Configureer de externe verificatie van SWA met ISE als RADIUS-server

Inhoud

Inleiding
Voorwaarden
Vereisten
Gebruikte componenten
Achtergrondinformatie
<u>Netwerktopologie</u>
Configureren
ISE-configuratie
Configuratie SWA
Verifiëren
Gerelateerde informatie

Inleiding

Dit document beschrijft de stappen om externe verificatie op Secure Web Access (SWA) te configureren met Cisco ISE als RADIUS-server.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- · Basiskennis in Cisco Secure Web Applicatie.
- Kennis van de configuratie van het authenticatie- en autorisatiebeleid op ISE.
- Basiskennis van RADIUS.

Cisco raadt u ook aan het volgende te hebben:

- Toegang tot SWA- en ISE-administratie.
- Compatibele WSA en ISE versies.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende softwareversies:

- SWA 14.0.2-012
- ISE 3.0.0

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

Wanneer u externe verificatie inschakelt voor administratieve gebruikers van uw SWA, verifieert het apparaat de gebruikersreferenties met een Lichtgewicht Directory Access Protocol (LDAP) of RADIUS-server zoals gespecificeerd in externe verificatieconfiguratie.

Netwerktopologie



Netwerktopologiediagram

Administratieve gebruikers hebben toegang tot SWA op poort 443 met hun referenties. SWA verifieert de referenties met de RADIUS-server.

Configureren

ISE-configuratie

Stap 1. Voeg een nieuw netwerkapparaat toe. Ga naar Beheer > Netwerkbronnen > Netwerkapparaten > +Add.

dentity Services Engine	Home Context Visibility	Operations Police	y → Administration → W	ork Centers
System Identity Management	Network Resources Devi	e Portal Management pxG	rid Services	Threat Centric NAC
▼ Network Devices Network Device G	roups Network Device Profile	s External RADIUS Servers	RADIUS Server Sequences	NAC Managers External MDM
0				
Network Devices	Network Devices			
Default Device				
Device Security Settings	🥖 Edit 🕂 Add 🕞 Duplica	te 💽 Import 🚯 Export	Generate PAC X Delete	
, ,	Name 🔺 IP/M	ask Profile Name	Location	Туре
				No data available

SWA als netwerkapparaat toevoegen in ISE

Stap 2. Wijs een naam toe aan het object van het netwerkapparaat en voer het SWA IP-adres in.

Controleer het aanvinkvakje RADIUS en stel een gedeeld geheim in.



Opmerking: dezelfde toets moet later worden gebruikt om de RADIUS-server in SWA te configureren.

Network Devices	Network Devices List > SWA
Default Device Device Security Settings	* Name SWA Description
	IP Address * IP : 10.106.38.176 / 32
	* Device Profile Cisco • Model Name • Software Version • * Network Device Group Location All Locations • Set To Default IPSEC No • Set To Default Device Type All Device Types • Set To Default
	✓ RADIUS Authentication Settings
	RADIUS UDP Settings
	Protocol RADIUS
	* Shared Secret Show

gedeelde sleutel voor netwerkapparaat configureren

Stap 2.1. Klik op Verzenden.

_	
~	RADIUS Authentication Settings
	RADIUS UDP Settings
	Protocol RADIUS
	* Shared Secret Show
	Use Second Shared Secret 🔲 🕡
	Show
	CoA Port 1700 Set To Default
	RADIUS DTLS Settings (i)
	DTI S Dequired
	Shared Secret radius/dtla
	CoA Port 2083
	Issuer CA of ISE Certificates for CoA Select if required (optional)
	DNS Name
	0
	General Settings
	Enable KeyWrap 🗌 👔
	* Key Encryption Key Show
	* Message Authenticator Code Key Show
	Key Input Format 💿 ASCII 🔘 HEXADECIMAL
	TACACS Authentication Settings
	▶ SNMP Settings
	► Advanced TrustSec Settings
Submit	Cancel

Configuratie van netwerkapparaat verzenden

Stap 3. Maak de gewenste gebruikers-identiteitsgroepen. Ga naar Beheer > Identiteitsbeheer > Groepen > Gebruikersidentiteitsgroepen > + Toevoegen.



