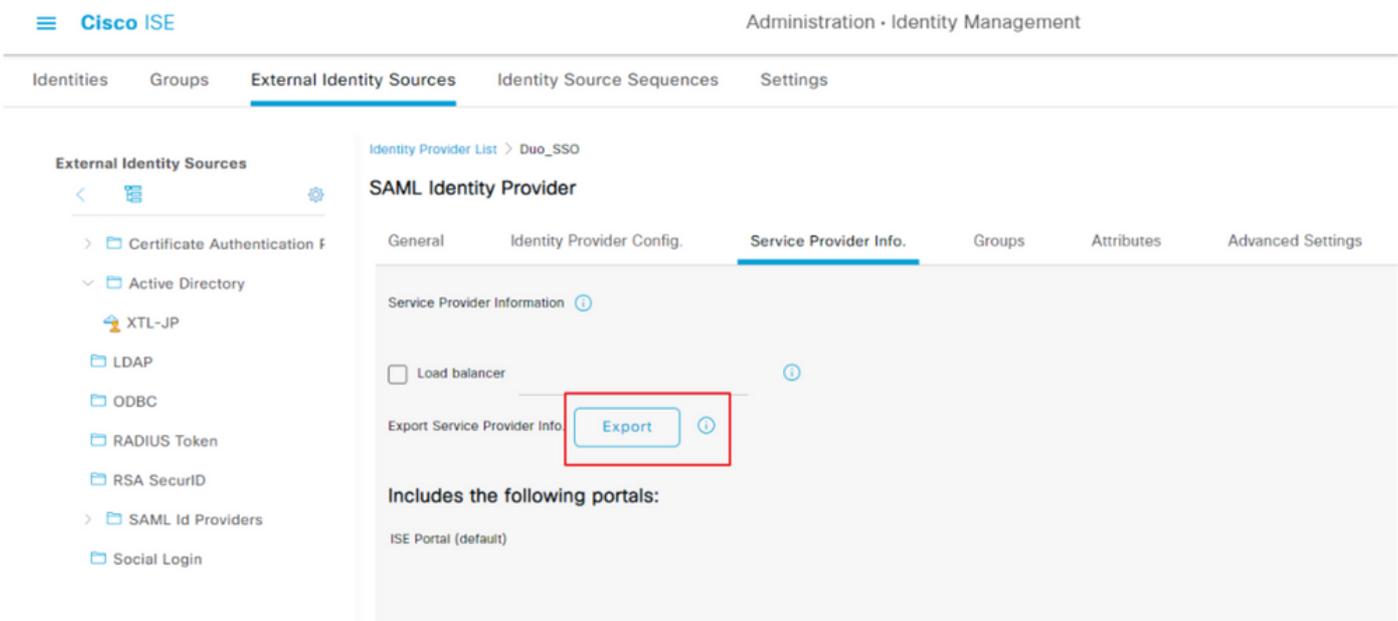
Agregue el nombre en la aserción (nombre del grupo de administradores de ISE) y en el menú desplegable elija el grupo de control de acceso basado en roles (RBAC) creado (paso 4) y haga clic en **Abrir** para guardarlo. La URL de SSO y los certificados de firma se rellenan automáticamente:



Exportar información SP

Vaya a Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers > (Your SAML Provider) .

Cambie la ficha a SP Info. y haga clic en el botón **Export** como se muestra en la imagen:



Descargue el .xml archivo y guárdelo. Anote el valor de AssertionConsumerService Location URL y **entityID**, ya que estos detalles son obligatorios en el portal Duo SSO.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><md:EntityDescriptor xmlns:md="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metada
```

Aquí están los detalles/atributos de interés recopilados del archivo meta que debe configurarse en la integración SAML genérica Duo

entityID = <http://CiscoISE/7fdcf239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d>.

AssertionConsumerService Location = <https://10.x.x.x:8443/portal/SSOLoginResponse.action> donde 10.x.x.x es la IP de ISE que se encuentra en el archivo XML (Location).

