ىلإ <mark>مئادلاو تقۇملا لوصولا نيوكت</mark> تايوتحملا

<u>ةمدق مل ا</u> <u>ةيساسألا تابلطتملا</u> <u>تابلطتملا</u> <u>ةمدختسملا تانوكملا</u> <u>نىوكتلا</u> <u>ةكبشلل ىطىطختلا مسرلا</u> <u>مئاد لوصو</u> <u>فويضلا تاباسحل ةياەنلا ةطقن ةلازا</u> <u>تقۇملا لوصولا</u> <u>WL</u>C <u>لاصتا عطق كولس</u> <u>ةحصلا نم ققحتلا</u> <u>مئاد لوصو</u> <u>تقۇملا لوصولا</u> <u>تارشح</u> عجارملا <u>ةلصلا تاذ Cisco معد عمتجم تاشقانم</u>

ةمدقملا

- (ةقحال ةقداصم يأ رمألا بلطتي ال) ةكبشلا ىلٍ مئاد لوصو ريفوت نكمي •
- َةَيحالص ءاهتنا دُعب فَيضَلاً ةَقداصم بلطتَي) ةَكبشلاً علام تقوم لوصُو ريُفوت نَكمي (ةَسلجلاً

ةسلج ةلازإل (WLC) ةيكلساللاا ةيلحملا ةكبشلا مكحت ةدحول ددحم كولس ميدقت متي امك تقؤملا لوصولا ويرانيس ىلع ريثأتلا ربع لمعلا.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- فويضلا قفدتو ISE رشن تايلمع •
- (WLCs) ةيكلساللا (LAN) ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا تادحو نيوكت •

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- ليغشتلا ماظن Microsoft Windows 7
- ثدحألاا تارادصإلاو 7.6 رادصإلا، Cisco WLC
- ثدحألاا تارادصإلاو 1.3 رادصإلا، ISE جمانرب •

نيوكتلا

مادختساب عجارملا نم ققحتلا ءاجرلا ،فيضلل يساسألا لوصولا نيوكت ىلع لوصحلل طورش يف تافالتخالاو ليوختلا دعاوق نيوكت ىلع ةلاقملا هذه زكرت .نيوكتلا ةلثمأ ليوختلا

ةكبشلل يطيطختلا مسرلا



مﺉاد لوصو

فويضلا ةباوب ىلع ةحجانلا ةقداصملا دعب ثدحألا رادصإلاو ISE نم 1.3 رادصإلل ةبسنلاب زامجلا ليجست نيكمت عم.



ةددجم ةياهن طاقن ةعومجم يف تباث لكشب لجسم (MAC ناونع) ةياهنلا ةطقن زاهج (لاثملا اذه يف GuestEndpoints).

cisco Identity Services Engine	A Home Operations I ▼ Policy I ▼
💑 System 🛛 💆 Identity Management	Network Resources 🛛 🛃 Device Portal Management
Identities Groups External Iden	tity Sources Identity Source Sequences Settings
Identities	Endpoint List > C0:4A:00:14:6E:31 Endpoint * MAC Address C0:4A:00:14:6E:31
Users	Static Assignment Windows7 Workstation
Endpoints	Static Group Assignment
Latest Manual Network Scan Resu	* Identity Group Assignment GuestEndpoints

ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ،مدختسملل "فيضلا عون" نم ةقتشم ةعومجملا هذه.

