Configure o login do administrador da GUI do ISE 3.1 usando a integração SAML com o Duo SSO e o Windows AD

Contents

Introdução Pré-requisitos Requisitos Componentes Utilizados Informações de Apoio Provedor de identidade (IdP) Provedor de serviços (SP) SAML Asserção SAML Diagrama de fluxo de alto nível Configurar a Integração de SSO SAML com SSO Duo Etapa 1. Configurar SAML IdP no ISE Configurar o SSO Duo como uma fonte de identidade SAML externa Importar o arguivo XML de metadados SAML do Duo Admin Portal Configurar o método de autenticação do ISE Criar um grupo de administradores Criar uma Política RBAC para o Grupo Admin Adicionar participação em grupos Exportar informações da controladora Etapa 2. Configurar o SSO Duo para ISE Etapa 3. Integrar o Cisco ISE com o SSO Duo como um SP genérico Verificar Testando a integração com o SSO Duo Troubleshooting

Introdução

Este documento descreve como configurar a integração do Cisco ISE 3.1 SAML SSO com um provedor de identidade externo como o Cisco Duo SSO.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco Identity Services Engine (ISE) 3.1
- Conhecimento básico sobre implantações de Security Assertion Markup Language (SAML) Single Sign-On (SSO) (SAML 1.1)
- Conhecimento do Cisco DUO SSO
- Conhecimento do Windows Ative Diretory

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Cisco ISE 3.1
- SSO Cisco Duo
- Ative Diretory do Windows

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Provedor de identidade (IdP)

É o SSO Duo, neste caso, que verifica e declara uma identidade de usuário e privilégios de acesso a um recurso solicitado (o 'Provedor de serviços').

Duo SSO atua como um IdP, autenticando seus usuários usando o Ative Diretory (AD) local existente com SAML 1.1 ou qualquer SAML 2.0 IdP (por exemplo, Microsoft Azure) e solicitando autenticação de dois fatores antes de permitir o acesso ao aplicativo do provedor de serviços.

Ao configurar um aplicativo para ser protegido com o Duo SSO, você deve enviar atributos do Duo SSO para o aplicativo. O Ative Diretory funciona sem configuração adicional, mas se você usou um SAML(2.0) IdP como sua origem de autenticação, verifique se você o configurou para enviar os atributos SAML corretos.

Provedor de serviços (SP)

O recurso ou serviço hospedado que o usuário pretende acessar; neste caso, o servidor de aplicativos Cisco ISE.

SAML

O SAML é um padrão aberto que permite que o IdP passe credenciais de autorização para o SP.

As transações SAML usam Extensible Markup Language (XML) para comunicações padronizadas entre o provedor de identidade e os provedores de serviços. O SAML é o link entre a autenticação da identidade do usuário e a autorização para usar um serviço.

Asserção SAML

Uma SAML Assertion é o documento XML que o IdP envia ao provedor de serviços que contém a autorização do usuário. Existem três tipos diferentes de Asserções SAML - autenticação, atributo e decisão de autorização.

- As asserções de autenticação comprovam a identificação do usuário e fornecem a hora em que o usuário se conectou e o método de autenticação usado (por exemplo, Kerberos, dois fatores, etc.).
- A asserção de atribuição passa os atributos SAML, pedaços específicos de dados que fornecem informações sobre o usuário, para o SP.
- Uma declaração de decisão de autorização declara se o usuário está autorizado a usar o serviço ou se o IdP negou sua solicitação devido a uma falha de senha ou à falta de direitos ao serviço.

Diagrama de fluxo de alto nível



Fluxo:

1. O usuário faz login no ISE usando a opção Login via SAML.

2. O ISE (SAML SP) redireciona o navegador do usuário para o Duo SSO com uma mensagem de solicitação SAML.



Observação: em um ambiente distribuído, você pode obter um erro de certificado inválido e a Etapa 3. pode agora funcionar. Portanto, para um ambiente distribuído, a Etapa 2. difere um pouco dessa forma:

Problema: o ISE redireciona temporariamente para o portal de um dos nós PSN (na porta 8443).