AssertionConsumerService Location = <https://isenodename.com:8443/portal/SSOLoginResponse.action> donde isenodename es el nombre FQDN de ISE real que se encuentra en el archivo XML (Ubicación).

## Paso 2. Configuración de Duo SSO para ISE

Verifique este [KB](#) para configurar Duo SSO con AD como fuente de autenticación.

### Configured Authentication Sources

[+ Add source](#)

Name	Type	Status	Authentication Proxies
<a href="#">Active Directory</a>	Active Directory	Enabled	<a href="#">Authentication Proxy</a>

Marque este [KB](#) para habilitar el SSO con su dominio personalizado.

## Single Sign-On

**1 Custom Subdomain**

Your users will see the custom subdomain when they authenticate to a Single Sign-On protected application. A familiar URL will help your users know that the site belongs to your organization. The subdomain will be home to Duo Central, if you choose to enable it. Duo Central allows your users to access your organization's sites and applications in one central place.

[Create a custom subdomain](#)

## Customize your SSO subdomain

Tailor the single sign-on experience to match your company's brand and help your users recognize phishing attempts. Your users will see this custom subdomain during authentication.

Custom subdomain .login.duosecurity.com

Subdomain must contain only letters, numbers, or hyphens (-). Subdomain may not begin or end with a hyphen (-) and must be less than 63 characters in length.

[Save and continue](#) [Complete later](#)

## Paso 3. Integre Cisco ISE con Duo SSO como SP genérico

Verifique el Paso 1. y el Paso 2. de este [KB](#) para integrar Cisco ISE con Duo SSO como SP genérico.

Configure los detalles de Cisco ISE SP en el panel Duo Admin para Generic SP:

Nombre	Descripción
ID de entidad	<a href="http://CiscoISE/7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d">http://CiscoISE/7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d</a>
URL de servicio de consumidor de afirmación (ACS)	<a href="https://10.x.x.x:8443/portal/SSOLoginResponse.action">https://10.x.x.x:8443/portal/SSOLoginResponse.action</a>

## Service Provider

Entity ID \*

<http://CiscoISE/7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d>

The unique identifier of the service provider.

Assertion Consumer Service (ACS) URL \*

<https://10.52.14.44:8443/portal/SSOLoginResponse.action>

Configuración de la respuesta SAML para Cisco ISE:

Nombre	Descripción
Formato NameID	urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified
Atributo NameID	Nombre de usuario

## SAML Response

NameID format \*

urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified

The format that specifies how the NameID is sent to the service provider.

NameID attribute \*

× <Username>

NameID is a SAML attribute that identifies the user. Enter in an IdP attribute or select one of Duo's preconfigured attributes that automatically chooses the NameID attribute based on the IdP. There are five preconfigured attributes: <Email Address>, <Username>, <First Name>, <Last Name> and <Display Name>.

Cree un grupo llamado Grupo de administradores de Cisco en el Panel de administración de Duo y agregue los usuarios de ISE a este grupo o cree un grupo en Windows AD y sincronice el mismo con el panel de administradores de Duo mediante la función de sincronización de directorios.

Configurar atributos de rol para Cisco ISE:

Nombre	Descripción
Nombre del atributo	grupos
Función SP	Grupo de administradores de ISE
Grupos duales	Grupo de administradores de ISE

**Role attributes**

Map Duo groups to different roles in this service provider. A Duo group can be mapped to multiple roles and each role can have multiple groups mapped to it. Optional. [Learn more about Duo groups.](#)

**Attribute name**

The name of the attribute which will carry the mapped roles.

**Service Provider's Role**      **Duo groups**



En la sección Configuración, proporcione un nombre adecuado en la ficha **Nombre** para esta integración.

## Settings

**Type**      Generic Service Provider - Single Sign-On

**Name**     

Duo Push users will see this when approving transactions.

Haga clic en el botón **Save** para guardar la configuración y consulte este [KB](#) para obtener más detalles.

Haga clic en **Download XML** para descargar los metadatos SAML.

