# Configuration de la connexion administrateur de l'interface utilisateur graphique ISE 3.1 avec l'intégration SAML avec Duo SSO et Windows AD

## Table des matières

Introduction
Conditions préalables
Exigences
Composants utilisés
Informations générales
Equipisseur d'identité (IdP)
Fournisseur de services (SP)
SAML
Assertion SAML
Diagramme D'Écoulement De Haut Niveau
Configuration de l'intégration SSO SAML avec Duo SSO
Étape 1. Configurer le fournisseur d'ID SAML sur ISE
Configurer Duo SSO comme source d'identité SAML externe
Importer le fichier XML de métadonnées SAML à partir du portail d'administration Duo
Configurer la méthode d'authentification ISE
Créer un groupe d'administrateurs
Créer une stratégie RBAC pour le groupe Admin
Ajouter l'appartenance aux groupes
Exporter les informations SP
Étape 2. Configuration de Duo SSO pour ISE
Étape 3. Intégrer Cisco ISE avec Duo SSO en tant que SP générique
<u>Vérifier</u>
Test de l'intégration avec Duo SSO
<u>Dépannage</u>

## Introduction

Ce document décrit comment configurer l'intégration SSO SAML de Cisco ISE 3.1 avec un fournisseur d'identité externe comme Cisco Duo SSO.

## Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco ISE (Identity Services Engine) 3.1
- Connaissances de base sur les déploiements SAML (Security Assertion Markup Language) SSO (Single Sign-On) (SAML 1.1)
- Connaissance de Cisco DUO SSO
- Connaissance de Windows Active Directory

### Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

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

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Informations générales

## Fournisseur d'identité (IdP)

C'est le Duo SSO dans ce cas, qui vérifie et affirme une identité d'utilisateur et des privilèges d'accès à une ressource demandée (le « Fournisseur de service »).

Duo SSO agit en tant que fournisseur d'identité, authentifiant vos utilisateurs à l'aide d'Active Directory (AD) existant sur site avec SAML 1.1 ou tout fournisseur d'identité SAML 2.0 (par exemple, Microsoft Azure) et demandant une authentification à deux facteurs avant d'autoriser l'accès à votre application de fournisseur de services.

Lors de la configuration d'une application à protéger avec Duo SSO, vous devez envoyer des attributs de Duo SSO à l'application. Active Directory fonctionne sans configuration supplémentaire, mais si vous avez utilisé un fournisseur d'identité SAML(2.0) comme source d'authentification, vérifiez que vous l'avez configuré pour envoyer les attributs SAML corrects.

Fournisseur de services (SP)

Ressource ou service hébergé auquel l'utilisateur a l'intention d'accéder ; Cisco ISE Application Server dans ce cas.

### SAML

SAML est une norme ouverte qui permet au fournisseur d'identité de transmettre des informations d'identification d'autorisation au fournisseur de services.

Les transactions SAML utilisent le langage XML (Extensible Markup Language) pour les communications normalisées entre le fournisseur d'identité et les fournisseurs de services. SAML est le lien entre l'authentification de l'identité de l'utilisateur et l'autorisation d'utiliser un service.

### Assertion SAML

Une assertion SAML est le document XML que le fournisseur d'identité envoie au fournisseur de services qui contient l'autorisation utilisateur. Il existe trois types différents d'assertions SAML : l'authentification, l'attribut et la décision d'autorisation.

- Les assertions d'authentification prouvent l'identification de l'utilisateur et indiquent l'heure à laquelle l'utilisateur s'est connecté et la méthode d'authentification qu'il a utilisée (par exemple, Kerberos, à deux facteurs, etc.).
- L'assertion d'attribution transmet les attributs SAML, des données spécifiques qui fournissent des informations sur l'utilisateur, au SP.
- Une assertion de décision d'autorisation indique si l'utilisateur est autorisé à utiliser le service ou si le fournisseur d'identité a refusé sa demande en raison d'un échec de mot de passe ou d'un manque de droits sur le service.