Solução: para garantir que o ISE apresente o mesmo certificado que o certificado da GUI do administrador, certifique-se de que o certificado do sistema confiável seja válido para uso do portal também em todos os nós PSN.

- 3. O usuário faz logon com credenciais principais do AD.
- 4. O SSO Duo encaminha isso para o AD, que retorna uma resposta para o SSO Duo.
- 5. O SSO Duo exige que o usuário conclua a autenticação de dois fatores enviando um PUSH no celular.
- 6. O usuário conclui a autenticação de dois fatores do Duo.
- 7. Duo SSO redireciona o navegador do usuário para a controladora de armazenamento SAML

com uma mensagem de resposta.

8. O usuário agora pode fazer login no ISE.

Configurar a Integração de SSO SAML com SSO Duo

Etapa 1. Configurar SAML IdP no ISE

Configurar o SSO Duo como uma fonte de identidade SAML externa

No ISE, navegue até Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers e clique no botão Adicionar.

Insira o nome do IdP e clique em Submit para salvá-lo. O nome do IdP é significativo apenas para o ISE, como mostrado na imagem:

E Cisco ISE		Administration • Identity Ma	anagement	
Identities Groups External Identity	y 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 Att	tributes Advanced Settings
Active Directory TL-JP	* Id Provider Name Duo_SSO			
LDAP	Description Duo SSO			
ODBC RADIUS Token				
RSA SecurID				
> SAML Id Providers				
Social Login				

Importar o arquivo XML de metadados SAML do Duo Admin Portal

No ISE, navegue para Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers. > Escolher o SAML IdP que você criou, clique no botão Identity Provider Configuration e, em seguida, no botão **Escolher arquivo**.

Escolha o arquivo **SSO IDP Metadata XML** exportado do portal Duo Admin e clique em **Open** para salvá-lo. (Esta etapa também é mencionada na seção Duo deste documento.)

O URL do SSO e os Certificados de Autenticação são:

E Cisco ISE	Administration - Identity Management				
Identities Groups External Iden	tity 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	Identity Provider Configuration				
🗖 LDAP	Import Identity Provider Config File Choose File				
ODBC	PTOVICET ICI				
TADIUS Token	Single Sign On URL https://sso-19aa14ff.sso.duosecurity.com/saml2/sp/DIZA6IV4RE8UN8X5ADU6/sso Single Sign Out UBL (Post) Not supported by Identity Provider				
C RSA SecurID	Signing Certificates				
SAML Id Providers	Subject Issuer Valid From Valid To (Expira Serial Number				
😤 Azure	CN=DIZA6N/ADE9LIN9Y5ADLI6_O=Duo SecurityCN=DIZA6N/ADE9LIMon_Nov_15_10:16;Tuelan_10_14:14:075_EC-9C-6C-D5_ER-90				
👻 Duo_SSO					
Social Login					

Configurar o método de autenticação do ISE

Navegue até Administration > System > Admin Access > Authentication > Authentication Method e escolha o botão de opção Baseado em Senha. Escolha o Nome do IdP necessário criado anteriormente na lista suspensa Origem da identidade, conforme mostrado na imagem:

≡ Cisco I	SE	E Administration - System					
Deployment	Licensing	Certificates Logging Maintenance Upgrade	Health Checks Backup & Restore	Admin Access Settings			
Authentication		Authentication Method Password Policy Account Disable	Policy Lock/Suspend Settings				
Authorization	>	Authentication Type 🕔					
Administrators	>						
Settings	>	Password Based Client Certificate Based					
		* Identity Source SAML:Duo_SSO ~					

Criar um grupo de administradores

Navegue até Administration > System > Admin Access > Authentication > Administrators > Admin Group e clique no botão **Super Admin** e depois no botão Duplicate. Insira o **Admin group Name** e clique no botão **Submit**.

Fornece privilégios de Super Admin para o grupo Admin.

≡ Cisco ISE

Administration · System

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

Criar uma Política RBAC para o Grupo Admin

Navegue até Administration > System > Admin Access > Authorization > RBAC Policy e escolha as **Ações** correspondentes à Política de Super Admin. Clique em Duplicate > Add the Name field > Save.