## Downloads

Certificate

[Download certificate](#)

Expires: 01-19-2038

SAML Metadata

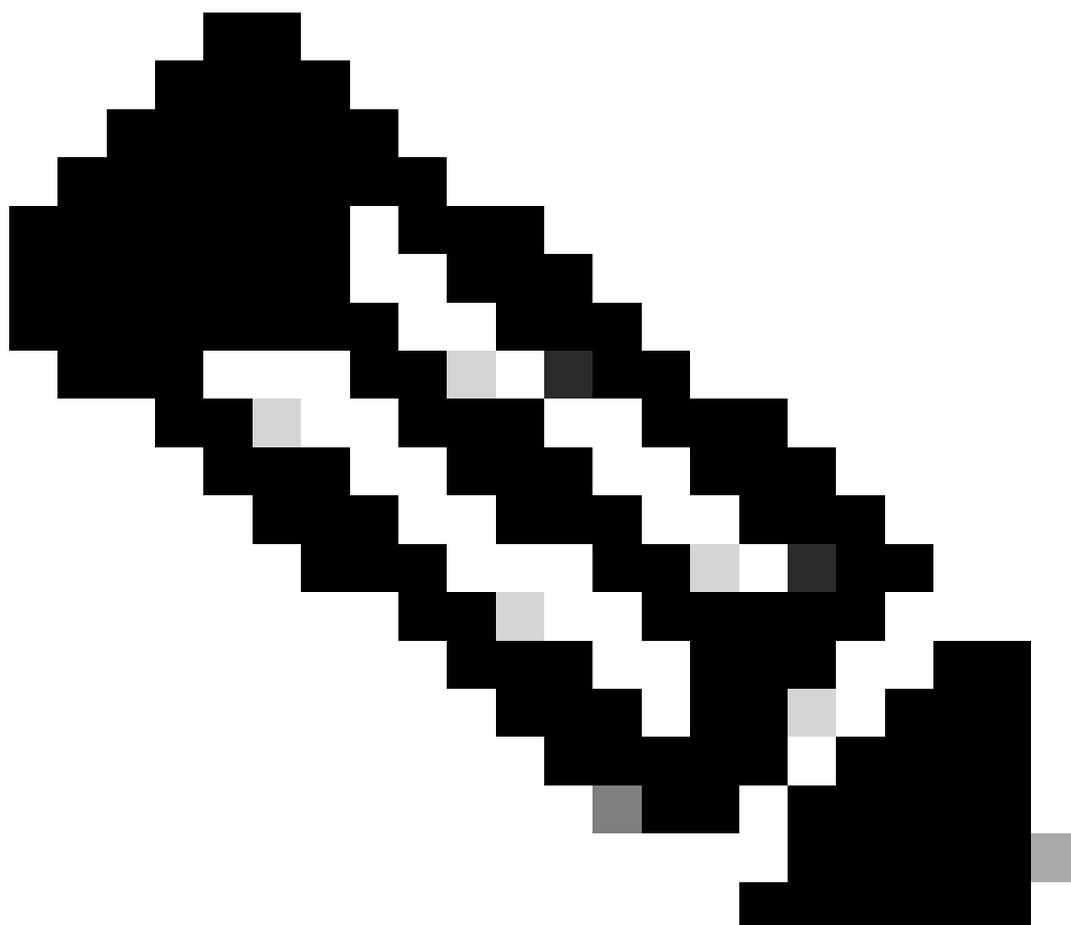
[Download XML](#)

Cargue la descarga de MetaData de SAML desde el panel de administración de Duo a Cisco ISE accediendo a Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers > Duo\_SSO.