cisco Identity Services I	Engine 🕜 Home Operations 🔻 Policy 🔻 🕫
Configure 🔜 Manage	Accounts 🔜 Settings
Guest Type	
Guest type name: *	Contractor (default)
Description:	Default settings allow network access for up to a year.
	Language File 🔻
Collect Additional Data	Custom Fields
Maximum Access Time	
	Maximum account duration
	365 days Default 90 (1-999)
	Allow access only on these days and times:
	From 9:00 AM To 5:00 PM Sun Mon Tue
Login Options	
\checkmark	Maximum simultaneous logins 3 (1-999)
	When guest exceeds limit:
	 Disconnect the oldest connection
	Disconnect the newest connection
	Redirect user to a portal page showing an error message This requires the creation of an authorization policy rule
	Maximum devices guests can register: 5 (1-999)
	Endpoint identity group for guest device registration: GuestEndpoints
المعتسم دادعإلا اذه ناك اذإ	فيض مث رخآ ةيوه نزخم) ةكرش مدختسم نم ةباوبلا تادادعإ نم.

alialia					
cisco Identity Services Engine	企	Home (Operations 🔻	Policy 🔻	Guest Access
Configure 🔜 Manage Accounts	Settings				
✓ Portal Settings					
HTTPS port: *	8443 (8000 - 8999))			
Allowed interfaces: *	Gigabit Ethernet 0				
	Gigabit Ethernet 1				
	Gigabit Ethernet 2				
	Gigabit Ethernet 3				
Certificate group tag: *	Default Portal Certif	icate Group	•		
	Configure certificates of Administration > System	at: tem > Certi	ificates > Syste	m Certificat	es
Authentication method: *	Guest_Portal_Seque	nce	• (1)		
	Configure authenticati Administration > Iden Administration > Exte	on methods ntity Manag ernal Identi	at: ement > Identi ty Sources > S	ty Source Se AML Identity	quences Providers
Employees using this portal as guests inherit login options from: *	Contractor (default)	•			

ەذە ةددحملا ةيوەلا ةعومجم ىلإ فيضلاب نرتقملا MAC ناونع امئاد يمتني ،كلذل ةجيتنو. قمدخ قطساوب لاثملا ليبس ىلع) ايئاقلت كلذ رييغت نكمي ال

تافلم ئشنم جئاتن قيبطتل EndPointPolicy ضيوفت طرش مادختسا نكمي :**قظحالم** فيرعتلا.

اءاشنا ٍ نكمملا نم ،ةددحم ةياهن ةطقن ةيوه ةعومجم ىلاٍ امئاد يمتني زاهجلا نأب ملعلا عم ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ،كلذ ىلاٍ ادانتسا ليوخت دعاوق.

cisco Ide	ntity Services Engine	-	🟠 Home	Operations 🔻	Policy 🔻	Guest Access	▼ Ad	ministration 🔻	
ዿ Authentica	ation 🥑 Authorization	💦 Profiling	💽 Posture	😡 Client Provisi	ioning	TrustSec	🔒 Policy	y Elements	
Authorizati	Authorization Policy								
Define the Autho For Policy Expor	Define the Authorization Policy by configuring rules based on identity groups and/or other conditions. Drag and drop rules to change the order. For Policy Export go to Administration > System > Backup & Restore > Policy Export Page								
First Matched	Rule Applies 🔻								
► Exceptions	\$ (0)								
Standard									
Status	Rule Name	C	onditions (identity grou	ups and other condi	tions)		P	ermissions	
1	AuthenticatedGuest	if G	uestEndpoints AND	Wireless_MAB				PermitAccess	
	RedirectToPortal	if W	/ireless_MAB				then	GuestPortal	

دعب .RedirectToPortal ةماعلا ةدعاقلا عم ضيوفتلا قباطتي ،مدختسملا ةقداصم مدع درجمب ةيوه ةعومجم يف ةياهنلا ةطقن عضو متي ،ةقداصملاو فيضلا لخدم ىلا هيجوتلا ةداعا تاقداصملا عيمج لصت .اديدحت رثكألاا ،لوألاا طرشلاا اهمدختسي يتلاا .ةددحملا ةياهنلاا ةطقن لوصولاب مدختسملا ديوزت متيو ،ىلوألا ليوختلا ةدعاق ىلإ هذه ةياهنلاا ةطقنل ةيلاتلا فويضلا ةباوب ىلع ةقداصملا ةداعإ ىلإ ةجاحلا نود ةكبشلا ىلإ لماكلا.