As permissões de acesso são as mesmas da política de Super Admin.

≡ Cisco I	ISE		Administrat	tion - System	🔺 License Warning Q 🕐 🗔 🐡
Deployment	Licensing	Certificates Logging Maintenance	e Upgrade Health Check	ks Backup & Restore Admin Access Settings	
Authentication		Create Role Based Access Control policies by configuring policy. You can copy the default policies shown below,the the aggregate of all permissions from each applicable pol	ng rules based on Admin groups, Menu Access ten modify them as needed. Note that system- olicy. Permit overrides Deny. (The policies are o	permissions (menv items); Data Access permissions (dentry group data elements) and other conditions. Note that multiple to -created and default policies cannot be updated, and default policies cannot be deleted.For decision making, all applicable pol displayed in alphabetical order of the policy name).	.enu/Data Access permissions are not allowed on a single ficies will be evaluated. The subject's permissions will be
Authorization	~	V RRAC Policies			
Permissions	>	Rule Name Ad	dmin Groups	Permissions	
RBAC Policy		Customization Admin Policy If	Customization Admin +	then Customization Admin Meng + Actions V	
Administrators	>	🕑 🗸 Elevated System Admin Poli 🛛 🕅	Elevated System Admin +	then System Admin Menu Access + Actions \vee	
Settings	>	Contract Con	ERS Admin +	then Super Admin Data Access + Actions ~	
		ERS Operator Policy If	ERS Operator +	then Super Admin Data Access + Actions ~	
		ERS Trustsec Policy If	ERS Trustsec +	then Super Admin Data Access + Actions V	
		V Helpdesk Admin Policy If	Helpdesk Admin +	then Helpdesk Admin Menu Access + Actions >	
		🕑 \vee Identity Admin Policy If	Identity Admin +	then Identity Admin Menu Access + Actions ~	
		🕑 🗸 ISE Admin Group If	ISE Admin Group +	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 +	then	
		Sec. 2 Policy Admin Policy If	Policy Admin +	then Super Admin Data Access	
		Sec. 2010 RBAC Admin Policy If	RBAC Admin +	then RBAC Admin Menu Access + Actions >	
		🕑 \vee Read Only Admin Policy If	Read Only Admin +	then Super Admin Menu Access + Actions ~	
		SPOG Admin Policy If	SPOG Admin +	then Super Admin Data Access + Actions ~	
		Super Admin Policy If	Super Admin +	then Super Admin Menu Access + Actions ~	

Adicionar participação em grupos

No ISE, navegue até Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers e escolha o SAML IdP que você criou. Clique em **Groups** e, em seguida, no botão Add.

Adicione o nome em Asserção (nome do grupo de administradores do ISE) e, no menu suspenso, escolha o grupo de controle de acesso baseado em função (RBAC) criado (Etapa 4) e clique em **Abrir** para salvá-lo. O URL do SSO e os Certificados de Autenticação são preenchidos automaticamente:

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
 Cative Directory XTL-JP LDAP 	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		

Exportar informações da controladora

Navegue até Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers > (Your SAML Provider) .

Alterne a guia para SP Info. e clique no botão Export, conforme mostrado na imagem:

≡ Cisco ISE		Administration • Ide	ntity Manageme	ent	
Identities Groups External Ide	ntity 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
Contractive Directory Contracting the second sec	Service Provider Information ①				
C LDAP	Load balancer	0			
RADIUS Token	Export Service Provider Info. Export				
RSA SecurID	Includes the following portals:				
 Social Login 	ISE Portal (default)				

Faça o download do arquivo.xml e salve-o. Anote o URL do localAssertionConsumerService e o valor **entityID**, pois esses detalhes são necessários no Portal Duo SSO.

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

Aqui estão os detalhes/atributos de interesse reunidos a partir do meta arquivo que precisa ser configurado na Integração SAML Genérica Duo

 $AssertionConsumerService \ Location = \underline{https://10.x.x.x:8443/portal/SSOLoginResponse.action} \ onde \ 10.x.x.x \ \acute{e} \ o \ IP \ do \ ISE \ encontrado \ no \ arquivo \ XML \ (Location).$

AssertionConsumerService Location = <u>https://isenodename.com:8443/portal/SSOLoginResponse.action</u> onde isenodename é o nome real do FQDN do ISE encontrado no arquivo XML (Location).