Opmerking: u dient verschillende gebruikersgroepen te configureren volgens het verschillende type gebruikers.

Identity Services Engine Home	Context Visibility	✓ Administration Work Centers
► System Identity Management Network Re	esources	vices
Identities Groups External Identity Sources	Identity Source Sequences	
Identity Groups	User Identity Groups	port 💌
Endpoint Identity Groups	Name	Description
User Identity Groups	ALL_ACCOUNTS (default)	Default ALL_ACCOUNTS (default) User Group
	Employee	Default Employee User Group
	GROUP_ACCOUNTS (default)	Default GROUP_ACCOUNTS (default) User Group
	GuestType_Contractor (default)	Identity group mirroring the guest type



Stap 4. Voer de naam van de groep in, beschrijving (optioneel) en Verzenden. Herhaal deze

stappen voor elke groep. In dit voorbeeld maakt u een groep voor beheerders en een groep voor alleen-lezen gebruikers.



Gebruikersidentiteitsgroep toevoegen voor SWA Lees alleen gebruikers

Stap 5. U moet gebruikers voor netwerktoegang maken die overeenkomen met de gebruikersnaam die in SWA is ingesteld.

Maak de Network Access Gebruikers en voeg ze toe aan hun correspondentgroep. Navigeren naar Administratie > Identiteitsbeheer > Identiteiten > + Toevoegen.

cisco lacinary ocrvices Engine	Home	sibility	Policy Administra	tion Vork Cer	nters	
System Identity Management	Network Resources	Device Portal Management	pxGrid Services Fe	eed Service + Thr	eat Centric NAC	
▼Identities Groups External Identity	y Sources Identity Sour	rce Sequences				
0						
Users	Network Access U	sers				
Latest Manual Network Scan Results	/ Edit 🕂 Add 🔞 G	Change Status	Export 👻 🗙 Delete	Duplicate		
	Status Na	me 🔺	Description	First Name	Last Name	Email Address
					No data availabl	e

Voeg lokale gebruikers toe in ISE

Stap 5.1. U moet een gebruiker voor netwerktoegang aanmaken met beheerdersrechten. Ken een naam en wachtwoord toe.

dent	ity Service	s Engine	Home → Co	ntext Visibilit	y + Operations	In Policy Policy	→ Administratio	n → W	ork Centers	
▶ System	◄ Identity M	lanagement	Network Resource	es ⊧Dev	ice Portal Management	pxGrid Se	rvices + Feed	Service	 Threat Ce 	ntric NAC
◄ Identities	Groups	External Ider	tity Sources Ident	ity Source S	equences + Settings	;				
		(Network Acces	s Users List	> New Network Acces	ss User				
Users			 Network 	Access Us	ser					
Latest Manual	l Network Sc	an Results	* Name Status Email	adminuser	ed 👻]]
			▼ Passwo	rds						
			Passw	ord Type:	Internal Users	×				
					Password		Re-Enter Pass	sword		
			* Logir	Password	•••••		•••••			Generate P

Stap 5.2. Kies SWA Admin in het gedeelte Gebruikersgroepen.

 Account Disable Policy 		
Disable account if date exceeds	2024-03-28	(yyyy-mm-dd)
▼ User Groups		
SWA Admin 📀 —		
Submit Cancel		

Toewijzen aan de beheerder Gebruiker

Stap 5.3. U moet een gebruiker met de rechten Alleen lezen aanmaken. Ken een naam en wachtwoord toe.