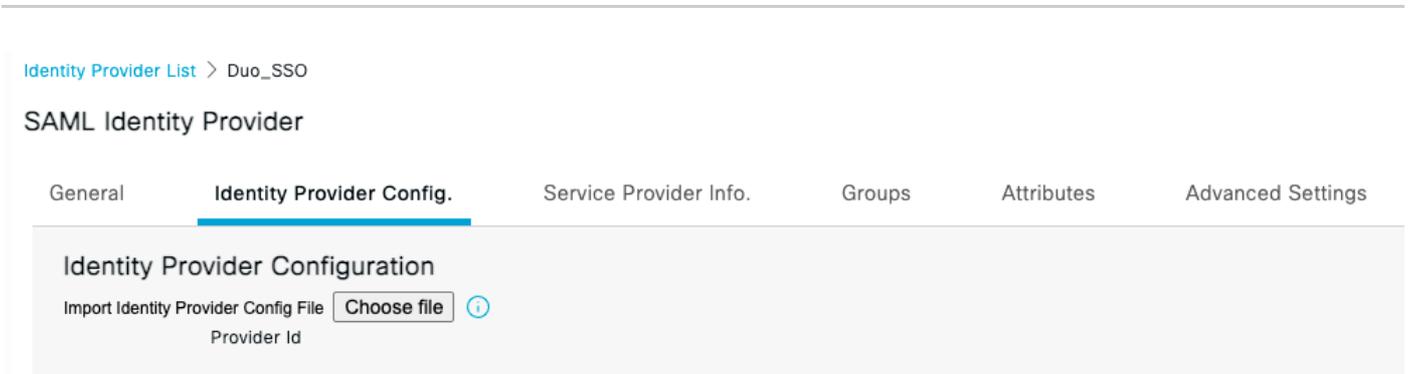
Cambie la ficha a **Identity Provider Config.** y haga clic en el botón **Choose file (Elegir archivo)**.

Elija el archivo **XML de metadatos** descargado en el paso 8 y haga clic en **Guardar**.

---



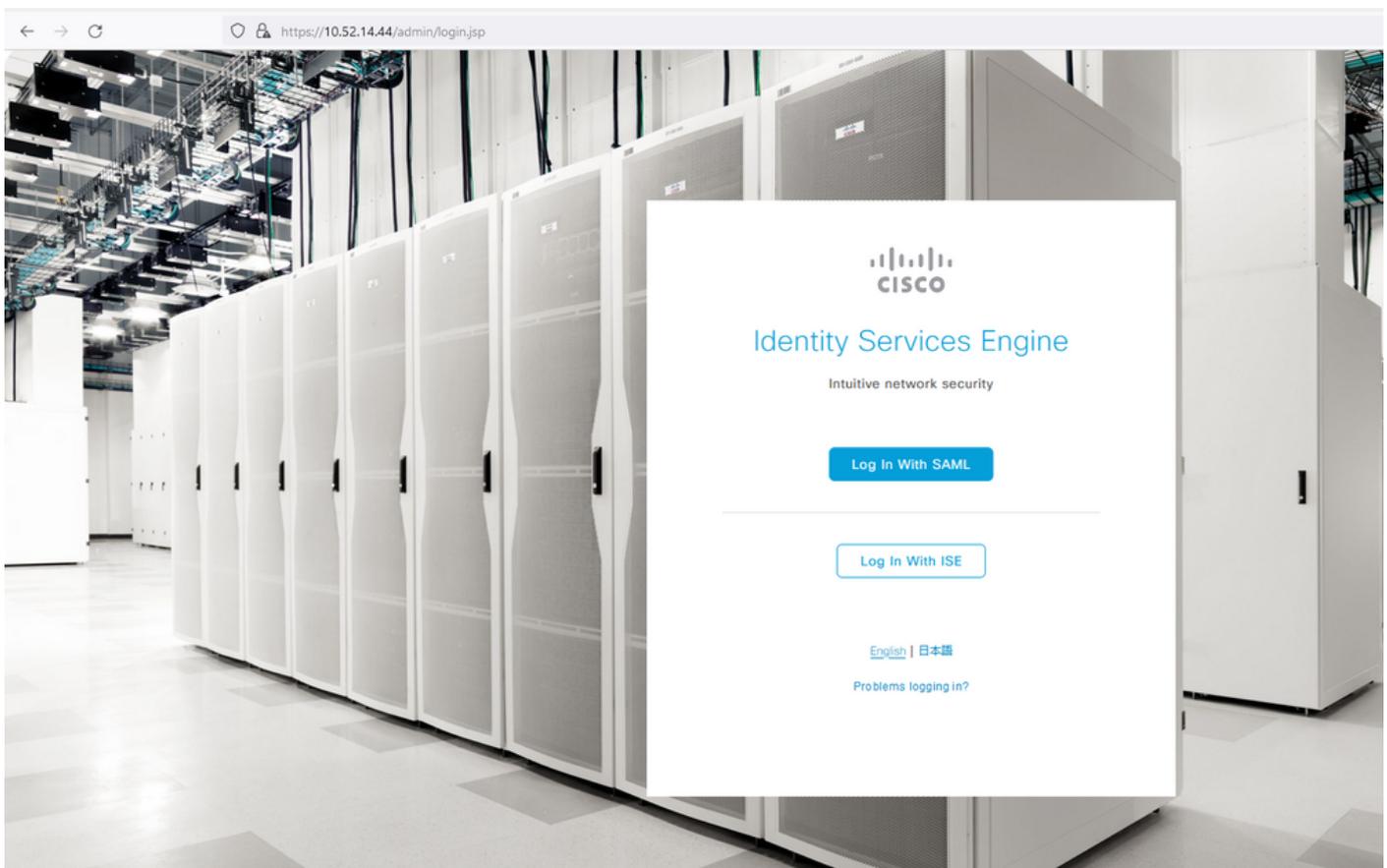
**Nota:** Este paso se menciona aquí en la sección Configure SAML SSO Integration with Duo SSO; Paso 2. Importe el archivo **XML de metadatos SAML** desde el portal Duo Admin.



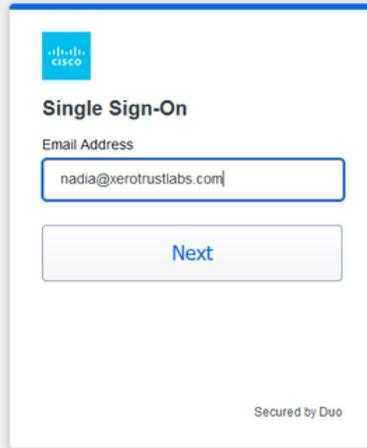
Verificación

Prueba de la integración con Duo SSO

1. Inicie sesión en el **Panel de administración de Cisco ISE** y haga clic en **Iniciar sesión** con SAML.

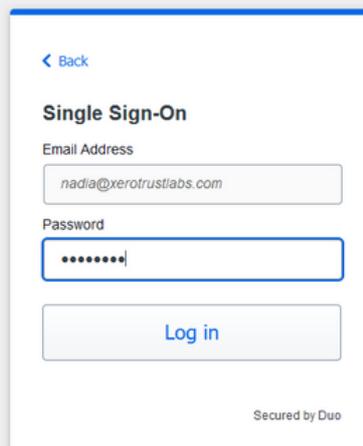


2. Redirigido a la página SSO, introduzca la **dirección de correo electrónico** y haga clic en **Siguiente**.



The image shows a Cisco Single Sign-On form. At the top left is the Cisco logo. Below it, the text "Single Sign-On" is displayed. Underneath, there is a label "Email Address" followed by a text input field containing the email address "nadia@zerotrustlabs.com". Below the input field is a button labeled "Next". At the bottom right of the form, it says "Secured by Duo".

3. Introduzca la contraseña y haga clic en **Iniciar sesión**.

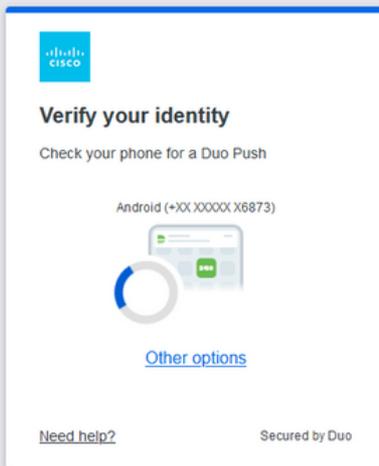


The image shows the same Cisco Single Sign-On form as in the previous step, but now with a password field. At the top left is a back arrow and the text "Back". Below it, the text "Single Sign-On" is displayed. Underneath, there is a label "Email Address" followed by a text input field containing the email address "nadia@zerotrustlabs.com". Below that is a label "Password" followed by a password input field containing several dots. Below the password field is a button labeled "Log in". At the bottom right of the form, it says "Secured by Duo".

4. Usted recibe un mensaje Duo Push en su dispositivo móvil.

**Duo needs your help**

[Take a quick 6-question survey](#) to help us improve this experience.



The image shows a Duo authentication prompt window. At the top left is the Cisco Duo logo. The main heading is "Verify your identity". Below this, it says "Check your phone for a Duo Push". A phone number is displayed: "Android (+XX XXXXX X6873)". There is a graphic of a smartphone with a Duo push notification on the screen. Below the phone number is a link for "Other options". At the bottom left is a link for "Need help?" and at the bottom right is the text "Secured by Duo".

5. Una vez que acepta el mensaje, aparece una ventana y se le redirige automáticamente a la página ISE Admin.

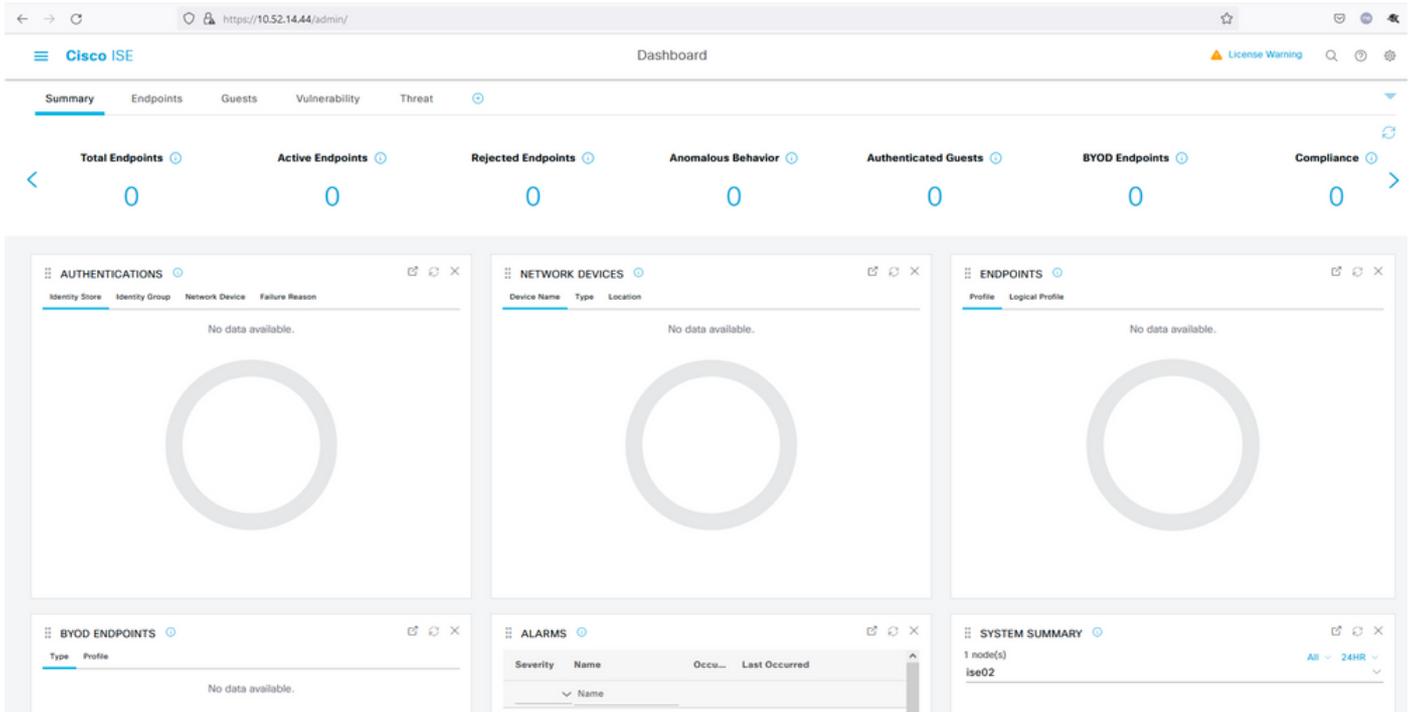


# Success!

Logging you in...