فويضلا تاباسحل ةياەنلا ةطقن ةلازا

عم .ISE 1.3 Purge ل ةياەنلا ةطقن ةفيظو لاخدا مت نكلو .دبألا ىلا عضولا اذه رمتسي دقو يضارتڧالا نيوكتلا.

cisco Identity Services Engine	☆ Home Operations I ▼ Policy I ▼	Guest Access V Administration V
💑 System 🛛 💆 Identity Management	Network Resources	🔊 pxGrid Services 💦 Feed Service 💵
Identities Groups External Identity Sou	rces Identity Source Sequences Settings	
Settings	Endpoint Purge	
🔝 User Custom Attributes	Define the EndPoint Purge Policy by configuration rules based	I on identity groups and/or other conditions. Drag and drop rul
🔝 User Password Policy	First Matched Rule Applies	
🗎 Endpoint Purge	✓ Never Purge	
	Status Rule Name	Conditions (identity groups and/or other conditions)
	EnrolledRule	if DeviceRegistrationStatus Equals Registered
	✓ Purge	
	Status Rule Name	Conditions (identity groups and/or other conditions)
	GuestEndPointsPurgeRule	if GuestEndpoints AND ElapsedDays Greater than 30
	RegisteredEndPointsPurgeRule	if RegisteredDevices AND ElapsedDays Greater than 30
	▼ Schedule	
	Purge endpoints from the identity table at a specific time	
	Schedule : Every Everyday value at 03 v	00 🔻

ةطقن ءاشنإ نم) اموي 30 دعب فيضلا ةقداصمل ةمدختسملا ةياهنلا طاقن عيمج ةلازا متت ىلإ لوصولا فيضلا مدختسملا ةلواحم نم اموي 30 دعب ةداع ،كلذل ةجيتن .(ةياهنلا ققداصملل ههيجوت داعيو RedirectToPortal ليوخت ةدعاق برضي ،ةكبشلا

فيضلا باسح ةلازا ةسايس نع ةلقتسم ةياهنلا ةطقن ةلازا ةفيظو دعت :**قظحالم** فيضلا باسح ةيحالص ءاهتناو.

دودح ىلإ لوصولا دنع الإ ايئاقلت ISE 1.2 يف ةياەنلا طاقن ةلازإ نكمي ال :**قظحالم** لقألا ةياەنلا طاقن ةلازا نآلا متي .ةيلخادلا فيرعتلا تافلم ئشنم راظتنا مئاوق ارخۇم امادختسإ.

تقؤملا لوصولا

. Guest قفدت ةلاح مادختسإ يه فويضلا ىل لوصولل ىرخأ ةقيرط

cisco Ide	ntity Services Engine		🟠 Home	Operations 🔻	Policy 🔻	Guest Access	▼ Ad	Iministration 🔻
💄 Authentic	ation 🧿 Authorization	🛃 Profiling	💽 Posture	Client Provis	ioning	TrustSec	🐴 Polic	y Elements
Authorizati	on Policy							
Define the Autho For Policy Expor	The Authorization Policy by configuring rules based on identity groups and/or other conditions. Drag and drop rules to change the order. For Policy Export go to Administration > System > Backup & Restore > Policy Export Page							
First Matched	First Matched Rule Applies -							
Exceptions	s (0)							
Standard								
Status	Rule Name	Con	ditions (identity gro	ups and other condi	tions)		F	ermissions
	AuthenticatedGuest	if <mark>(Wir</mark>	eless_MAB AND N	etwork Access:Use	Case EQUALS	Guest Flow)	then	PermitAccess
	RedirectToPortal	if Wire	eless_MAB				then	GuestPortal

ةباوب ربع مدختسملا ةقداصم متت امدنع فيضلا قفدت معد متي ال :**قظحالم** الدب فيضملا ثحب ىلع UseCase ةمس نييعت متي ،تاهويرانيسلا كلتل ةبسنلاب فيضلا قفدت نم.