Admin-gebruiker toevoegen

cisco Ide	entity Services Engine	Home + Context \	/isibility ► Operations	▶ Policy → Admi	inistration	Work Centers	
In System	n - Identity Management	Network Resources	Device Portal Management	pxGrid Services	+ Feed Service	• • Threat Centric NAC	:
+ Identitie	es Groups External k	entity Sources Identity Sou	urce Sequences + Settings	\$			
Users Latest Man	ual Network Scan Results	 Network Access Use Network Access Use Network Access Use Name rous Status Email Passwords Password Ty * Login Pass 	rs List > New Network Acces er Enabled rpe: Internal Users Password word	ss User	iter Password	Genera	ate Password) (1)
		Enable Pass	word			Genera	ate Password

Alleen-lezen gebruiker toevoegen



 Account Disable Policy 		
Disable account if date exceeds	2024-03-28	(yyyy-mm-dd)
▼ User Groups		
SWA ReadOnly		
Submit Cancel		

Wijs alleen-lezen gebruikersgroep toe aan de alleen-lezen gebruiker

Stap 6. Maak het autorisatieprofiel voor de beheerder.

Navigeer naar Beleid > Beleidselementen > Resultaten > Vergunningprofielen > +Add.

Definieer een naam voor het autorisatieprofiel en zorg ervoor dat het toegangstype is ingesteld op ACCESS_ACCEPTEREN.

dentity Services Engine	Home	 Operations 	- Policy	Administration	► Work Centers
Policy Sets Profiling Posture C	ient Provisioning Policy Element	ents			
Dictionaries Conditions Result	s				
Authentication	Authorization Profiles > New An Authorization Profile	uthorization Profile			
- Authorization	* Name	SWA Admin			
Authorization Profiles	Description				
Downloadable ACLs	* Access Type	ACCESS_ACCEPT]	
▶ Profiling	Network Device Profile	🚓 Cisco 👻 🕀			
▶ Posture	Service Template				
Client Provisioning	Track Movement				
	Passive Identity Tracking				

Vergunningsprofiel voor beheerder-gebruikers toevoegen

Stap 6.1. Navigeer in de instellingen voor geavanceerde kenmerken naar Radius > Class—[25], voer de waarde in voor de beheerder en klik op Submit.

 Advanced Attribut 	es Settings		
Radius:Class	 Administrator 	- +	
✓ Attributes Details			
Access Type = ACCESS_A Class = Administrator	CCEPT		
Submit Cancel			

Stap 7. Herhaal stap 6 om het autorisatieprofiel voor de alleen-lezen gebruiker te maken.

dentity Services Engine	Home	 Operations 	▼ Policy	Administration	▶ Work Centers			
Policy Sets Profiling Posture C	Client Provisioning Policy Eleme	nts						
Dictionaries ► Conditions ▼Resu	Its							
Authentication	Authorization Profiles > New Au Authorization Profile	thorization Profile	•					
 Authorization 	* Name	SWA ReadOnly						
Authorization Profiles	Description							
Downloadable ACLs	* Access Type	ACCESS_ACCEPT						
▶ Profiling	Network Device Profile	delle Cisco 👻 🕀						
▶ Posture	Service Template							
Client Provisioning	Track Movement	i						
	Passive Identity Tracking							

Vergunningsprofiel voor alleen-lezen gebruikers toevoegen

STAP 7.1. Maak de straal:Klasse met de waarde ReadUser in plaats van Administrator dit keer.

 Advanced Attributes Set 	tings	
Radius:Class	 ReadUser O 	
 Attributes Details 		
Access Type = ACCESS_ACCEPT Class = ReadUser		
Submit Cancel		

Vergunningsprofiel voor alleen-lezen gebruikers toevoegen

Stap 8. Maak beleidssets die overeenkomen met het SWA IP-adres. Dit is om toegang tot andere apparaten met deze gebruikersreferenties te voorkomen.

Navigeer naar Policy > PolicySets en klik op +pictogram in de linkerbovenhoek.

diala cisco	Identit	y Services	Engine	Home	Context	t Visibility	 Operations 	✓ Policy	Administration	Work Centers
Polic	y Sets	Profiling	Posture	Client Provisi	oning 🕨	Policy Eleme	nts			
Polic	y Set	6								
+	S	tatus	Policy Set	t Name		Description	I	Condi	tions	
Sear	ch									

Beleidsset toevoegen in ISE

Stap 8.1. Een nieuwe regel wordt bovenaan uw Policy Sets geplaatst.