Etapa 2. Configurar o SSO Duo para ISE

Verifique este KB para configurar o SSO Duo com AD como uma Origem de autenticação.

Configured Authentication Sources

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

Verifique este KB para habilitar o SSO com seu domínio personalizado.

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		

Etapa 3. Integrar o Cisco ISE com o SSO Duo como um SP genérico

Verifique as Etapas 1 e 2 deste KB para integrar o Cisco ISE com o SSO Duo como um SP Genérico.

Configure os detalhes do SP do Cisco ISE no painel de administração do Duo para o SP genérico:

Nome	Descrição
ID da entidade	http://CiscoISE/7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d
URL do Serviço de Consumidor de Asserção (ACS)	https://10.x.x.x:8443/portal/SSOLoginResponse.action

Service Provider

Entity ID *	http://CiscolSE/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

Configurar resposta SAML para Cisco ISE:

Nome	Descrição
Formato NameID	urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:não especificado
atributo NamelD	Nome de usuário

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></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="">.</display></last></first></username></email>	

Crie um grupo chamado Grupo de administração Cisco no painel de administração do Duo e adicione os usuários do ISE a esse grupo ou crie um grupo no Windows AD e sincronize o mesmo com o painel de administração do Duo usando o recurso de sincronização de diretório.

Due	 Search for users, groups, a 	applications, or devices		Yasir Irfan US DC ID: 0430-5768-95 ~	Yasir Irfan 🗸
Dashboard	Dashboard > Groups				
Device Insight	Groups				Add Group
Policies	aroupo				
Applications				Export ~ Q Search	
Single Sign-On					
Users	Name 🔺	Status	Users	Description	
Groups Add Group	ISE Admin Group	Active	3		

Configurar atributos de função para o Cisco ISE:

Nome	Descrição
Nome do atributo	grupos
Função SP	Grupo de administração do ISE
Grupos Duo	Grupo de administração do 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 (3 users)

Na seção Configurações, forneça um nome apropriado na guia Nome para essa integração.

Settings

 Type
 Generic Service Provider - Single Sign-On

 Name
 PWLTEST Cisco ISE - Single Sign-On

 Duo Push users will see this when approving transactions.

Clique no botão Save para salvar a configuração e consulte este KB para obter mais detalhes.

Clique em Download XML para baixar os Metadados SAML.



Faça o download de Metadados SAML do Painel de administração do Duo para o Cisco ISE navegando para Administration > Identity Management > External Identity Sources > SAML Id Providers > Duo_SSO. Alterne a guia para **Config. do provedor de identidade** e clique no botão **Escolher** arquivo.

Escolha o arquivo Metadata XML baixado na Etapa 8. e clique em Save.



Observação: esta etapa é mencionada aqui na seção Configurar a Integração de SSO SAML com SSO Duo; Etapa 2. Importe o arquivo **SAML Metadata XML** do portal Duo Admin.

lo S	Identity Provider List > Duo_SSO SAML Identity Provider					
	General	Identity Provider Config.	Service Provider Info.	Groups	Attributes	Advanced Settings
	Identity Pro	ovider Configuration ovider Config File Choose file () Provider Id				

Verificar

Testando a integração com o SSO Duo

1. Faça login no painel de administração do Cisco ISE e clique em Log In With SAML.



2. Redirecionado para a página SSO, informe o Endereço de E-mail e clique em Próximo.

O A https://zerotrustlabs.login.duosecurity.com/email_first?authkey=AS22IWCRH5A5K	K87R93C&aid=2d4f501dbf0748d6bccccd53bc00d389&	req-trace-group=c15fab51b25f1501cb07b10a
	altalta	
	Single Sign-On	
	Email Address	
	nadia@xerotrustlabs.com	
	Next	
	Secured by Duo	