WLC لاصتا عطق كولس

عطق رز مادختساب لـاثملاا لـيبس ىلع) ةيكلساللاا ةكبشلاب ءالمعلا لـاصتا عطق دعب رصنع لـبق نم كلذ فذح متي نكلو .ةقداصملا ءاغل إراطا لـسري ،(Windows يف لاصتالا debug مادختساب كلذ نم دكأتلاا نكميو (WLC) ةيكلساللاا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا حيحصت يأ (WLC) ةيكلساللاا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع مدقي ال - "client xxxx subdes: ليمع يلع كلذل ةجيتن .WLAN قكبشب ليمعلا لاصتا عطق دنع ءاطخا

- ةەجاولا نم IP ناونع ةلازا تمت •
- طئاسولا لاصتا عطق مت :ةلاحلاب ةهجاولا •

ريغتت مل (WLC) ةيكلساللاا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع ىلع ةلاحلا نكلو (الع قراح يف لاز ام ليمعلا).

امدنع تلزأ ةسلجلا، WLC ل ططخم ميمصت نوكي نأ

- مدختسملل لومخلا عضو ةلهم ءاهتنا •
- لمعلا ةسلج ةلەم ءاەتنا تارم ددع •
- ىلٍ ةعومجملا حاتفم ريودت ةرتف لصت امدنع ذئدنعف ،L2 ريفشت مدختست تنك اذإ •
- قلغي ام صخشو ،AP ويدارلا ةزهجاً لثم) نوبزلا درط ىلإ AP/WLC عفدي رخآ ءيش ةمث (كلذ ىلإ امو ،(WLAN) ةيكلساللاا ةيلحملا ةكبشلا

ةكبشلا لمع ةسلجب مدختسملا لاصتا عطق دعب تقؤملا لوصولا نيوكتو كولسلا اذه عم ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع نأل ISE نم هتلازا متت ال (WLAN) ةيكلساللا ةيلحملا مل اذا .(RADIUS ةبساحم فقوت اقلطم لسري ملو) طق محسمب مقي مل (WLC) ةيكلساللا قلاح ةيبلت متيو ةميدقلا لمعلا ةسلج ركذتي لازي ال ISE نإف ،لمعلا ةسلج قلازا متت ىلٍ لماك لوصوب مدختسملاً عتمتي ،لاصتالاً ةداعإو لاصتالاً عطق دعب .فيضلاً قفدت ةقداصملاً قداعاً ىلٍ قجاحلاً نود قكبشلاً.

Home Operations Policy	✓ Guest Access ▼ Administration ▼								
Authentications Reports Adaptive Network Control									
Misconfigured Network Devices 🔅	RADIUS Drops (i)								
0	0								
😵 Refresh 🛛 💿 Reset Repeat Counts									
Identity 🖲 Endpoint ID 🕕 Authorization Policy	Authorization Profiles Event								
	l								
guest C0:4A:00:14:6E:31	Session State is Started								
guest C0:4A:00:14:6E:31 Default >> Authent	PermitAccess Authorize-Only succeeded								
C0:4A:00:14:6E:31	Dynamic Authorization succeeded								
guest C0:4A:00:14:6E:31	Guest Authentication Passed								
C0:4A:00:14:6E C0:4A:00:14:6E:31 Default >> Redirec	GuestPortal Authentication succeeded								
guest C0:4A:00:14:6E:31 Default >> Authent	PermitAccess Authorize-Only succeeded								
a)	Image: Policy Polic								

لا تاف ،ةفلتخم WLAN ةكبشب لاصتالاب لاصتالا عطق دعب مدختسملا ماق اذا هنأ ريغ WLC قاف ،ةفلتخم WLAN قكبشب لاصتالاب قسلج قلازاب ISE موقيو RADIUS قبساحم فقوت لاسرا متي .قميدقلا قسلجلا حسم ررقي قداعا تمتو لمتكم ريغ يلصألاا WLAN فيض قفدت طرشب لاصتالا ليمعلا لواح اذا .لمعلا .ققداصملل مدختسملا هيجوت

مت يذلا (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع لبقي :**قظحالم** ليمع نم رفشم ةقداصم ءاغلإ راطإ (MFP) ةرادإلا راطإ ةيامح مادختساب هنيوكت MFP.