Noem het nieuwe beleid en voeg een voorwaarde voor RADIUS NAS-IP-Adres attribuut toe om het SWA IP-adres aan te passen.

Klik op Gebruik om de wijzigingen te bewaren en de editor te verlaten.

Con	ditions Studio							0)	×
Librar	y	I	Editor						
Sea	ch by Name			Radius·NAS-	IP-Addres	38			8
Q =) t: 후	•	Equals	~	10.106.38.176			
	Catalyst_Switch_Local_Web_Authentication			Set to 'Is not'			Duplicate	Save)
	Switch_Local_Web_Authentication	1							
	Switch_Web_Authentication	0				+ New AND OR			
	Wired_802.1X	0							
	Wired_MAB	1							
	Wireless_802.1X								
	Wireless_Access								
	Wireless_MAB								
	WLC_Web_Authentication								

Close Use

Voeg beleid toe aan kaart SWA Network Device

Stap 8.2. Klik op Save (Opslaan).

Policy	Sets							Reset Polic	yset Hitcounts	Reset	Save
+	Status	Policy Set Name	Description	Cond	ditions	Allowed Protocols	/ Serve	er Sequence	Hits	Actions	View
Search											
1	Ø	SWA Access		0	Radius-NAS-IP-Address EQUALS 10,106.38.176	Default Network Ac	cess	× * +		٥	>
	\odot	Default	Default policy set			Default Network Ac	cess	x * +	0	¢	>
										Reset	Save

Beleidsbesparing



Tip: in dit artikel is de lijst Default Network Access Protocols toegestaan. U kunt een nieuwe lijst maken en indien nodig verkleinen.

Stap 9. Als u de nieuwe beleidssets wilt weergeven, klikt u op het >-pictogram in de kolom Weergave. Breid het menu van het Beleid van de Vergunning uit en klik het + pictogram om een nieuwe regel toe te voegen om de toegang tot de gebruiker met beheerdersrechten te verlenen.

Stel een naam in.

Stap 9.1. Om een voorwaarde te creëren om Admin gebruikersgroep aan te passen, klikt u op + pictogram.

✓ Author	ization Polic	y (0)			
+	Status	Rule Name	Conditions		
Search					
1	Ø	SWA Admin		→ +	

Toepassingsbeleidsvoorwaarde toevoegen

Stap 9.2. Stel de voorwaarden in om de woordenboek identiteitsgroep met attribuut naam gelijk te stellen aan gebruikers identiteitsgroepen: SWA admin.

Condition	ns Studio															
ibrary			Editor													
Search by	Name			Click	to add	an attribute										
•	• • - • • • • • • • • • •	£	Ë	Select	attribu	te for condition										
BYO	D_is_Registered	0		•	Ēġ		₽	ļ	2 8			ଡ଼	1	Ø	ដំ	(î•
Catal	yst_Switch_Local_Web_Authentication	1			Dic	ctionary			Attrib	oute			ID		Info	
Comp	pliance_Unknown_Devices	1			A	Il Dictionaries		~	Attrik	bute			ID			
Comp	pliant_Devices	1		48	AD	/A			Exter	nalGroup:	Groups				() ()	
EAP-I	MSCHAPv2	1		44	Ide	ntityGroup			Descr	ription	oroupo				0 ()	
EAP-	TLS	1		48	lde	ntityGroup			Name	•					1	
Gues	t_Flow	1		*	Inte	emalUser			Identi	tyGroup	upe				() ()	
	_in_SAN	1		-	Fa	SSIVEID			r dəəl	veib_oit	ups				()	
Netwo	ork_Access_Authentication_Passed	0														
Non_	Cisco_Profiled_Phones	1														
Non_	Compliant_Devices															
Switch	h_Local_Web_Authentication	1														