## Diagramme D'Écoulement De Haut Niveau

Web B	rowser	ISE (Service Provider)	DUO SSO (Identity Provider)	Active Directory (on-prem)
0	00		Bue	
	User selects SAML Login			
	SAML Request, Identity Pro	vider (Duo SSO) authenticates the us	er against the on-prem AD	
Due Push	Encoded SAML Response	is returned along with assertion data		
e Phone Call Passcoler	DUO SSO send f	PUSH notification to users' mobile		
1	SAML Response is sent to Servic	e Provider (ISE)		
	User is logged into ISE succes	ssfully		

Flux :

- 1. L'utilisateur se connecte à ISE à l'aide de l'option Login Via SAML.
- 2. ISE (SAML SP) redirige le navigateur de l'utilisateur vers Duo SSO avec un message de requête SAML.



Remarque : dans un environnement distribué, vous pouvez obtenir une erreur Invalid Certificate et l'étape 3. peut maintenant fonctionner. Par conséquent, pour un environnement distribué, l'étape 2 diffère légèrement de la manière suivante : Problème : ISE redirige temporairement vers le portail de l'un des noeuds PSN (sur le port 8443).

Solution : afin de s'assurer qu'ISE présente le même certificat que le certificat de l'interface utilisateur graphique d'administration, assurez-vous que le certificat système que vous approuvez est également valide pour l'utilisation du portail sur tous les noeuds PSN.

- 3. L'utilisateur se connecte avec les informations d'identification AD principales.
- 4. Duo SSO transmet ce message à AD qui renvoie une réponse à Duo SSO.
- 5. Duo SSO exige que l'utilisateur effectue une authentification à deux facteurs en envoyant

une requête PUSH sur le mobile.

- 6. L'utilisateur termine l'authentification à deux facteurs Duo.
- 7. Duo SSO redirige le navigateur de l'utilisateur vers le SP SAML avec un message de réponse.
- 8. L'utilisateur peut désormais se connecter à ISE.

## Configuration de l'intégration SSO SAML avec Duo SSO

### Étape 1. Configurer le fournisseur d'ID SAML sur ISE

Configurer Duo SSO comme source d'identité SAML externe

Sur ISE, accédez à Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers et cliquez sur le bouton Add.

Entrez le nom de l'IdP et cliquez sur **Submit** afin de l'enregistrer. Le nom du fournisseur d'identité n'est significatif que pour ISE, comme illustré dans l'image :

■ Cisco ISE		Administration • Identity Ma	anagement		
Identities Groups External Identity	Sources Identity Source Sequences	Settings			
External Identity Sources	Identity Provider List > Duo_SSO				
> 🗅 Certificate Authentication F	General Identity Provider Config.	Service Provider Info.	Groups	Attributes	Advanced Settings
C Active Directory XTL-JP	* Id Provider Name Duo_SSO				
LDAP	Description Duo SSO				
CODBC					
RADIUS Token					
RSA SecuriD					
> SAML Id Providers					
Social Login					

Importer le fichier XML de métadonnées SAML à partir du portail d'administration Duo

Sur ISE, accédez à Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers. > Choisissez le fournisseur d'ID SAML que vous avez créé, cliquez sur Identity Provider Configuration, puis sur le bouton **Choisir un fichier**.

Choisissez le fichier **SSO IDP Metadata XML** exporté depuis le portail Duo Admin et cliquez sur **Open** afin de l'enregistrer. (Cette étape est également mentionnée dans la section Duo de ce document.)