3. Insira a senha e clique em **Login**.

C A & https://zerotrustlabs.login.duosecurity.com/login/RIXJZNLG15RT	ISWLYQWPN?authkey=AS3PXZEA1NGT1272MSD2&aid=2d4f501dbf0748d6bccccd53bc00d389
	< Back
	Single Sign-On
	Email Address
	nadia@xerotrustiabs.com
	Password
	•••••••
	Log in

4. Você recebe um prompt Duo Push no seu dispositivo móvel.

O A https://api-19aa14ff.duosecurity.com/frame/v4/auth/prompt?sid=frameless-1385d6f6-0a48-4e5d-80dd-f8cb219e3434	
A https://api-19aa14ff.duosecurity.com/frame/v4/auth/prompt?sid=frameless-1385d6f6-0a48-4e5d-80dd-f8db219e3434	
<u>Other options</u>	
Need help? Secured by Duo	

5. Depois de aceitar o prompt, você obterá uma janela e será redirecionado automaticamente para a página de administração do ISE.



6. Página de Acesso à GUI do Administrador do ISE.

← -	→ C	10.52.14.44/admin/					1	â		۲	đ,
=	Cisco ISE			Dashboard			A	License Warning	Q	0	٥
	Summary Endpoints Guests	Vulnerability Threat	⊙								•
	Total Endpoints 🕠	Active Endpoints ()	Rejected Endpoints 🕕	Anomalous Behavior ()	Authenticated	Guests 🕕	BYOD Endpoints ()	Co	mplianc	:e 🛈	S
<	0	0	0	0	0		0		0		>
-	AUTHENTICATIONS O Sensity Store Sensity Group Network Device No data av	ල් බ × Fahre Resson rollable.	NETWORK DEVICES Device Name Type Location	n No data available.	с С х	ENDPOINTS O Profile Logical Profile	No data available.		C° i	ε×	
1	BYOD ENDPOINTS ()	6 8 ×	ALARMS		e e x	SYSTEM SUMMARY	r ©		ď	e ×	1
	Type Profile No data av	vailable.	Severity Name	Occu Last Occurred	Î	ise02			UI ∽ 24	HR V	

Troubleshooting

• Baixe a extensão do rastreador SAML para o Mozilla FF https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/saml-tracer/.

• Role até o pacoteSSOLoginResponse.action. Na guia **SAML**, você vê vários atributos enviados do Duo SAML: NameID, Recipient (AssertionConsumerService Location URL) e Audience(EntityID).

GET	https://zerotrustlabs.login.duosecurity.com/pwl/ASOOZM6KCLX6T19QVNA3/ssp_callback?aid=643b5067d1f249f5bf6d744a7603ef83&req-trace-group=dfac3f2db		~
GET	https://zerotru	stlab_s.login.duosecurity.com/favicon.ico	
POST	https://10.	8443/portal/SSOLoginResponse action SAML	
GET	https://10.	8443/portal/css/images/favicon.fco	
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	l/admin/ng/css/vendor/jstree/css/style.min.css	
GET	https://10.	/admin/ng/css/vendor/select2/select2.min.css	
GEI	https://10.	/admin/lib/cpm/widgetthemes/default/combotextbox.css	
GEI	https://10.	/admin/lib/cpm/widgetthemes/default/textboxsubmitter.css	
GEI	https://10.	/admin/lib/cpm/widgetthemes/default/expressionbuilder.css	
GET	hπps://10.	/admin/lib/cpm/widgetthemes/default/saveprogressindicator.css	
GET	hπps://10.	/admin/lib/cpm/widgetthemes/default/table/treetable.css	
GET	hπps://10.	/admin/lib/cpm/widgetthemes/default/table/pagetable.css	
GEI	https://10.	/admin/pages/utils/css/common_icons.css	
GET	nπps://10.	/admin/pages/utilis/css/common_styles.css	*
HTTP	Parameters	SAML Summary	
	<ds< td=""><td>:X509Data></td><td>^</td></ds<>	:X509Data>	^
1CWTMXM BRIPYQ5 /Vd9230 /w+r5fz /wQFMAM /Yy1FXA /U095XL EMinHUI f5e5642 b3904d4	UhQSTIwggEiM jtOV23qVnvoGj XuUXHf+k32hh 7xpG6muRc0IB BAF&wDQV3KoZ Wge3WBke4b3J bAU2i1Ny9zfV kdWpiETB52Cm <saml:subje <saml:subje <saml:subje <saml:subje <saml:subje <saml:subje <saml:subje <saml:subje <saml:subje <saml:subje </saml:subje Subj</saml:subje </saml:subje </saml:subje </saml:subje </saml:subje </saml:subje </saml:subje </saml:subje </saml:subje 	<pre>V@GCSqGSID3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDB03Ayuh9avw0MOqZiHQZI09H8vu/HSKLsH3058SMukj5FnoVV50PGTuoFH4u90tsiFULjC8eQnUs yqsuHAs8nbKwvzpShzNF59pO3pXkoGPuB+Du2IrRvv0opSv4vbrgKV+H/bvMqyhiA6ywfHNZedG7pbwrYBTvPDXUpnLQvtL2 agRgTLUbSXyT1HHQB4h3mQKHs6yA/KNvaB3b/AMUqAXDqaEXNG0uQENMK30wTs49 g3xjWnnFnyujy7v5ifn1KFUFQu+86A5GbUWCUyiaKmV7CztAgMBAAGjEzARMA8GA1UdEwEB InvcNAQELBQADggEBAH+KItcw0KtbxX8vZ55+25a+50f4Tqd/pHh5GiJ9dzbXIhSUVsy R7znbG000sZTYbF9w7H4svU2gxzdkOznXJNj2e4C5fDivnj/TaWZakp2MbTaxfV2VTL0KOkV/1jM6PL61PbKGfwNmh+SjW/VseS+71C701eI DhKNV72L8fgYgrjnpxdH8Y1SxPbWWZNWzytbwZFUogD3oXrPq16aXZvJyOH5Vs0H90wQ8qQ48hI4F4JsDYrPNHiPzQTyM38kjymimEkE0DJPcaGy9v twg+DzAW1jpc= s:X509Data> vInfo> ure> ct> ameID Format="unn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified">nadia ubjectConfirmation Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"> 11:SubjectConfirmation Method="urn:oasis:nam</pre>	
	<saml:condi <saml:ai <sam <saml:condi <saml:authn< td=""><td><pre>ect> tions NotBefore="2021-12-02T04:43:26Z" NotOnOrAfter="2021-12-02T04:48:56Z" > udienceRestriction> ml:Audience>http://CiscoISE/7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d AudienceRestriction> itions> Statement AuthnInstant="2021-12-02T04:43:56Z" SecsionIndex="NNU0 8d6ef40ab8/6117884446cb8f2259bb4a56402aff"</pre></td><td></td></saml:authn<></saml:condi </sam </saml:ai </saml:condi 	<pre>ect> tions NotBefore="2021-12-02T04:43:26Z" NotOnOrAfter="2021-12-02T04:48:56Z" > udienceRestriction> ml:Audience>http://CiscoISE/7fdfc239-631e-439c-a3ab-f5e56429779d AudienceRestriction> itions> Statement AuthnInstant="2021-12-02T04:43:56Z" SecsionIndex="NNU0 8d6ef40ab8/6117884446cb8f2259bb4a56402aff"</pre>	
		> ====================================	~
10.12	<saml:a< td=""><td>JthnContext></td><td>*</td></saml:a<>	JthnContext>	*
1846 req	uests received	(490 hidden)	

• Logon ao vivo no ISE:

Cisco ISE

GuestUserName

Overview	
Event	5231 Guest Authentication Passed
Username	nadia
Endpoint Id	TraQia
Endpoint la	
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)
DeplectNeme	ise02 verstruitlebe com
Pshhostname	iseuz.xerouustiabs.com

• Logon administrativo no ISE: nome de usuário: samlUser.

nadia

Steps

5231 Guest Authentication Passed

Cisco ISE				Operations • Re	ports		🔺 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			faces -		
Change Configuration Audit		A today V A	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	>						

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.