Close Use

Selecteer identiteitsgroep als voorwaarde



Conditions Studio

Library Search by Name 🛇 🖙 🗆 🛎 🖷 🖵 🐺 🐨 🖻 🖪 🕑 💄 🛇 🗄 穼 BYOD_is_Registered *(i)* Catalyst_Switch_Local_Web_Authentication () Compliance_Unknown_Devices *(i)* Compliant_Devices *(i)* EAP-MSCHAPv2 *i* EAP-TLS *(i)* Guest_Flow *(i)* MAC_in_SAN *(i)* Network_Access_Authentication_Passed *(i)* Non_Cisco_Profiled_Phones *(i)* Non_Compliant_Devices *(i)* Switch_Local_Web_Authentication *(i)* ::

F	d	1	٠	0	•
	u	ı	L	v	

2

Equals	~	Choose from list or type	
ot to 'le not'		User Identity Groups:GuestType_Contractor (default)	
		User Identity Groups:GuestType_Daily (default)	
		User Identity Groups:GuestType_SocialLogin (default)	
		User Identity Groups:GuestType_Weekly (default)	
	() / / A	User Identity Groups: OWN_ACCOUNTS (default)	

Close Use

Ø×

Scroll naar beneden

Stap 9.4. Klik op Gebruik.

Conditions Studio

Library

Sear	ch by Name		
Q		ĥ	((:-
	BYOD_is_Registered	<i>i</i>)	
	Catalyst_Switch_Local_Web_Authentication	()	
	Compliance_Unknown_Devices	1	
	Compliant_Devices	<i>i</i>)	
	EAP-MSCHAPv2	<i>i</i>)	
	EAP-TLS	1	
	Guest_Flow	()	
	MAC_in_SAN	1	
	Network_Access_Authentication_Passed	<i>i</i>)	
	Non_Cisco_Profiled_Phones	1	
::			

 Equals ~	× User Identity Groups:SWA Admin	
Set to 'Is not'	You can only select 1 item	
	+ New AND OR	

Close Use

0×

Stap 10. Klik op het pictogram + om een tweede regel toe te voegen, zodat de gebruiker toegang heeft tot alleen-lezen rechten.

Stel een naam in.

Stel de voorwaarden in om de Dictionary Identity Group met Attribute Name gelijk te stellen aan User Identity Groups: SWA ReadOnly en klik op Use.

Con	ditions Studio							?	X
Libra	y		Editor						
Sea	rch by Name			IdentityGroup	p∙Name				8
Q E	0 4 0 1 9 7 9 7 9 8 8 9 4 4	່ະ	-	Equals	~	×User Identity Groups:SWA ReadOnly			
	BYOD_is_Registered			Set to 'Is not'			Duplicate	Save	•
	Catalyst_Switch_Local_Web_Authentication								
	Compliance_Unknown_Devices	0				+ New AND OR			
	Compliant_Devices								
	EAP-MSCHAPv2								
	EAP-TLS								
	Guest_Flow								
	MAC_in_SAN								
	Network_Access_Authentication_Passed								
	Non_Cisco_Profiled_Phones								
::									
							Close	Use	

Selecteer Autorisatiebeleid voor alleen-lezen gebruikersgroep

Stap 11. Stel het autorisatieprofiel voor elke regel in en klik op Opslaan.

Policy	Sets → SV	VA Access				Reset Policyset Hitcour	ts Reset	Save
	Status	Policy Set Name	Description	Conditions		Allowed Protocols / Serv	ver Sequence	Hits
Search								
	Ø	SWA Access		Q Radius-NAS-IP-Address EQUALS 10.106.38.176		Default Network Access	× * +	0
> Autr	nentication Po	licy (1)						
> Autr	norization Pol	icy - Local Exceptions						
> Autr	norization Pol	icy - Global Exceptions						
❤ Auth	norization Pol	icy (1)						
					Results			
•	Status	Rule Name	Conditions		Profiles	Security Groups	Hits	Actions
Searc	h							
1	\odot	SWA Read Only	a IdentityGroup-Name EQ	UALS User Identity Groups:SWA ReadOnly	× SWA ReadOnly	Select from list		٥
1	Ø	SWA Admin	a IdentityGroup-Name EQ	UALS User Identity Groups:SWA Admin	× SWA Admin +	Select from list • +		٥
	ø	Default			(×DenyAccess)	Select from list	0	٥

Reset Save

Configuratie SWA

Stap 1. Van SWA GUI navigeer aan Systeembeheer en klik Gebruikers.