L'URL SSO et les certificats de signature sont :

■ Cisco ISE	E Cisco ISE Administration - Identity Management					
Identities Groups External Ide	ntity Sources Identity Source Sequences Settings					
External Identity Sources	Identity Provider List > Duo_SSO SAML Identity Provider Concernation Intervides Configure - Service Prevides Info					
Certificate Authentication F Carteriore Directory LDAP CODBC	Identity Provider Configuration     Import Identity Provider Config File     ()       Provider Id					
RADIUS Token	Single Sign On URL https://sso-19aa14ff.sso.duosecurity.com/saml2/sp/DIZA6IV4RE8UN8X5ADU6/sso Single Sign Out URL (Post) Not supported by Identity Provider. Signing Certificates					
<ul> <li>SAML Id Providers</li> <li>Azure</li> <li>Duo_SSO</li> <li>Social Login</li> </ul>	Subject     Issuer     Valid From     Valid To (Expira     Serial Number       CN=DIZA6IV4RE8UN8X5ADU6, O=Duo Security     CN=DIZA6IV4RE8U     Mon Nov 15 10:16:     Tue Jan 19 14:14:0     75 EC 9C 6C D5 EB 90					

#### Configurer la méthode d'authentification ISE

Accédez à la case d'option Password-Based (Basé sur mot de passe)Administration > System > Admin Access > Authentication > Authentication Method et sélectionnez-la. Choisissez le nom de fournisseur d'identité requis créé précédemment dans la liste déroulante Source d'identité, comme indiqué dans l'image :

E Cisco ISE Administration - System								
Deployment	Licensing	Certificates Logging	Maintenance	Upgrade	Health Checks	Backup & Restore	Admin Access	Settings
Authentication		Authentication Method	Password Policy	Account Disat	ble Policy Lock/S	Suspend Settings		
Authorization	>	Authentication Type	0					
Administrators	>							
Settings	>	Password Based     Orlight Certificate Based						
		Client Certificate Based						
		* Identity Source SAML:Duo_SSO	~					

#### Créer un groupe d'administrateurs

Accédez à Administration > System > Admin Access > Authentication > Administrators > Admin Group et cliquez sur **Super Admin**, puis sur le bouton **Dupliquer**. Saisissez le **nom** du **groupe Admin** et cliquez sur le bouton **Submit**.

Cela permet d'accorder des privilèges de super administrateur au groupe Admin.

#### ≡ Cisco ISE

Administration · System

Deployment	Licensing	Certificates	Logging	Maintenance	Upgrade	Health Checks	Backup & Restore	Admin Access	Settings	
Authentication		Admi	n Groups	6						
Authorization	>									
Administrators	~	🖉 Edit -	+ Add 🗍 Dup	licate 📋 Delete	🗍 Reset All	Ext. groups				
Admin Users			Name		External	Groups Mapped	Description			
			Series Operator		0		Read-only access permission to t	he External RESTful Se	rvices (ERS) A	
Settings	>		Elevated System	Admin	0		Access permission for Operations	tab. Includes System a	and data acces	
			8 Helpdesk Admin		0		Access permission for Operations	tab.		
			Se Admin Group	(	0		Access permission for Operations	, Policy and Administra	tion tabs. Inclu	
			8 Identity Admin		0		Access permission for Operations	tab. Includes identity I	Management an	
			🔒 MnT Admin		0		Access permission for Operations	tab.		

Créer une stratégie RBAC pour le groupe Admin

Accédez à Administration > System > Admin Access > Authorization > RBAC Policy et sélectionnez les **actions** correspondant à **Super Admin Policy**. Cliquez sur Duplicate > Add the Name field > Save.

Les autorisations d'accès sont identiques à la stratégie de super administration.