Secured by Duo



## Troubleshoot

- Descargue la extensión del rastreador SAML para Mozilla FF <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/saml-tracer/>.
- Desplácese hasta el SSOLoginResponse.action paquete. En la pestaña **SAML**, verá una serie de atributos enviados desde Duo SAML: NameID, Recipient (URL de ubicación de AssertionConsumerService) y Audience(EntityID).

```

GET https://zerotrustlabs.login.duosecurity.com/pw/ASOOZM6KCLX6T19QVNA3/ssp_callback?aid=643b5067d1f249f5bf6d744a7603ef83&req-trace-group=dfac3f2db
GET https://zerotrustlabs.login.duosecurity.com/favicon.ico
POST https://10.10.10.10:8443/portal/SSOLoginResponse.action SAML
GET https://10.10.10.10:8443/portal/css/images/favicon.ico
POST https://10.10.10.10:8443/admin/LoginAction.do
GET https://10.10.10.10:8443/admin/
GET https://10.10.10.10:8443/admin/ng/css/vendor/bootstrap/css/bootstrap-dialog.css
GET https://10.10.10.10:8443/admin/ng/css/vendor/fuelux/css/fuelux.min.css
GET https://10.10.10.10:8443/admin/ng/css/vendor/jstree/css/style.min.css
GET https://10.10.10.10:8443/admin/ng/css/vendor/select2/select2.min.css
GET https://10.10.10.10:8443/admin/lib/cpm/widget/themes/default/combobox.css
GET https://10.10.10.10:8443/admin/lib/cpm/widget/themes/default/textboxsubmitter.css
GET https://10.10.10.10:8443/admin/lib/cpm/widget/themes/default/expressionbuilder.css
GET https://10.10.10.10:8443/admin/lib/cpm/widget/themes/default/saveprogressindicator.css
GET https://10.10.10.10:8443/admin/lib/cpm/widget/themes/default/table/treetable.css
GET https://10.10.10.10:8443/admin/lib/cpm/widget/themes/default/table/pagetable.css
GET https://10.10.10.10:8443/admin/pages/utills/css/common_icons.css
GET https://10.10.10.10:8443/admin/pages/utills/css/common_styles.css

```

HTTP Parameters SAML Summary

```

<ds:X509Data>
<ds:X509Certificate>MIIDDTCCAfwAwIBAgIUCbf+LB1BLJMeF6GV0B1rmdX3AVEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwNjEVMGMGA1UECgwMRHRVIFN1Y3VyaXR5MR0wGwYDVQDD
BRESTZPODg2UkxETUJZMzExSFBJMjEeFw0yMTEyMjQNTFAw0zODAxMTkwMzE0MDdaMDYxFTATBgNVBAoMRE1byBTZW1cm10eTEdMBsGA1UEAwwURk2Zg4N1JMRE
1CWTMxMuhQSTIwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDB03Ayuh9avw0NoQzIhQZzu9H8vu/HSKLSH30585Mukj5FnoVV50PGTuoFN4u90tSiFULjC8eQnUs
BR1PYQ5jt0V23qVnvoGyqsuHAs8nbKwvzPShzNF59p03pXkoGPuB+Du2IrrvV0opSv4vbrgKV+H/bvMqyhIA6ywfHNZedG7pbwrYBtVPDXUpnLQvtL2
/Vd9230XuXHF+k32hagRgTLub5XyT1HHQ8b4n3mQKHs6yA/KNvaB3b/AMUqAXDqaEXNG0uQENMK30wTs49
/w+r5fz7xp66muRc0IBg3xjWnnFnyujy7v5ifn1KFUFQu+86A5GbuUWCyiaKmV7CztAgMBAAGjEzARMA8GA1UdEwEB
/wQFMAMBAF8wDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAH+KItcw0KtDxXBvZ5S+25a+50F4Tqd/pH56i19d2kDxInSUVsy
/Yy1FXAWge3WBke4b3JR7znD6000sZTYbF9w7H4svU2gxzdk0znXJNj2e4C5FDivnj/TawZakp2MbTaxfV2VTL0K0kV/1jM6PL61PbKGFwNmh+SjW/VseS+71C701eI
/U095XLbAu2iIny9zfv0hKNV72L8fgYgrjhpdxH8Y1SxPbVWZMwzytbwZFUogD30XrPq16aXZvJyOH5Vs0H90wQ8qQ48hI4F4J3DyRPNH1PzQTYM38kjymEkE0DJPcaGy9v
EMinHUkdwpiETB52Cmtwg+DzAw1jpc=</ds:X509Certificate>
</ds:X509Data>
<ds:KeyInfo>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
<saml:Subject>
<saml:NameID Format="urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified">nadia</saml:NameID>
<saml:SubjectConfirmation Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer">
<saml:SubjectConfirmationData NotOnOrAfter="2021-12-02T04:48:56Z"
Recipient="https://10.10.10.10:8443/portal/SSOLoginResponse.action"
InResponseTo="_7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d_SEMIportalSessionId_EQUALS859ee9c3-60e4-4482-9426-
b3904d4d6226_SEMItoken_EQUALS1RS257BC24SGVHZW76GMVEZNR0YCCCL_SEMI_DELIMITER10."/>
</saml:SubjectConfirmation>
</saml:Subject>
<saml:Conditions NotBefore="2021-12-02T04:43:26Z"
NotOnOrAfter="2021-12-02T04:48:56Z"
>
<saml:AudienceRestriction>
<saml:Audience>http://CiscoISE/7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d</saml:Audience>
</saml:AudienceRestriction>
</saml:Conditions>
<saml:AuthnStatement AuthnInstant="2021-12-02T04:43:56Z"
SessionIndex="DUO_8dfe494ab8d617884446cb8f2259bb4a56492ef"
>
</saml:AuthnStatement>
</saml:AuthnContext>

```

1846 requests received (490 hidden)

- Inicio de sesión en directo en ISE:

## Steps

5231 Guest Authentication Passed

## Overview

Event	5231 Guest Authentication Passed
Username	nadia
Endpoint Id	
Endpoint Profile	
Authorization Result	

## Authentication Details

Source Timestamp	2021-11-28 15:36:03.59
Received Timestamp	2021-11-28 15:36:03.59
Policy Server	ise02
Event	5231 Guest Authentication Passed
Username	nadia
User Type	NON_GUEST
Authentication Identity Store	Duo_SSO
Identity Group	Any
Authentication Method	PAP_ASCII
Authentication Protocol	PAP_ASCII

## Other Attributes

ConfigVersionId	79
IpAddress	10.65.48.163
PortalName	ISE Portal (default)
PsnHostName	ise02.xerotrustlabs.com
GuestUserName	nadia

- Inicio de sesión administrativo en ISE: nombre de usuario: samlUser.

- Export Summary
- My Reports
- Reports
- Audit
  - Adaptive Network Control
  - Administrator Logins
  - Change Configuration Audit
  - Cisco Support Diagnostics
  - Data Purging Audit
  - Endpoint Purge Activities
  - Internal Administrator Sum...
  - Policy OpenAPI Operations
  - Operations Audit
  - psGrid Administrator Audit
  - Secure Communications A...
  - TrustSec Audit
  - User Change Password Au...
- Device Administration
- Diagnostics
- Endpoints and Users
- Guest
- Threat Control NAC
- TrustSec
- Scheduled Reports

### Administrator Logins

From 2021-11-28 00:00:00 To 2021-11-28 18:38:10

Reports reported in last 7 days

Add to My Reports Export To Schedule

Logged At	Administrator	IP Address	Server	Event	Event Details
Today	Administrator		Server		
2021-11-28 18:38:08.199		10.65.48.163	16402	Administrator authentication succeeded	Administrator authentication successful

Rows/Page 1 1 Total Rows

## 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).