ةحصلا نم ققحتلا

مﺉاد لوصو

لسري ةحجانلا قداع دعب الخدم ىل الخدم كل الماط ا قوداصمل قديدج لمع قسلج عاشن المتي كلذل قجيتنو .قوداصمل اقداع ليغشتل MAC (MAB). يتلا قدعاقل قباطتو GuestEndpoints قيوه قعومجم كل المذة قينمزل القيامات المقان يمتنت لماكل الوصول رفوت.

cisco Identity S	ervices Engin	e		🏠 Home Ope	erations I ▼ Policy I ▼ G	suest Access 💌 Adminis	tration 🔻		
Authentications 📑 Reports 🔯 Adaptive Network Control 💊 Troubleshoot									
Misconfi	gured Supplicar	nts (i)		Misconfigured N	etwork Devices 🛞	RAD	Client		
	0			0			0		
💼 Show Live Sessions	🙀 Add or Rem	nove Columns 🔻	🛞 Refresh 🛛 🔞	Reset Repeat Count	s				
Time 🔻	Status Det	Repeat C	Identity 🤅	Endpoint ID 🕐	Authorization Policy 🔅	Authorization Profile	Network Device	Event 🖲	
	All 🔻								
2015-08-14 22:25:45	. 🕕 🗖	0	guest	C0:4A:00:14:6E:31				Session State is Terminated	
2015-08-14 22:12:40	- 🔽 🗋		guest	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> AuthenticatedG	uest PermitAccess	wlcl	Authorize-Only succeeded	
2015-08-14 22:12:40	- 🗹 🛛 🚡			C0:4A:00:14:6E:31			wicl	Dynamic Authorization succeeded	
2015-08-14 22:12:32	. 🔽 🗋		guest	C0:4A:00:14:6E:31				Guest Authentication Passed	
2015-08-14 22:10:19	. 🗹 🗋		C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> RedirectToPorta	l GuestPortal	wlcl	Authentication succeeded	

ةفلتخملا WLAN تاكبشب لاصتالا عطق يكلساللا مدختسملل نكمي ،ةلحرملا هذه يف ىلإ ادانتسا ةيوهلا ةيلاتلا تاقداصملا هذه عيمج مدختست .لاصتالا قداعإ مث اهب لاصتالاو ىلإ يمتنت يتلا ةياهنلا قطقن ببسب ىلوالا ةدعاقلا ىلإ لصت اهنكلو ،MAC ناونع فيضلا ةقداصم نود ةكبشلا ىلإ لماكلا لوصولا ريفوت متي .ةددحم ةيوه ةعومجم.

cisco Identity	Services Eng	gine		🟠 Home Ope	rations I Policy I	Guest Access	Administration	,	
Authentications	📄 👖 Repo	orts 🛛 🔯 Adap	otive Network Cont	trol 💊 Trouble	eshoot				
Miscon	figured Suppli	cants (i)		Misconfigured N	etwork Devices $^{(i)}$		RADIUS Drop	os (i)	Client
	0			0			0		
<u> </u> Show Live Session	s 🎬 Add or F	Remove Columns 🔻	🛞 Refresh 🕚	Reset Repeat Counts	3				
Time	Status Det	t Repeat C	Identity 🕐	Endpoint ID 🛞	Authorization Policy	Authorization Profiles	Network Device	Event 🛞	
	All 🔻								
2015-08-14 22:28:19	🕦 🛛	o 0	C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31				Session State is Started	
2015-08-14 22:28:15	🗹 🔄	à	C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> Authent	PermitAccess	wlcl	Authentication succeeded	
2015-08-14 22:12:40	🗹 🔄	ò	guest	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> Authent	PermitAccess	wlcl	Authorize-Only succeeded	
2015-08-14 22:12:40	🗹 🛛	à		C0:4A:00:14:6E:31			wlcl	Dynamic Authorization succeeded	
2015-08-14 22:12:32	🗹 🔄	ò	guest	C0:4A:00:14:6E:31				Guest Authentication Passed	
2015-08-14 22:10:19	🔽 🛛	ò	C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> Redirec	GuestPortal	wlcl	Authentication succeeded	