≡ Cisco l	SE		Ad	ministration	n • System	🔺 License Warring 🔍 💿 💭 🐡
Dealerment	Unerslag	Oscillator Incolas Malat	llease de lle	hh Ohaaka	Darline & Darlane Adala Annan Catilana	
Deployment	Licensing	Certificates Logging Mainte	enance Upgrade Hea	ith Checks	Backup & Restore Admin Access Settings	
Authentication		create Note based Access Control policies by o policy. You can copy the default policies shown the aggregate of all permissions from each appi	onfiguring rules based on Admin groups, below,then modify them as needed. Note licable policy.Permit overrides Deny. (The	that system-creat policies are displa	missions (minu nema), Dara Access permissions (denning group data elements) and other conditions. Note that safed and default policies cannot be updated, and default policies cannot be deleted.For decision making, all ap slayed in alphabetical order of the policy name).	multiple Menu/Data Access permissions are not abowed on a single plicable policies will be evaluated. The subject's permissions will be
Authorization	~	✓ RBAC Policies				
Permissions	>	Rule Name	Admin Groups	Per	armissions	
RBAC Policy		Customization Admin Policy	If Customization Admin	+ 0	then Customization Admin Menu + Actions ~	
Administrators	>	V Elevated System Admin Poli	If Elevated System Admin	+ 0	then System Admin Menu Access + Actions ~	
Settings	>	🛃 🗸 ERS Admin Policy	If ERS Admin	+ #	then Super Admin Data Access + Actions ~	
		ERS Operator Policy	If ERS Operator	+ th	then Super Admin Data Access + Actions ~	
		C CRS Trustsec Policy	If ERS Trustsec	+ 0	then Super Admin Data Access + Actions ~	
		V Helpdesk Admin Policy	If Helpdesk Admin	+ 11	then Helpdesk Admin Menu Access + Actions ~	
		🥑 \vee Identity Admin Policy	If Identity Admin	+ 0	then Identity Admin Menu Access + Actions ~	
		🗹 🗸 ISE Admin Group	If ISE Admin Group	+ 0	then Super Admin Menu Access X Actions V	
		🥑 🗸 MnT Admin Policy	If MnT Admin	+ #	then Super Admin Menu Access 👋 🕂	
		V Network Device Policy	If Network Device Admin	+ 11	then	
		Policy Admin Policy	If Policy Admin	+ 0	then Super Admin Data Access	
		NBAC Admin Policy	If RBAC Admin	+ 0	then RBAC Admin Menu Access + Actions ~	
		🥑 🗸 Read Only Admin Policy	If Read Only Admin	+ 11	then Super Admin Menu Access + Actions ~	
		SPOG Admin Policy	If SPOG Admin	+ 11	then Super Admin Data Access + Actions ~	
		🛃 \vee Super Admin Policy	If Super Admin	+ 0	then Super Admin Menu Access + Actions ~	

#### Ajouter l'appartenance aux groupes

Sur ISE, accédez à Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers et sélectionnez le fournisseur d'ID SAML que vous avez créé. Cliquez sur **Groups**, puis sur le bouton Add.

Ajoutez le nom dans l'assertion (Nom du groupe d'administration ISE) et dans la liste déroulante, choisissez le groupe de contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) créé (Étape 4.0) et cliquez sur **Open** afin de l'enregistrer. L'URL SSO et les certificats de signature sont renseignés automatiquement :

Identities Groups External Iden	tity Sources Identity Source Sequences Settings	
External Identity Sources           Image: Source and	Identity Provider List > Duo_SSO SAML Identity Provider General Identity Provider Config. Service Provider Info.	Groups Attributes Advanced Settings
<ul> <li>Cative Directory</li> <li>XTL-JP</li> <li>LDAP</li> </ul>	Groups Group Membership Attribute groups	0
C ODBC	🕂 Add 🖉 Edit 📋 Delete	
RSA SecurID	Name in Assertion	∧ Name in ISE
SAML Id Providers	ISE Admin Group	ISE Admin Group
🔁 Azure		
🔁 Duo_SSO		
Social Login		

#### Exporter les informations SP

Accédez à Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers > (Your SAML Provider) .

Basculez l'onglet vers SP Info. et cliquez sur le bouton Export comme illustré dans l'image :

■ Cisco ISE	Administration - Identity Management
Identities Groups External Ide	ntity Sources Identity Source Sequences Settings
External Identity Sources	Identity Provider List > Duo_SSO SAML Identity Provider
> 🛅 Certificate Authentication F	General Identity Provider Config. Service Provider Info. Groups Attributes Advanced Settings
Active Directory	Service Provider Information ()
🗀 LDAP	Load balancer (
ODBC RADIUS Token	Export Service Provider Info
RSA SecurID	Includes the following portals:
Social Login	ISE Portal (default)

Téléchargez le fichier.xml et enregistrez-le. Notez l'URL de l'AssertionConsumerService'emplacement et la valeur **entityID** car ces détails sont requis dans le portail Duo SSO.

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

Voici les détails/attributs d'intérêt recueillis à partir du méta-fichier qui doit être configuré dans l'intégration SAML générique Duo

AssertionConsumerService Location = https://10.x.x.x8443/portal/SSOLoginResponse.action où 10.x.x.x est l'adresse IP ISE trouvée dans le fichier XML (Location).

AssertionConsumerService Location = <u>https://isenodename.com:8443/portal/SSOLoginResponse.action</u> où isenodename est le nom de domaine complet ISE réel trouvé dans le fichier XML (Location).

Étape 2. Configuration de Duo SSO pour ISE

Cochez cette case KB afin de configurer Duo SSO avec AD comme source d'authentification.

#### **Configured Authentication Sources**

+ Add source			
Name	Туре	Status	Authentication Proxies
Active Directory	Active Directory	Enabled	Authentication Proxy

Cochez cette case KB afin d'activer l'SSO avec votre domaine personnalisé.

Sing	gle Sign-On
0	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	zerotrustlabs		.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			

Étape 3. Intégrer Cisco ISE avec Duo SSO en tant que SP générique

Cochez les étapes 1. et 2. de cette base de connaissances afin d'intégrer Cisco ISE avec Duo SSO en tant que SP générique.

Configurez les détails de Cisco ISE SP dans le panneau d'administration Duo pour le SP générique :

Nom	Description
ID entité	http://CiscoISE/7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d
URL ACS (Assertion Consumer Service)	https://10.x.x.x:8443/portal/SSOLoginResponse.action

## 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

Configurez la réponse SAML pour Cisco ISE :

Nom	Description
Format NameID	urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified
Attribut NameID	Nom d'utilisateur

SAML Response	
NameID format *	urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified <ul> <li>The format that specifies how the NameID is sent to the service provider.</li> <li>Iteration</li> <li>Iterating</li> <li>Iteration</li></ul>
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</username>

Créez un groupe appelé Groupe d'administration Cisco dans le panneau d'administration Duo et ajoutez les utilisateurs ISE à ce groupe ou créez un groupe dans Windows AD et synchronisez-le avec le panneau d'administration Duo à l'aide de la fonctionnalité de synchronisation de répertoire.

<b>&gt;4</b>	Q. Search for users, groups, a	pplications, or devices		Yasir Irfan US DC   ID: 0430-5768-95 ~	Yasir Irfan 🗸
Dashboard	Dashboard > Groups				
Device Insight	Groups				Add Group
Policies	areapo				
Applications				Export v Q Search	
Single Sign-On					
Users	Name 🔺	Status	Users	Description	
Groups		A	0		
Add Group	ISE Admin Group	Active	3		

Configurez les attributs de rôle pour Cisco ISE :

Nom	Description
Nom d'attribut	groupes
Rôle SP	Groupe d'administration ISE
Groupes duo	Groupe d'administration 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
	groups
	The name of the attribute which will carry the mapped roles.
	Service Provider's Role Duo groups
	ISE Admin Group 🗍 🙀 ISE Admin Group (3 users)

Dans la section Paramètres, indiquez un nom approprié dans l'onglet Nom pour cette intégration.

## Settings

 Type
 Generic Service Provider - Single Sign-On

 Name
 PWLTEST Cisco ISE - Single Sign-On

 Duo Push users will see this when approving transactions.

Cliquez sur le bouton **Save** afin d'enregistrer la configuration et référez-vous à cette Ko pour plus de détails.

Cliquez sur Download XML afin de télécharger les métadonnées SAML.



Téléchargez les métadonnées SAML à partir du panneau d'administration Duo vers Cisco ISE en naviguant jusqu'à Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers > Duo\_SSO. Basculez l'onglet vers **Identity Provider Config.** et cliquez sur le bouton **Choose** file.

Sélectionnez le fichier XML de métadonnées téléchargé à l'étape 8. et cliquez sur Enregistrer.



**Remarque** : cette étape est mentionnée ici dans la section Configurer l'intégration SSO SAML avec Duo SSO ; Étape 2. Importez le fichier **XML de métadonnées SAML** à partir du portail Duo Admin.

Identity Provider Lis	st > Duo_SSO y Provider				
General	Identity Provider Config.	Service Provider Info.	Groups	Attributes	Advanced Settings
Identity Provider Configuration Import Identity Provider Config File Choose file () Provider Id					

Vérifier

#### Test de l'intégration avec Duo SSO

#### 1. Connectez-vous au panneau d'administration de Cisco ISE et cliquez sur Log In With SAML.



2. Redirigé vers la page SSO, saisissez l'adresse e-mail et cliquez sur Next.

Fight Sign-On         Email Address         India@exerofrustlabs.com         Next

3. Entrez le mot de passe et cliquez sur **Connexion**.

O A or https://zerotrustlabs.login.duosecurity.com/login/RIXJZNLG1SRTSWLYQWPN?authkey=AS3PXZEA1NGT1272MSD2&aid=2d4f501dbf0748d6bccccd53bc00d389				
	Rack			
	Back			
	Single Sign-On			
	Email Address			
	nadia@xerotrustlabs.com			
	Password			
	*******			
	Log in			
	_			
	Secured by Duo			

4. Vous obtenez une invite Duo Push sur votre appareil mobile.

O A https://api-19aa14ff.duosecurity.com/frame/v4/auth/prompt?sid=frameless-13	85d6f6-0a48-4e5d-80dd-f8cb219e3434	
○ A https://api-19aa14ff.duosecurity.com/frame/v4/auth/prompt?sid=frameless-13	85d6f6-0a48-4e5d-80dd-f8cb219e3434	
	Other options Need help? Secured by Duo	

5. Une fois que vous avez accepté l'invite, vous obtenez une fenêtre et êtes automatiquement redirigé vers la page ISE Admin.



6. Page d'accès à l'interface utilisateur ISE Admin.



#### Dépannage

• Téléchargez l'extension du traceur SAML pour Mozilla FF https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/saml-tracer/.

• Faites défiler jusqu'au paquetSSOLoginResponse.action. Sous l'onglet **SAML**, vous voyez un certain nombre d'attributs envoyés à partir de Duo SAML : NameID, Recipient (AssertionConsumerService Location URL) et Audience (EntityID).

GET	https://zerotru	stlabs.login.duosecurity.com/pwl/ASOOZM6KCLX6T19QVNA3/ssp_callback?aid=643b5067d1f249f5bf6d744a7603ef83&req-trace-group=dfac3f2dl	~
GET	https://zerotru	stlabs.login.duosecurity.com/favicon.ico	
POST	https://10.	SAML SAML	
GET	https://10.	:8443/portal/css/images/favicon.ico	
POST	https://10.	/admin/LoginAction.do	
GET	https://10.		
GET	https://10.	/admin/	
GET	https://10.	/admin/ng/css/vendor/bootstrap/css/bootstrap-dialog.css	
GET	https://10.	Vadmin/ng/css/vendor/fuelux/css/fuelux.min.css	
GET	https://10.t	/admin/ng/css/vendor/jstree/css/style.min.css	
GEI	https://10.	/admin/ng/css/vendor/select2/select2 min.css	
GET	https://10.	/admin/lib/cpm/widget/themes/default/compotextbox.css	
GET	https://10.	/adminilib/cpm/widgevtnemes/default/extboxsuomitter.css	
GET	https://10.	a diminior common de contra de la	
GET	https://10.	/admin/iib/cpm/widget/themes/default/saveprogressindicator.css	
GET	https://10.	administrycpmwidgeutnemes/defaultitable/treetable.css	
GET	https://10.	/admin/ii//cpm/widgetrinemes/derauit/able/pagetable.css	
GET	https://10.	ladminipages/utis/cos/common_cons.css	
GEI	nups.//10.	admin/pages/duis/css/common_styles.css	*
HTTP	Parameters	SAML Summary	
	<b>≺</b> ds	:X509Data>	^
1CWTMxM BR1PYQ5 /Vd9230 /w+r5fz /wQFMAM /Yy1FXA /U095XL EMinHUI	UHQSTIwggEiM jtOV23qVhvoG XuUXHf+k32hh 7xpG6muRc0IB BAf8wDQYJKoZ Wgg3WBke4b3J bAu2iiNy9zfV kdWpiETB52Cm <saml:subje <saml:subje <saml:subje <saml:subje <saml:subje< th=""><th><pre>AddCSSqGSTb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDB03Ayuh9avw0N0qZiHQZZu9H8vu/HSKLsH3058SMukj5FnoVV50PGTuoFN4u90tsiFULjC8eQnUs yqsuHAs8nbKwvzpShzNF59p03pXkoGPuB+Du2IrRvv0opSv4vbrgKV+H/bvMqyhiA6ywfHNZedG7pbwrYBTvPDXUpnLQvtL2 agRgTLUbSXyT1HHQ8b4n3mQKHs6yA/KNvaB3b/AMUqAXDqaEXN60uQENMK30WTs49 g3xjWnnFnyujy7v5ifn1KFUFQu+86A5GbUWCUyiaKmV7CztAgMBAAGjEzARMA8GA1UdEwEB IhvcNAQELBQADggEBAH+KItcw0KtDxXBvZ5S+25a+50f4Tqd/pHh56i19d2kDx1hSUVsy R7znD6O08zTYVbF9w7H4svU2gxzdK0znXJNj2e4C5fDivnj/TaWZakp2MbTaxFV2VTL0K0KV/1jM6PL61PbKGfwNmh+SjW/VseS+71C701eI OhKNV72L8fgYgrjhpxdH8Y1SxPbVWZNWzytbwZFUogD3oXrPq16aXZvJy0H5Vs0H90wQ8qQ48h14F4JsDYrPNHiPzQTyM38kjymimEkE0DJPcaGy9v twg+0zAW1jpc= s:X509Data&gt; VInfo&gt; ure&gt; ct&gt; ameID Format="urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified"&gt;madia ubjectConfirmation_Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"&gt; nl:SubjectConfirmation_Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"&gt; nl:SubjectConfirmation_Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"&gt; nl:SubjectConfirmation_Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"&gt; nl:SubjectConfirmation_Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"&gt; nl:SubjectConfirmation_Ketps://100.</pre></th><th></th></saml:subje<></saml:subje </saml:subje </saml:subje </saml:subje 	<pre>AddCSSqGSTb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDB03Ayuh9avw0N0qZiHQZZu9H8vu/HSKLsH3058SMukj5FnoVV50PGTuoFN4u90tsiFULjC8eQnUs yqsuHAs8nbKwvzpShzNF59p03pXkoGPuB+Du2IrRvv0opSv4vbrgKV+H/bvMqyhiA6ywfHNZedG7pbwrYBTvPDXUpnLQvtL2 agRgTLUbSXyT1HHQ8b4n3mQKHs6yA/KNvaB3b/AMUqAXDqaEXN60uQENMK30WTs49 g3xjWnnFnyujy7v5ifn1KFUFQu+86A5GbUWCUyiaKmV7CztAgMBAAGjEzARMA8GA1UdEwEB IhvcNAQELBQADggEBAH+KItcw0KtDxXBvZ5S+25a+50f4Tqd/pHh56i19d2kDx1hSUVsy R7znD6O08zTYVbF9w7H4svU2gxzdK0znXJNj2e4C5fDivnj/TaWZakp2MbTaxFV2VTL0K0KV/1jM6PL61PbKGfwNmh+SjW/VseS+71C701eI OhKNV72L8fgYgrjhpxdH8Y1SxPbVWZNWzytbwZFUogD3oXrPq16aXZvJy0H5Vs0H90wQ8qQ48h14F4JsDYrPNHiPzQTyM38kjymimEkE0DJPcaGy9v twg+0zAW1jpc= s:X509Data&gt; VInfo&gt; ure&gt; ct&gt; ameID Format="urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified"&gt;madia ubjectConfirmation_Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"&gt; nl:SubjectConfirmation_Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"&gt; nl:SubjectConfirmation_Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"&gt; nl:SubjectConfirmation_Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"&gt; nl:SubjectConfirmation_Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"&gt; nl:SubjectConfirmation_Ketps://100.</pre>	
f5e5642 b3904d4	9779d_DELIMI d6226_SEMIto	InResponseTo="_7fdfc239-631e-439c-a3ab- TERportalId_EQUALS7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d_SEMIportalSessionId_EQUALS859ee9c3-60e4-4482-9426- ken_EQUALSK1RS257BC24SGVHZW76GMVEZNQR0YCCL_SEMI_DELIMITER10.	
	<saml:condi< td=""><td>SubjectConfirmation&gt; ect&gt; tions NotBefore="2021-12-02T04:43:26Z" NotOnOrAfter="2021-12-02T04:48:56Z" &gt;</td><td></td></saml:condi<>	SubjectConfirmation> ect> tions NotBefore="2021-12-02T04:43:26Z" NotOnOrAfter="2021-12-02T04:48:56Z" >	
	<saml:a <sa <th>udienceRestriction&gt; ml:Audience&gt;http://CiscoISE/7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d AudienceRestriction&gt;</th><th></th></sa </saml:a 	udienceRestriction> ml:Audience>http://CiscoISE/7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d AudienceRestriction>	
	<saml:authn< td=""><td><pre>itions&gt; Statement AuthnInstant="2021-12-02T04:43:56Z" SessionIndex="DUO_8dfef494ab8d617884446cb8f2259bb4a56492ef" &gt;</pre></td><td></td></saml:authn<>	<pre>itions&gt; Statement AuthnInstant="2021-12-02T04:43:56Z" SessionIndex="DUO_8dfef494ab8d617884446cb8f2259bb4a56492ef" &gt;</pre>	
	<saml:a< td=""><td>uthnContext&gt;</td><td>~</td></saml:a<>	uthnContext>	~
1846 req	uests received	(490 hidden)	

• Connexion en direct à ISE :

#### Cisco ISE

GuestUserName

	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			

• Connexion d'administration sur ISE : nom d'utilisateur : samlUser.

nadia

#### Steps

5231 Guest Authentication Passed

Cisco ISE		Operations - Reports					🔺 License Warning 🔍 🛞 🚳
Export Summary	8	Administrator Logins					Add to My Reports Export To 🖂 Schedule
My Reports	>	From 2021-11-28 00:00 00:0 To 2021-11-28 10:38:10:0 Proports exported in last 7 days 0					
Reports	~						
Audit	~						⊽Filter ∨ ØRefresh ⊕
Adaptive Network Control		Logged At	Administrator	IP Address	() Server	Event	Event Details
Administrator Logins		N			ferer (		
Change Configuration Audit		A today V	Allemanter	- <u> </u>			
Cisco Support Diagnostics.		2021-11-28 15:36:06.196	samt/par	10.65.48.163	ise02	Administrator authentication succeeded	Administrator authentication successful
Data Purging Audit							
Endpoints Purge Activities							Rows/Page 1
Internal Administrator Sum.							
Policy OpenAPI Operations							
Operations Audit							
pxGrid Administrator Audit							
Secure Communications A.							
TrustSec Audit							
User Change Password Au.							
Device Administration	>						
Diagnostics	2						
Endpoints and Users	>						
Guest	>						
Threat Centric NAC	>						
TrustSec	>						
Scheduled Reports	>						

### À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.