Stap 2. Klik op Inschakelen in externe verificatie.

D	ing Web	Constitution Management		and the Constinue	Naturals	Custom Administration		
керога	ting wet	5 Security Manager	5	Security Services	Network	System Administration		
sers								
sers								
Add User								
Accounts	User Name	Full Name	ι	User Type	Account Status	Passphrase Expires		Delet
	and and an	Administrator		Administrator	Active	n/a		
	admin	Administrator	1	Adminiscrator		17.0		
Enforce Pas	admin Issphrase Change	s		Saministrator		100		
Enforce Pas	agmin Issphrase Change	s				100		
Enforce Pas	admin ssphrase Change Account & Pass	sphrase Settings				1,0		
Enforce Pas	aomin Issphrase Change Account & Pass	sphrase Settings Account Lock:	Not con	nfigured.		110		
Enforce Pas	admin Issphrase Change	sphrase Settings Account Lock: Passphrase Reset:	Not con Not con	nfigured.				
Enforce Pas	admin Issphrase Change	sphrase Settings Account Lock: Passphrase Reset: Passphrase Rules:	Not con Not con Require Addition	nfigured. nfigured. e at least 8 character nal rules configured.				
ocal User	admin issphrase Change	sphrase Settings Account Lock: Passphrase Reset: Passphrase Rules:	Not con Not con Require Addition	nfigured. nfigured. e at least 8 characte. nal rules configured.	S		Edit S	Settings
ocal User	admin Issphrase Change	sphrase Settings Account Lock: Passphrase Reset: Passphrase Rules:	Not con Not con Require Addition	nfigured. nfigured. e at least 8 characte nal rules configured.	ъ. 		Edit S	Settings
ocal User	Account & Pass	sphrase Settings Account Lock: Passphrase Reset: Passphrase Rules:	Not con Not con Require Addition	nfigured. nfigured. e at least 8 character nal rules configured.			Edit S	Settings
Enforce Pas ocal User	Account & Pass	sabled.	Not con Not con Require Addition	nfigured. nfigured. e at least 8 character nal rules configured.	S		Edit S	Settings
Enforce Pas ocal User xternal Au	Account & Pass	ssabled.	Not con Not con Require Addition	nfigured. nfigured. e at least 8 character nal rules configured.	'S.		Edit S	Settings
enforce Pas ocal User	Account & Pass	sphrase Settings Account Lock: Passphrase Reset: Passphrase Rules: sabled.	Not con Not con Require Addition	nfigured. nfigured. e at least 8 character nal rules configured.	°5.		Edit S	Setting

Externe verificatie in SWA inschakelen

Stap 3. Voer IP-adres of FQDN van de ISE in het veld RADIUS-server Hostname in en voer hetzelfde gedeelde geheim in dat is geconfigureerd in stap 2, ISE-configuratie.

Stap 4. Selecteer Buiten geverifieerde gebruikers toewijzen aan meerdere lokale rollen in groepstoewijzing.

Stap 4.1. Voer in het veld RADIUS-klassekenmerken een beheerder in en selecteer de beheerder Rol.

Stap 4.2. Voer in het veld RADIUS-KLASSENKENMERKEN een ReadUser-waarde in en selecteer de operator Alleen-lezen rol.

Cisco See	cure Web Appliance	e						Secure Web A	ppliance is
Reporting	Web Security Manager	Security Services	Ne	twork	System Adm	inistration	1		
dit Externa	I Authentication								
xternal Authenti	cation Settings								
🗹 Enable Exter	rnal Authentication								
	Authentication Mode:	Password based Authentica	tion	~					
	Authentication Type:	RADIUS V							
	Protocol	UDP v							
R	ADIUS Server Information:	RADIUS Server Hostname	Port	Shared Secret		Timeout Value (in seconds)	Authentication protocol	Certificate	Add Row
		10.106.38.150	1812	•••••		5	PAP v	Select any 🗸	Ê
External Auther	ntication Cache Timeout: ?	0 seconds							
	Group Mapping:	Map externally authentic	ated user	s to multiple loca	al roles. (reco	mmende	d)		
		RADIUS CLASS Attrib	ute		Role ?			Ad	d Row
		administrator			Administra	ator	•		1
		ReadUser			Read-Only	y Operato	r •		Ŵ
		RADIUS CLASS attribut	es are cas	se-sensitive.					
		O Map all externally authen	ticated us	ers to the Admin	istrator role.				

Externe verificatieconfiguratie voor RADIUS-server

Stap 5: Om Gebruikers in SWA te configureren, klikt u op Add User. Voer een gebruikersnaam in en selecteer het gebruikerstype dat vereist is voor de gewenste rol. Voer een wachtwoordgroep in en typ een wachtwoordgroep opnieuw. Dit is vereist voor GUI-toegang als het apparaat geen verbinding kan maken met een externe RADIUS-server.



Opmerking: als het apparaat geen verbinding kan maken met een externe server, probeert het de gebruiker te verifiëren als een lokale gebruiker die is gedefinieerd in de Secure Web Applicatie.

Users

Users										
Add User	Add User									
* When RADI	* When RADIUS external authentication is enabled, all local user accounts except "admin" are disabled. If all RADIUS services fail, local user accounts will be used for authentication.									
Accounts	User Name	Full Name	User Type*	Account Status	Passphrase Expires	Delete				
	adminuser	Admin User	Administrator	Active	n/a	ŵ				
	rouser	RO User	Read-Only Operator	Active	n/a	Ŵ				

Gebruikersconfiguratie in SWA

Stap 6: Klik op Indienen en Wijzigingen vastleggen.

Verifiëren

Open de SWA GUI met de geconfigureerde gebruikersreferenties en controleer de bewegende inloggegevens van ISE. Om de live logs in ISE te controleren, navigeer je naar Operations > Live Logs:

Overview		Steps	
Event	5200 Authentication succeeded	11001	Received RADIUS Access-Request
Lyen	5200 Automotion Succeeded	11017	RADIUS created a new session
Username	adminuser	11117	Generated a new session ID
Endpoint Id		15049	Evaluating Policy Group
		15008	Evaluating Service Selection Policy
Endpoint Profile		15048	Queried PIP - Radius.NAS-IP-Address
Authentication Policy	SWA Access >> Default	15041	Evaluating Identity Policy
Authorization Policy	SWA Access >> SWA Admin	22072	Selected identity source sequence - All_User_ID_Stor
Autorization Folicy		15013	Selected Identity Source - Internal Users
Authorization Result	SWA Admin	24210	Looking up User in Internal Users IDStore - adminuser
		24212	Found User in Internal Users IDStore
		22037	Authentication Passed
uthantication Datails		15036	Evaluating Authorization Policy
Authentication Details		15016	Selected Authorization Profile - SWA Admin
Source Timestamp	2024-01-28 17:28:31.573	22081	Max sessions policy passed
		22080	New accounting session created in Session cache
Received Timestamp	2024-01-28 17:28:31.573	11002	Returned RADIUS Access-Accept

Controleer de gebruikersaanmelding bij ISE

Hully Identity Services En

Gerelateerde informatie

- <u>Gebruikershandleiding voor AsyncOS 14.0 voor Cisco Secure Web applicatie</u>
- ISE 3.0 beheerdershandleiding
- ISE-compatibiliteitsmatrix voor beveiligde web applicatie
- <u>Cisco Technical Support en downloads</u>

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.