تقؤملا لوصولا

اهسفن يه ةيادبلا نإف (Guest قفدت ىلإ دنتسي طرش عم) يناثلا ويرانيسلل ةبسنلاب.

cisco Identity Se	ervices	Engine			۵	Home	Operations 🔻	Policy 🔻	Guest Access	Administration
Authentications 📑 Reports 📝 Adaptive Network Control										
Misconfi	pplican	ts (i)		1	lisconfigu	red Network Devices	RADIUS Drops (i)			
	0						0			0
前 Show Live Sessions	🚔 Add	or Rem	ove Coli	umns 🔻 🔮	👌 Refresh 🛛 😳 Res	et Repeat (Counts			
Time 🔻	Status	Det	B	Identity 🤅	Endpoint ID	(i) AL	uthorization Policy	Ð	Authorization Profiles	Event 🖲
	All 🔻									
2015-08-14 22:34:35	1	Q	0 g	guest	C0:4A:00:14:	6E:31				Session State is Started
2015-08-14 22:34:34	~	Q	g	guest	C0:4A:00:14:	6E:31 De	efault >> Authentica	atedGuest	PermitAccess	Authorize-Only succeeded
2015-08-14 22:34:34	 Image: A set of the set of the	0			C0:4A:00:14:	6E:31				Dynamic Authorization succeeded
2015-08-14 22:34:33	 Image: A set of the set of the	0	g	guest	C0:4A:00:14:	6E:31				Guest Authentication Passed
2015-08-14 22:33:51	 Image: A set of the set of the	Q	C	0:4A:00:1	4:6E C0:4A:00:14:	6E:31 De	efault >> RedirectTo	Portal	GuestPortal	Authentication succeeded

ديعأو ةماع ةدعاق فيضلا حبصاً ،ةيلاتلا تاقداصملا عيمجل لمعلا ةسلج ةلازا دعب نكلو فيضلا ةقداصمل ىرخأ ةرم هەيجوت.

cisco Identity s	Services Engi	ne		🏠 Home	e Operations I ▼ Policy I ▼	Guest Access	Administration
Authentications	Reports	5	Realize Net	work Control	Troubleshoot		
Miscon	figured Supplica	nts 🛈		Misconf	igured Network Devices 🥡		RADIUS Drops (i)
	0				0		0
前 Show Live Session	s 🙀 Add or Rei	nove Co	olumns 👻 🏀 Ref	resh 💿 Reset Repe	eat Counts		
Time	Status	R	Identity 🛞	Endpoint ID	Authorization Policy ①	Authorization Profiles	Event
2015-08-14 22:36:58	①	0	guest	C0:4A:00:14:6E:31	L		Session State is Started
2015-08-14 22:36:58	🗹 🛛 🚡		guest	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> AuthenticatedGuest	PermitAccess	Authorize-Only succeeded
2015-08-14 22:36:58	🗹 🛛 🚡			C0:4A:00:14:6E:31			Dynamic Authorization succeeded
2015-08-14 22:36:56	🗹 🛛 🚡		guest	C0:4A:00:14:6E:31			Guest Authentication Passed
2015-08-14 22:36:27	🗹 🛛 🚡		C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> RedirectToPortal	GuestPortal	Authentication succeeded
2015-08-14 22:34:34	🗹 🛛 🚡		guest	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> AuthenticatedGuest	PermitAccess	Authorize-Only succeeded
2015-08-14 22:34:34	🗹 🛛 🚡			C0:4A:00:14:6E:31			Dynamic Authorization succeeded
2015-08-14 22:34:33	🗹 🛛 🚡		guest	C0:4A:00:14:6E:31			Guest Authentication Passed
2015-08-14 22:33:51	🗹 🛛 🚡		C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> RedirectToPortal	GuestPortal	Authentication succeeded

لمعلا ةسلجل ةدوجوم ةحيحصلا تامسلا نوكت امدنع فيضلا قفدت طرش ءافيتسا متي. ةجيتن ىلاٍ ةراشإلا متي .ةياەنلا ةطقن تامس ىلاٍ رظنلا لالخ نم كلذ نم ققحتلا نكمي ةحجانلا فيضلا ةقداصم.

cisco Identity Services Engine	🟠 Home Operat	ions I ▼ Policy I ▼ Guest Access I ▼ Admir
💑 System 🛛 💆 Identity Management 🛛 👔 N	letwork Resources 🛛 🛃 Device Po	ortal Management 🛛 🔂 pxGrid Services 🛛 😡
Identities Groups External Identity Source	s Identity Source Sequences	Settings
Identities	NAS-IP-Address	10.62.148.101
	NAS-Identifier	WLC1
	NAS-Port	1
	NAS-Port-Type	Wireless - IEEE 802.11
Users ()	NetworkDeviceGroups	Location#All Locations, Device Type#All Device Types
Endpoints	NetworkDeviceName	wlc1
Latest Manual Network Scan Resu ()	OUI	TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.
	OriginalUserName	c04a00146e31
	PolicyVersion	4
	PortalUser	guest
	PostureApplicable	Yes
	PostureAssessmentStatus	NotApplicable
	PreviousDeviceRegistrationStatus	NotRegistered
	SelectedAccessService	Default Network Access
	SelectedAuthenticationIdentityStores	Internal Endpoints
	SelectedAuthorizationProfiles	PermitAccess
	Service-Type	Authorize Only, Call Check
	StaticAssignment	false
	StaticGroupAssignment	true
	StepData	5=MAB, 8=AuthenticatedGuest
	Total Certainty Factor	60
	UseCase	Guest Flow

PortalUser guest StepData 5=MAB, 8=AuthenticatedGuest **UseCase Guest Flow**

تارشح

.ەتيحالص ءاەتنا وأ فيضلا باسح ةلازا كلع لاسرا ISE ENH CoA ،

(ەتيحالص ءاەتنا وأ فيضلا باسح ةلازا دعب فويضلا تاسلج ءاەنإل زيزعت بلط)

عجارملا

- <u> Cisco ISE 1.3 يلوۇسم ليلد</u> •
- <u>Cisco ISE 1.4 يلوۇسم لىيلد</u> •
- <u>1.3 رادصإلاا ISE ةلااعفلاا ةطقنلاا نيوكت لااثم •</u>
- <u>ISE نم 1.3 رادصإلل ايتاذ لجسملا فيضلا لخدم نيوكت لائم •</u>
- <u>كرحمو (WLC) ةيكلساللا LAN ةكبش يلع ةيزكرملاً بيولا ةقداصم نيوكت يلع لائم</u> (ISE) <u>قيوملا فشك تامدخ</u>

- يف مكحتلا رصنع <u>ىلع FlexConnect APs لوصولا طاقن عم بيول ةيزكرماا ةقداصملا</u> ISE ن<u>يوكت لاثم عم (WLC) ةيكلسالاا ةيلحما</u>ا ةكبش<u>اا</u>
- <u>Cisco Systems تادنتسمل او ينقتل امعدل ا</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما