ISE Self Registered Guest Portal لخدم نيوكت

تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u> <u>قيساسألا تابلطتملا</u> <u>تابلطتملا</u> <u>ةمدختسملا تانوكملا</u> <u>قفدتلاو ایجولوبوطلا</u> <u>نى وك ت ل ا</u> <u>WLC</u> <u>(ISE) ةيوەلا فشك تامدخ كرحم</u> <u>قحصالا نم ققحتاا</u> <u>اهحالصاو ءاطخألا فاشكتسا</u> <u>قىراىتخالا قىئەتلا</u> <u>يتاذلا ليجستلا تادادعا</u> <u>لوخدلا ليجست فيض تادادعا</u> <u>زامجانا ليجست تادادعا</u> <u>فيضاا زامج قفاوت تادادعا</u> BYOD تادادعا <u>لىفكلا نم ةدمتعملا تاپاسحلا</u> <u>SMS ةمدخ ربع دامتعالا تاناىب مىدقت</u> <u>قزهجألا لىجست</u> <u>قىعضو</u> <u>دوى ب</u> <u>VLAN ةكبش رييغت</u> <u>ةلص تاذ تامولعم</u>

ەمدقملا

ا ىدل ايتاذ لجسملا فيضلا لخدم ةفيظو نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي ISE اهحالصإو اهئاطخأ فاشكتساو.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:عوضوم اذه نم ةيساسألا ةفرعمو ليكشت ISE عم ةربخ تنأ ىقلتي نأ يصوي cisco

- فويضلا قفدتو ISE رشن تايلمع •
- المال (LAN) المال (LAN) المال (WLC) المال المال المال المال المال المال (WLC) المال المال المال المال المال ا

ةمدختسملا تانوكملا

ةباوب Guest Portal اليجستان فويضان نيمدختسملل حيتت ،ايتاذ ةلجسمان Guest Portal قباوب كل حمست .ةكبشان دراوم ىلإ لوصولل مەب ةصاخلا AD دامتعا تانايب مادختسال نيفظومان اەصيصختو ةددعتم تازيم نيوكتب ةباوبال ەذە.

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

- ليغشتلا ماظن Microsoft Windows 10 Pro ل
- Cisco WLC 5508 رادصإلا عم 8.5.135.0
- 0.0 رادصإلا، ISE، جمانرب ∙

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

قفدتلاو ايجولوبوطلا



ليجستلا ءارجإ دنع فويضلا نيمدختسملل ةحاتم ةددعتم تارايخ ويرانيسلا اذه مدقي يتاذلا

ماعلا قفدتلا يلي اميف:

ةكبش هذه .SSID): Guest-WiFi) ةمدخلا ةعومجم فرعمب فيض مدختسم طبتري .1 ةوطخلا

ليوختلا ةدعاق ةقداصملاا هذه قباطت .ةقداصملل ISE مادختساب MAC ةيفصت عم ةحوتفم ايتاذ لجسملا لخدملا ىلإ ليوختلا فيرعت فلم هيجوت ةداعا متتو ISE يف ةيناثلا ايتاذ لجسملا لخدملات عجرت .فيضلل RADIUS لوصو لوبق ISE عجرت .فيضل

- مساو ،رورملا ةكرح هيجوت ةداعإ بجي يذلاا) url-redirect-acl ىلإ لوصولا يف مكحتلا ةمئاق ةكبشلا يف مكحتلا رصنع ىلع ايلحم ددحملا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق (WLC)) ةيكلساللا ةيلحملا

دامتعالاا تانايب ريفوت نم الدب .ISE ىلإ فيضلا مدختسملا ميجوت ةداعا متت .2 ةوطخلا متت .فويضلا ىل لوصولل ليجستلا قوف رقنلاب مدختسملا موقي ،لوخدلا ليجستل ليجست زمر نيكمت نكمي .اميف باسحلا اذه ءاشنإ نكمي ةحفص ىلإ مدختسملا ميجوت ةداعا قميقلا كلت نوفرعي نيذلا صاخشألل يتاذلا ليجستلا زايتما ديدحتل يرايتخا يرس قملكو مدختسملا مسا) مدختسملا دامتعا تانايب ريفوت متي ،باسحلا ءاشن دعب .ةيرسلا

لا يوختال RADIUS لا يوختال (CoA) reauthentication رييغت لسري WLC موقي WLC لا يا كلا كال الالال (CoA) تعايير المن من المراجع المراجع المربع المرب مرابع مربع المربع المربع

ةكبشلا ىل بوغرملا لوصولا قح فيضلا مدختسملا ىدل .4 ةوطخلا.

(BYOD) كب صاخلا زاهجلا بلجو عضولا لثم ةيفاضإلا تازيملا نم ديدعلا نيكمت نكمي). (اقحال هتشقانم متتس).

نيوكتلا

WLC

1. نامألاا ىلإ لقتنا .ةبساحملاو ةقداصملل ديدجلا RADIUS مداخ ةفاضإ نيكمتل ةقداصملا < RADIUS CoA (RFC 3576).

uludu cisco	MONITOR	WLANs	CONTROLLER	WIRELESS	SECURITY	MANAGEMENT	COMMANDS	HELP	FEEDBACK
Security	RADIUS A	uthenti	cation Server	s > Edit					
 AAA General RADIUS Authentication Accounting Fallback DNS Downloaded AVP TACACS+ LDAP Local Net Users MAC Filtering Disabled Clients User Login Policies AP Policies Password Policies Local EAP Advanced EAP 	Server Ind Server Add Shared Ser Confirm Sh Key Wrap Port Numb Server Sta Support fo Server Tim Network U Manageme	lex dress(Ipv4, cret Forma cret hared Secr her tus r CoA heout ser ent	/Ipv6) it et	2 10.106.32.: ASCII © •••• ••• (Designed 1 1812 Enabled Enabled 2 seco ✓ Enable ✓ Enable	or FIPS custome o o nds	ers and requires a l	key wrap complia	nt RADIU	'S server)
Priority Order	Manageme	ent Retrans	mit Timeout	2 secon	ds				
Certificate	Tunnel Pro	ху		Enable					
 Access Control Lists Access Control Lists CPU Access Control Lists FlexConnect ACLs Layer2 ACLs URL ACLs 	<u>Realm List</u> IPSec			Enable	2				

ةكبشلا يف مكحتلا رصنع نيوكتب اضيأ حصني .ةبساحملل هباشم نيوكت كانه يتلاو ،لصتملا ةطحملا فرعم ةمس يف SSID لاسرال (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا يلإ ادانتسا ةنرملا دعاوقلا نيوكتب ISE ل حمست

uluilu cisco	MONITO	R <u>W</u> LANs		R WIRELESS	SECURITY	MANAGEMENT	C <u>O</u> MMANDS	HELP		
Security	RADIU	S Authenti	ication Serv	/ers						
 ▼ AAA General ▼ RADIUS Authentication 	Auth C Use AE	alled Station	ID Type A	P MAC Address:S	SID ᅌ	requires a key wra	o compliant RADI	US server)		
Security		RADIU	S Accou	nting Serv	/ers					
AAA General		Acct C	alled Statio	n ID Type	IP Addres	SS	٢			
RADIUS Authentication		MAC D	elimiter		Hyphen ᅌ					
Accounting Fallback		Networ User	k Tunnel Proxy	Server Index	Serve	er Address(Ip	v4/Ipv6)			
Downloaded A	VP			1	* 10.106.32.25					

ةيكلسالللا LAN ةكبشل Guest-WiFi ءاشنإب مق ،WLAN تاكبش بيوبتلا ةمالع تحت .2 مادختساب ءيش ال ىلإ 2 ةقبطلا نيمأت طبض .ةحيحصلا ةهجاولا ليكشتو (WLAN) ISE ناونع ددح ،(AAA) ةبساحملاو ضيوفتلاو ةقداصملا/نامألا مداوخ يف .MAC ةيفصت نيكمتب مق ،ةمدقتم تارايخ بيوبتلا ةمالع ىلع .قبساحملاو ةقداصملاا نم لكل IP معد) ISE NAC ىلع (NAC) ةكبشلا ىلإ لوخدلا يف مكحتلا ةلاح نييعتو AAA زواجت CoA).

- مقو لوصولا يف مكحتلا مئاوق < لوصولا يف مكحتلا مئاوق < نامألا ىلإ لقتنا .3 لوصو يتمئاق ءاشنإب:
 - GuestRedirect، اهيجوت ديعيو اههيجوت ةداعإ مدع بجي يتلا رورملا ةكرحب حمسي يذلا ىرخألا رورملا ةكرح عيمج
 - تاكبشلا عيمجل ەب حمسيو تاكرشلا تاكبشل ەضفر متي يذلا ،تنرتنإلا ىرخألا

ءانثتسإ مزلي) GuestRedirect ب ةصاخلا (ACL) لوصولاب مكحتلا ةمئاقل لاثم انه (هيجوتلا ةداعإ نم ISE ىلإ/نم رورملا ةكرح:

Security	Acce	ess Con	trol Lists >	- Edit									
General	Gene	eral											
RADIUS Authentication Accounting Fallback DNS Downloaded AVP	Access	s List Name Counters	e Gu O	estRedir	rect								
Downloaded AVP TACACS+	Seq	Action	Source IP/	Mask	Destination IP/Mask		Protocol	Source Port	Dest Port	DSCP	Direction	Number of Hits	
LDAP Local Net Users	1	Permit	0.0.0.0	/	10.106.32.25 255.255.255.2	/ 55	Any	Any	Any	Any	Any	0	
MAC Filtering Disabled Clients User Login Policies AP Policies Password Policies	2	Permit	10.106.32.2 255.255.255	5 / 5.255	0.0.0.0 0.0.0.0	/	Any	Any	Any	Any	Any	0	
Local EAP													
Advanced EAP													
Priority Order													
Certificate													
Access Control Lists Access Control Lists CPU Access Control Lists													

(ISE) ةيوەلا ڧشك تامدخ كرحم

- ىلا لوصو زاەجك (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع فضاً .1 ةكبشلا ةزەجأ < فيضلا لوصو < لمعلا زكارم نم ةكبشلا.
- لوصو) Guest Access < لمعلا زكارم ىلإ لقتنا .ةياەنلا ةطقن ةيوە ةعومجم ءاشنإ .2 ةياەنلا طاقن ةيوە تاعومجم < ةيوەلا تاعومجم < (فيضلا.

≡ Cisco ISE		Work Centers - Guest Access							
Overview Identities Identi	ty Groups Ext	ld Sources	Administration	Network Devices	Portals & Components	Manage Accounts	Policy Elements		
Identity Groups	Endpoint Identit Endpoint Id	y Group List > No lentity Group	aw Endpoint Group						
C Endpoint Identity Groups	* Name Description	Cisco_Guest	Endpoints						
🝶 Blacklist 🚑 GuestEndpoints 🝶 Cisco_GuestEndpoints	Parent Group		~						
 RegisteredDevices Unknown User Identity Groups 						Submit	Cancel		

ةباوبلا < فيضلا لوصو < لمعلا زكارم ىلإ لاقتنالا قيرط نع فيض عون ءاشنإب مق .3 اقبسم اهؤاشنإ مت يتلا ةياهنلا ةطقن ةيوه ةعومجم ىلإ عجرا .فويضلا عاونأ < تانوكملاو ظفحو اذه ديدجلا فيضلا عون نمض

Overview	Identities	Identity Groups Ext Id Sources Administration Network Devices Portals & Components
Guest Portals		Guest type name: *
Guest Types		Guest-Daily
Sponsor Groups		
Sponsor Portals		Description:
		Guest account access for 30 days
		Language File V
		Collect Additional Data
		Maximum Access Time
		Account duration starts
		 From first login From sponsor-specified date (or date of self-registration, if applicable)
		Maximum account duration
		5 days v Default 1 (1-999)
		Allow access only on these days and times:
		From 9:00 AM To 5:00 PM Sun I Mon I Tue Ved I Thu I Fri Sat +
		Configure guest Account Purge Policy at:
		Work Centers > Guest Access > Settings > Guest Account Purge Policy
		Login Options
		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: Cisco_GuestEndpoints v

لوصو < لمعلاا زكارم ىلإ لقتنا .ايتاذ لجسم فيض لخدم :ديدج فيض لخدم عون ءاشنإ .4 فيضلا تاباوب < فيضلا.



مالعإ تادادعإ لسرأو لبق نم هؤاشنإ مت يذلا فيضلا عون ىلإ عجرا ،لخدملا مسا رتخأ .5 ديربلا ربع دامتعالا تانايب لاسرال ليجستلا جذومن تادادعإ نمض دامتعالا تانايب ينورتكلإلا

:ISE ىلع SMTP مداخ نيوكت ةيفيك لوح دنتسملا اذه ىلإ عجرا

https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security/identity-services-engine/216187-configure-secure-smtp-server-on-ise.html

صيصخت نكمي ،"لخدملا ةحفص صيصخت" تحت .يضارتفالا ىلا ىلا ىرخألاا تادادعإلاا لك كرتأ دحاو موي ةدمل احلاص Guest باسح نوكي ،يضارتفا لكشب .ةضورعملا تاحفصلا ةفاك ددحملا "فيضلا عون" نمض اهنيوكت مت يتلا مايألا ددع ىلإ هديدمت نكميو.

= Cisco IS	SE			Work Centers	· Guest Access				Q (0) 58	0 @
Overview	Identities	Identity Groups Ext Id Sources	Administration	Network Devices	Portals & Components	Manage Accounts	Policy Elements	Policy Sets	More ~	
Guest Portals		Portal Name: * Cisco_Guest	Descrip Self-1	egistered Guest portal						
Guest Types Sponsor Groups Sponsor Portals		Language File	~							
		Portal test URL								
		Portal Behavior and Flow S	ettings Portal Pa	ge Customization						
		Portal & Page Settings			Guest Flo	Guest Flow (Based on settings)				
		> Portal Settings				LOG				
		> Login Page Settings						=11.		
		✓ Registration Form Setting	ngs			Self Registra		<u> </u>	Reset Password	
		Assign to guest type Guest-	Daily ~			Self Registration	Successo Change Pa	sseord La	eset Password Success	
		Configure guest types at:	cess > Configure > Gue	st Types						
		Account valid for: 1	Days V Maximum: 5 D	AYS			Max Devices	Reached		

لوصو<لمعلا زكارم ىلإ لاقتنالا لالخ نم هذه ليوختلا تافيصوت نيوكتب مق .6 ليوختلا فيرعت تافلم<جئاتنلا < ةسايسلا رصانع<"فيضلا.

• Guest-Portal فيضلا ةباوب ىلا ميجوتلا ةداعا عم) Cisco_Guest يف مكحت ةمئاقو Cisco_Guest فيضلا ةباوب ىل ميجوتلا يف مكحتلا ةمئاق ءاشنا مت .(ACL) لوصولا وف (ACL) وصولا GuestRedirect ما المعني في الما المعني المعني المعني الم

≡ Cisco	ISE						Work Centers	- Guest Access		
Overview	Identities	lder	tity Groups	Ext Id \$	Sources	Administration	Network Devices	Portals & Components	Manage Accounts	Policy Elements
			Authorizati	on Profile	е					
Conditions		>								
Results		~	* Name		Guest-Po	rtal				
Allowed Protoc	cols		Description		Redirect to S	elf-registered guest portal				
Authorization	Profiles		* Access Typ	e				1775		
Downloadable /	ACLs				ACCESS,					
			Network Devi	ce Profile	📸 Cisco	$\vee \oplus$				
			Service Temp	blate	0					
			Track Movem	ent	• •					
			Agentless Po:	sture	••					
		<	Passive Identi	ity Tracking	••					
			Commo	on Tasks direction (CV ed Web Auth y Certificates	VA, MDM, NS	P, CPP) () ACL Gu	iestRedirect	Value Cisco_Guest	<u> </u>	
			Static I Suppre	IP/Host name ass Profiler C	e/FQDN CoA for endpo	ints in Logical Profile				

≡ Cisco	ISE								s - Guest Access
Overview	Identities		dentity Groups	Ext Id 3	Sources	Administr	ation	Network Devices	Portals & Components
Conditions		>	Authorization Pro	o files > ⊵e on Profil	rmit_internet				
Results Allowed Protoco	bls	~	* Name		Permit_int	ernet			
Authorization F	ACLs		Description * Access Type		ACCESS_	ACCEPT	~		ļ.
			Network Device	e Profile	🎎 Cisco 🥆	•			
			Service Templa Track Moveme	ate nt					
			Agentless Post	ure					
			Passive Identity	y Tracking	•				
			∽ Commor	n Tasks					
			🗹 Airespace	ACL Name	9	Internet	\supset		
			Airespace	IPv6 ACL I	Name				
			🗆 ASA VPN						

• Permit_Internet (عم) Airespace ACL Equal Internet

7. ةيضارتفالا جەنلا قعومجم نيوكت مت .يضارتفالا قامسملا جەنلا قعومجم ليدعت زواجت ةقداصمل حمسي ،MAB مساب ققداصم جەن دجوي .Guest لخدم ىلإ لوصولل اقبسم قداصم MAC (MAB) فورعم ريغ MAC ناونعل (ضفرلا مدع) ةعباتملاب (MAB) قداصم

≡ Cisco ISE			Work Centers	Guest Access				Q	0,3	0
Overview Identities	Identity Groups Ext Id Sources	Administration	Network Devices	Portals & Components	Manage Accounts	Policy Elements	Policy Sets	More \sim		
Policy Sets→ Default						Reset	eset Policyset Hitc	ounts	Sav	
Status Policy Set Nat	ne Description	Conditions				AI	lowed Protocols /	Server Sequ	ence	Hits
Default Authentication Policy (3)	Default policy set						Default Network Ac	cess 🐼 🕚	<u></u> +	0
Status Rule Name Q Search	Conditions					Use		Hits	Actio	ns)
MA8	OR Wired_MAB	AB				Internal Endy Y Options If Auth fail REJECT If User not CONTINI If Process DROP	points (3) (aund (4) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5	× × × × × × × × × × × × ×	¢	

وه امك ،هذه ليوختلا دعاوق ءاشنإب مق .اهسفن ةحفصلا يف ليوختلا جهن ىلإ لقتنا .8 .ةروصلا هذه يف حضوم

\sim Auth	orization	Policy (15)									
						Results					
€	Status	Rule Name	Con	ditions		Profiles		Security Groups		Hits	Actions
Q	Search										
	0	Wifi_Guest_Access	AND	R	IdentityGroup-Name EQUALS Endpoint Identity Groups:Cisco_GuestEndpoints	Permit_internet ×	~+	Select from list	~+	0	ŝ
				-	Wireless_MAB						~~
		Wifi_Redirect_to_	AND	₽	Radius-Called-Station-ID CONTAINS Guest	Guest-Portal	× +	Select from list	~ +		1AL
	Ŭ.,	Guest_Portal	AND	-	Wireless_MAB	Guest-Portal X	T	Select Irolin list		Ŭ	202

يل تال دنع ددجلا نومدختسملا دعي ال SSID Guest ب نارتقالا دنع ددجلا نومدختسملا دعي ال علام مەمىجوت داعيو ةيناثلا قدعاقلا عم نوقباطتي Guest Portal.

يف مكحتلا رصنع موقيو ISE RADIUS CoA لسري ،حاجنب مدختسملا لوخد ليجست دعب ةدعاق ةقباطم متت ،ةرملا هذه يفو .ةقداصملا ةداعإب (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا (قددحملا ةياهنلا ةطقن ةيوه ةعومجم نم اءزج ةياهنلا ةطقن حبصت ثيح) ىلوألا ليوختلا ووخت فيرعت فلم ىلع مدختسملا لصحيو

					Re	sults					
Status	Rule Name	Cond	litions		Pri	ofiles		Security Groups		Hits	Actions
Searc											
۰	Temporary_Guest_Access	AND	10 	Natwork Access UseCase EQUALS Quest Flow Wireless_MAB	Pe	armit_internet ×	~+	Select from list	~+	•	ŵ
	Permanent_Guest_Access	AND	A	IdentityGroup Name EQUALS Endpoint Identity Groups:Claco_GuestEndpoints Wintless_MAB	Pe	ermit_internet ×	~+	Select from list	~+	2	ø
•	Wifi_Redirect_to_ Guest_Portal	AND		Radius-Celled-Station-ID CONTAINS Quest	Gu	uest-Portal ×	~+	Select from list	~+	з	ŵ

مئادلا لوصولا وأ فيضلل تقوْملا لوصولا امإ مادختسإ ةرم لك يف كنكمي :ةظحالم 🔌 اعم نينثالا سيل نكلو فيضلل.

ل مئادلاو تقۇملا لوصولا نيوكت ىلع لوصحلل دنتسملا اذە ىلإ عجرا ISE Guest ل مئادلاو تقۇمل

https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security/identity-services-engine/200273-Configure-ISE-Guest-Temporary-and-Perman.html

ةحصلا نم ققحتلا

حيحص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا.

وه امك ،Guest لخدم ةحفص ىلإ كەيجوت ةداعإ متي ،URL ةباتكو Guest SSID نارقإ دعب .1 .ةروصلا يف حضوم

← → ♂ ✿	🛛 🔒 https://ise3-1.testla	b.com:8443/portal/PortalSetup.acti	on?portal=ee61094a-60d5-4349-889b-3213b	1e8cb40 🚥 🗵 🏠
	CISCO Guest Portal			
	Welcome Sign on for guest access.	Username: Password: Passcode: * Or registe	Reset Password	

لوصولل تارايخلا لجس رايتخإ كيلع بجي ،دعب دامتعا تانايب ةيأ كيدل دجوت ال هنأ امب .2 رايخ نيكمت مت اذإ .باسحلا ءاشنإل كل ليجستلا جذومن ميدقت متي .فويضلا ىلإ اذهو) ةبولطم ةيرسلا ةميقلا هذه نوكت ،"فيضلا لخدم" نيوكت نمض "ليجستلا زمر" .(يتاذلا ليجستلاب ةحيحص تانوذأ مهيدل نيذلا صاخشألل طقف حمسي هنأ نمضي

🛛 🔒 https://ise3-1.testlab.com:84	43/portal/SelfRegistration.action?from=LOGIN	80% 🛛 🕁
CISCO Guest Portal		
Registration Please complete this registration for	m: Registration Code* 8015 Username guest1 First name Poonam Last name Garg Email address* poongarg@cisco.com Mobile number 191 * 000000000 Company Cisco Person being visited(email) abo@cisco.com	
	Personal Register Cancel	Activat

لوصو<لمعلا زكارم ىلإ لقتنا ،مدختسملا جەن وأ رورملا ةملك يف لكاشم يأ دوجو ةلاح يف .3 لاثم يلي اميف .تادادعإلا رييغتل فيضلل مدختسملا مسا جەن < تادادعإ < فيضلا

Overview Identities	Identity Groups Ext Id Sources Administration Network Devices Portals & Components Manage Accounts Policy Elements More 🗠
Guest Account Purge Policy Custom Fields	Guest Username Policy
Guest Email Settings Guest Locations and SSIDs	Configure username requirements that will be enforced for guest usernames. Usernames are not case sensitive. Username Length
Guest Username Policy Guest Password Policy	Minimum username length:* 4 (1-64 characters)
DHCP & DNS Services	Username Criteria for Known Guests If data is available, base username on:
	First name and last name Email address
	Characters Allowed in Randomly-Generated Usernames
	Alphabetic: Custom ~ ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVW
	Minimum alphabetic: 3 (0-64)
	Numeric: Custom V 23456789
	Minimum numeric: <u>3</u> (0-64)
	Special: All supported ~
	Minimum special: 0 (0-64)
	Save

اقفو رورملا ةملك ءاشنإ مت) كيلإ دامتعالا تانايب ميدقت متي ،حجان باسح ءاشنإ دعب .4 ديربلا مالعإ ىلع فيضلا مدختسملا لصحي امك (فيضلل رورملا ةملك تاسايسل :ەنيوكت مت اذإ ينورتكلإلا

🛛 🔞 https://ise3-1.testlab.com:8443/portal/CreateAccount.action?from=SELF_REGISTRATION	♡ ☆
CISCO Guest Portal	guest1
Account Created	
Choose how to receive your login information, by text or email.	Email Me attempts left:5
You can only click the button 5 times.	
Username: guest1 Password: 3154 First name: Poonam Last name: Garg Email: poongarg@cisco.com Mobile number: +91000000000 Company: Cisco Location: India SMS provider: Global Default Person being visited (email): abc@cisco.com Reason being visited: Personal Email Me	
Sign On	



لوصو رورم زمر بلط نكمي) دامتعالا تانايب ريفوتب مقو لوخدلا ليجست قوف رقنا .5 نيذلا كئلوأل طقف حمست ىرخأ نامأ ةيلآ هذهو ،Guest لخدم تحت هنيوكت مت اذإ يفاضإ لوخدلا ليجستب رورملا ةملك نوفرعي.

🛛 🕰 🗝 https://ise3-1.t	estlab.com:8443/portal/SelfRegistratio	nSuccess.action?from=SELF_REGISTRATION_S	UCCESS 🚥 🗵 🟠
Guest Portal			
ISCO COUNT ON A			
Welcome			
Sign on for guest access.	Username:		
	guest1		
	Password:	Reset Password	
	••••		
	Descendent		
	Passcode: *		
	Sig	gn On	
	Or register fr	for quest access	

6. ةلاح يف) (AUP) ةيرايتخإ ةلوبقم مادختسإ ةسايس ميدقت نكمي ،ءارجإلا اذه حاجن دنع نكميو مدختسملل رييغتلاا رورم ةملك رايخ ميدقت متي .(Guest Portal لخدم لفسأ اهنيوكت (فيضلا لخدم تحت نيوكتلل لباق اضيأ) لوخدلا ليجست دعب ام راعش ضرع اضيأ.



🍥 Post-Lo	gin Banner	×	+			
\leftarrow \rightarrow	C 🕜		0	A = https://ise3-1.testlab.com:8443/portal/ChangePwd.action?from=CHANGE_PASSWORD	⊘ ☆	
(uluı cısc	11 0	Guest Portal		guest1 (
		CI Yo	elcon ick Con u're ver	ne Message tinue to connect to the network. ny close to gaining network access. Continue		

Submit

لوصولا قح حنم مت ەنأ (لوخدلا ليجست دعب ام راعش) ةريخألاا ةحفصلا دكۇت .7



اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

المحالصإو نيوكتلا ءاطخأ فاشكتسال اهمادختسإ كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي.

،ةرشابملا تالجسلا < RADIUS < تايلمعلا تحت تالجسلا هذه ISE ضرعي ،ةلحرملا هذه يفو .ةروصلا يف حضوم وه امك

	Time	Status	Details	Identity	Endpoint ID	Authenticat	Authorization Policy	Authorization P	IP Address	Identity Group	Event
\times			~	Identity	Endpoint ID	Authentication	Authorization Policy	Authorization Profile	IP Address 🔍	Identity Group	Event
	Nov 07, 2020 04:17:32.46	•	à.	guest1	D0:37:45:89:EF:64	Default	Default >> Permanent_Guest_Access	Permit_internet	10.106.32.2		Session State is Started
	Nov 07, 2020 04:17:32.42		Q	guest1	D0:37:45:89:EF:64	Default	Default >> Permanent_Guest_Access	Permit_internet		User Identity Groups:GuestType_Guest-Daily	Authorize-Only succeeded
	Nov 07, 2020 04:17:32.39		Q		D0:37:45:89:EF:64						Dynamic Authorization succeeded
	Nov 07, 2020 04:16:14.85		ò	guest1	D0:37:45:89:EF:64				10.106.32.2	GuestType_Guest-Daily	Guest Authentication Passed
	Nov 07, 2020 03:43:30.75		0	D0:37:45:89:EF:64	D0:37:45:89:EF:64	Default >> MA8	Default >> Wifi_Redirect_to_ Guest_Portal	Guest-Portal		Profiled	Authentication succeeded

:قفدتلا وه انه

- داعيو (WiFi_Redirect_to_Guest_Portal) ةيناثلا ليوختلا ةدعاق فيضلا مدختسملا مجاوي دام ملا تحجن). وي المائي ال
- مادختساب) حاجنب لوخدلا ليجست دعب .يتاذلا ليجستلل فيضلا هيجوت ةداعإ متي هديكأت مت ام وهو ،CoA ةقداصم ةداعإ ISE لسري ،(اثيدح هؤاشنإ مت يذلا باسحلا ضيوفتلا حجن) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع قطساوب .(يكيمانيدلا
- تقوداصملا ةداعإ ءارجإب (WLC) ةيكلساللاا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع موقت حجن) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق مسا عاجرا متيو Authorize-only ةمسلا مادختساب Authorize-Only .

:نأ اضيأ دكؤت (يسيئرلا فيضلا ريرقت < فيضلا < ريراقتلا < تايلمعلا) ريراقتلا

Master Guest F From 2020-11-07 00:00:00:0 To 2020-11 Reports exported in last 7 days 0	Му Repc	rts Export To ∨ Schedule ∑Filter ∨ ØRefresh ⊚			
Logged At	() Guest User Name	① MAC Address	IP Address	Operation	O Sponsor User Name
× ×	Guest User Name	MAC Address	IP Address	Operation	Sponsor User Name
2020-11-07 04:17:01.1	guest1	D0:37:45:89:EF:64	10.106.32.254	Password Change	guest1
2020-11-07 04:16:33.9	guest1	D0:37:45:89:EF:64	10.106.32.254	AUP	
2020-11-07 04:13:51.0	guest1	D0:37:45:89:EF:64	10.106.32.254	Add	SelfRegistration

مدختسمل ةيلاحلا ةلاحلا نم ققحتلا (ةحيحص تازايتماب) ليفكلا مدختسملل نكمي فيض.

لخدملا ىل مدختسملا لوخد ليجستو ،باسحلا ءاشنا لاثملا اذه دكؤي:

sco	Sponsor Po	rtai								
Create	Accounts	M	anage Accounts	(1)	Pend	ding Accou	nts (0)	N	lotices (0)	
Resend	Extend	Edit	Suspend	Reins	state	Delete	Reset	Password	Print	
Username:				guest1	L					
Password:										
First name:				Poonan	n					
Last name:				Garg						
Email address	:			poongarg@cisco.com						
Company:				Cisco						
Mobile numbe	r:			+91000000000						
Person being	visited (email):			abc@cisco.com						
Reason for vis	iit:			Persona	al					
Guest type:				Guest-D	Daily					
SMS provider:				Global Default						
From date (yy	yy-mm-dd):			2020-11	-07 09:43					
To date (yyyy-	mm-dd):			2020-11	-08 09:43					
Location:				India						
SSID:										
Language:				English	1					
Group tag:										
Time left:				0D 22H	48M					
State:				Active						

ةيرايتخالا ةئيەتلا

لخدم لكل كلذ لك نيوكت متي .ةفلتخم تارايخ نيوكت نكمي ،قفدتلا اذه نم ةلحرم لكل مسا < فيضلا تاباوب < تانوكملاو تاباوبلا < فيضلا لوصو < لمعلا زكارم يف فيض ةيمهأ رثكألا تادادعإلا نمضتت .قفدتلا تادادعإو لخدملا كولس < ريرحت < لخدملا يتاذلا ليجستلا تادادعإ

- ةيحالص ءاهتنا تارايخو اطشن باسحلا اهيف نوكي يتلا ةدملا فصي فيضلا عون رودو تقولا فيرعت فلم نم جيزم اذهو) تارايخلاو لوخدلا ليجست تاعاسو رورملا ةملك (فيضلا
- زمرلا نوفرعي نيذلا نيمدختسملل طقف حمسي ،نيكمتلا ةلاح يف ليجستلا زمر (باسحلا ءاشنإ دنع رورملا ةملك ريفوت بجي) يتاذلا ليجستلاب يرسلا
- يتاذلا ليجستلا ءانثأ مادختسالا ةسايس لوبق AUP •
- هطيشنت وأ فيضلا باسح ىلع ليفكلا ةقفاوم طرش

لوخدلا ليجست فيض تادادعإ

- نوفرعي نيذلا فويضلا نيمدختسملل طقف حمسي ،نيكمتلا ةلاح يف لوصولا زمر لوخدلا ليجستب يرسلا زمرلا.
- AUP يتاذلا ليجستلا ءانثأ مادختسالا ةسايس لوبق.
- رورملا ةملك رييغت رايخ.

زاهجلا ليجست تادادعإ

ايئاقلت زاهجلال ليجست متي ،يضارتفا لكشب

فيضلا زاهج قفاوت تادادعإ

• قفدتالا لخاد عضوب حمسي.

BYOD تادادعإ

• مەتزەجأ ليجستب فويضك ةباوبلا نومدختسي نيذلا تاكرشلا يمدختسمل حامسلا ةيصخشلا.

ليفكلا نم ةدمتعملا تاباسحلا

دامتعا بجيف ،ليجستلا جذومن تادادعإ نمض فويضلا ةقفاوم بلط رايخ ديدحت مت اذإ مادختسإ ةزيملا هذهل نكمي .ليفك لبق نم فيضلا ةطساوب هؤاشنإ مت يذلا باسحلا (فيضلا باسح ىلع ةقفاوملل) ليفكلا ىلإ مالعإ ميلستل ينورتكلإلا ديربلا

متي نلف ،حيحص ريغ لكشب (SMTP) طيسبلا ديربلا لقن لوكوتورب مداخ نيوكت ةلاح يف باسحلا ءاشنإ:

Account Created	× +	
← → ♂ ŵ	0 🔒 https://ise3-1.testlab.com:8443/portal/CreateAccount.action?from=SELF_REGISTRATION	… ☑ ☆
	CISCO Guest Portal	guest11 🕯
	Account Created Choose how to receive your login information, by text or email. Your request for network access is denied. Please contact your host for more information. First name: Test Email: poongarg@cisco.com Location: India SMS provider: Global Default Sign On	

ينورتكلإلا ديربلا ىلإ "ةقفاوملا مالعإ" لاسرا يف ةلكشم دوجو guest.log نم لجسلا دكؤي حيحص لكشب SMTP مداخ نيوكت مدعل ارظن ليفكلاب صاخلا:

<#root>

2020-11-07 07:16:38,547 ERROR [GUEST_ACCESS_SMTP_RETRY_THREAD][] cpm.guestaccess.apiservices.util.SmtpMs javax.mail.MessagingException: Could not connect to SMTP host: outbound.cicso.com, port: 25, response: 4

2020-11-07 07:16:38,547 ERROR [https-jsse-nio-10.106.32.25-8443-exec-1][] cpm.guestaccess.apiservices.nc com.cisco.cpm.guestaccess.exception.GuestAccessSystemException: com.cisco.cpm.guestaccess.exception: com.cisco.cpm.guestaccess.exception: com.cisco.cpm.guestAccessSystemException: com.cisco.cpm.guestAccessSystemException:

:باسحلا ءاشنإ متي ،بسانملا SMTP مداخ نيوكتو ينورتكلإلا ديربلا كيدل نوكي امدنع

≡ Cisco	E Cisco ISE Work Centers - Guest Access									Q (Ø		
Overview	Identities	Identity Groups	Ext Id Sources	Administration	Network Devices	Portals & Components	Manage Accounts	Policy Elements	Policy Sets	More \sim		
Guest Account Pu Custom Fields	urge Policy	Guest Emai	Guest Email Settings									
Guest Email Sett	tings		outbound.cisco.com									
Guest Locations a	and SSIDs	Configure SMTP :	server at::Work Centers > Gu	est Access > Administration	> SMTP Server							
Guest Username I	Policy	Enable e	Enable email notifications to guests									
Guest Password P	Policy	_										
DHCP & DNS Serv	vices	Default 'From' e	mail address:* ise@testla	b.com								
Logging												
		 Send notification 	ations from sponsor's email a	ddress (if sponsored)								
		 Always send 	I notifications from the defaul	t email address								
		Rest	Save									



مسا يلقح ةلازا متي ، نيدمتعم اونوكي نأب فويضلا ةبلاطم رايخ نيكمتب موقت نأ دعب حاجن ةحفص مسق يف تامولعملا هذه نيمضت نم ايئاقلت رورملا ةملكو مدختسملا ضرع متي ال ،ليفكلا ةقفاوم ىلإ ةجاح كانه نوكي امدنع ،ببسلا اذهلو .يتاذلا ليجستلا مدقت يتلا بيولا ةحفص ىلع يضارتفا لكشب فويضلا نيمدختسملا دامتعا تانايب تامدخ ةطساوب اهميلست بجي ،كلذ نم الدبو .هؤاشنا مت دق باسحلا نأ راهظإل تامولعم لاسرا مالعإ يف رايخلا اذه نيكمت بجي .ينورتكلإلا ديربلا وأ (SMS) قريصقلا اياتايب SMS).

ليفكلا ىلإ راطخإلل ينورتكلإ ديرب ميلست متي:



باسحلا دامتعا متيو ليفكلا لخدم ىلع لخديو ةقفاوملا طبار ىلع رقني ليفكلا:



تانايب مادختساب) لوخدلا ليجستب فيضلا مدختسملل حامسلا متي ،ةطقنلا هذه نم (ةريصقلا ةيصنلا لئاسرلا وأ ينورتكلإلا ديربلا ربع اهيقلت مت يتلا دامتعالاً). قفدتلا اذه يف ةمدختسم ينورتكلإ ديرب نيوانع ةثالث كانه ،ةصالخلا يف

- مدختسيو ليفكلاا باسح نم ذخؤي وأ تباث لكشب اذه ديدحت متيو ."نم" ناونع مالعإ تانايب ليصافتو (ةقفاوملل) ليفكلا ىلإ راطخإلاا :نم لكل ةبسنلاب نم ناونعك < فيضلا لوصو < لمعلا زكارم نمض ءارجإلاا اذه نيوكت متيو .فيضلا ىلإ دامتعالا فيضلل ينورتكلإلاا ديربلا تادادعإ < تادادعإلا
- ةقفاوملل اباسح ەمالتساب ليفكلا غالبإل رمألا اذه مادختسإ متيو ."ىلإ" ناونع مالعإ لوصو) Guest Access < لمعلا زكارم نمض Guest لخدم يف اذه نيوكت متي .هيلع جذومن تادادعإ < لخدملا مسا < تانوكملاو فيضلا تاباوب < فيضلا تاباوب < (فيضلا ينورتكلإلا ديربلا ىلع ةقفاوملا بلط < ةقفاوملاب فويضلا ةبلاطم < ليجستلا .ىلإ
- ةلاح يف لي عن الي عن العانثاً في ضلا مدختسملا ممدقي ام اذهو .فيضلل "ىلإ" ناونع متي ،ينورتكلإلا ديربلا مادختساب ةقفاوملا دنع دامتعالا تانايب مالعإ لاسرإ ديدحت مسا) دامتعالا تانايب ليصافت ىلع يوتحي يذلا ينورتكلإلا ديربلا ميلست فيضلا ىلإ (رورملا ةملكو مدختسملا.

SMS ةمدخ ربع دامتعالا تانايب ميدقت

:تارايخلا هذه نيوكت بجي .SMS ةطساوب فويضلا دامتعا تانايب ميلست اضيأ نكمي

:ليجستلا جذومن تادادعإ نمض SMS ةمدخ رفوم رتخأ .1

SMS Service Provider

Guests can choose from these SMS providers:

- 🗹 Global Default
- T-Mobile
- 🗹 ATT
- Verizon
- ClickatellViaSMTP
- Orange
- Inmobile
- TheRingRingCompany
- Sprint
- 🛃 NaaS

Guest see providers list only if multiple are selected

Configure SMS providers at:

Work Centers > Guest Access > Administration > SMS Gateway Providers

2. مادختساب ةقفاوملا دنع دامتعالا تانايب مالعإ لاسرإ رايتخالا ةناخ ددح: SMS.

1

Send credential notification upon approval using:



:باسح ءاشنإ دنع رفوتملا رفوملا رايتخإ فيضلا مدختسملا نم بلطي مث .3

istration se complete this registration form:		
	Registration Code*	
	8015	
	Username	
	Guest13	
	First name	
	Poonam	
	Last name	
	Email address*	
	poongarg@cisco.com	
	Mobile number*	
	+91 - 9999999999	
	Company)
	SMS provider*	
	NaaS	€
	ATT	Ŭ
	Giobal Default	

:فتاهلا مقرو راتخملا رفوملا مادختساب SMS ةلاسر ميلست متي .4



.SMS ةباوب < تادادعإلا < ماظنلا < ةرادإلا نمض SMS ةمدخ يرفوم نيوكت كنكمي .5

ةزهجألا ليجست

نيمدختسملا دحأ موقي نأ دعب ةزهجألاا ليجستب فويضلل حامسلا رايخلا ديدحت مت اذا (AUP) ةبساحملاو ضيوفتلاو ةقداصملا لوكوتورب لوبقو لوخدلا ليجستب فويضلا، ةزهجألا ليجست كنكميف:

✓ Guest Device Registration Settings

Automatically register guest devices

A message displays to guests when they reach the maximum number of supported devices.

Allow guests to register devices

You can set the maximum number of supported devices in the guest type settings.

Device information will be stored in the endpoint identity group specified in the guest type of the user logging in to this portal.

Configure guest types at:

Work Centers > Guest Access > Configure > Guest Types

×	Device Registration X	+			
0) 🔒 🗝 https://ise3-1.testlab.c	om:8443/portal/ChangePwd.ac	tion?from=CHANGE_PASSWORD	⊠ ☆	
cisco	Guest Portal				guest15 👔
Devi You c alpha	ce Registration an add a maximum of 5 devices. Ente numeric ID in this format: A1:B3:E5:1	r a device ID and device description 9:6F:BB Device ID * D0:37:45:89:EF:64 Device Description *	a. The device ID is the MAC address or	Wi-Fi address of the device. It is an	
		Add	Save, Continue		
		Cancel,	Continue		
		Manage Devices (1)			
		D0:37:45:89:EF:64	Delete		

مت ەنأل كلذو .(ةزەجألا ةرادإ ةمئاق يف وەو) لعفلاب ايئاقلت زاەجلا ةفاضإ تمت دق ەنأ ظحال ايئاقلت فويضلا ةزەجأ ليجست ديدحت.

ةيعضو

فويضلا نيمدختسملا ديوزت متيسف ،فيضلا زامجلا قفاوت بلط رايخ ديدحت مت اذا لوكوتورب لوبقو لوخدلا ليجست دعب (NAC/Web Agent) ةيعضولا ذيفنتب موقي ليكوب AUP ليكولا ديدحتل ليمعلا دادمإ دعاوق ةجلاعمب عضولا ذيفنتب قطحملا ىلع مليغشت متي يذلا ليكولا موقي مث .مريفوت بجي يذلا عضولا ذيفنتب قطحملا ىلع مليغشت متي يذلا ليكولا موقي مث .مريفوت بجي يذلا قلاح رييغتل CoA ةقداصم ةداعإ لسري يذلا، ISE ىلإ جئاتنلا لاسراو (عضولا دعاوقل اقفو) .رمألا مزل اذا ليوختلا

يلي امل ةەباشم ةلمتحملا ليوختلا دعاوق ودبت نأ نكمي:

	0	Guest_Complaint	AND	28	IdentityGroup-Name EQUALS Endpoint Identity Groups:Cisco_GuestEndpoints		
				-	Wireless_MAB	PormitAccore	
				₽	Radius-Called-Station-ID CONTAINS Guest	Permit Access X	
				£;	Session-PostureStatus EQUALS Compliant		
		Permanent_Guest_Access	s AND	8	IdentityGroup-Name EQUALS Endpoint Identity Groups:Cisco_GuestEndpoints		
	0				Wireless_MAB	${\tt Limited_Access} \times$	$\sim +$
				₽	Radius-Called-Station-ID CONTAINS Guest		
	0	Wifi_Redirect_to_ Guest_Portal	AND	₽	Radius-Called-Station-ID CONTAINS Guest	$Guest\text{-}Portal\ \times$	
				=	Wireless_MAB		~+

الخدم ىلإ مەەيجوت ديعا Guest_Authenticate قدعاق نوەجاوي نيذلا ددجلا نيمدختسملا لوأ CoA موقي ،لوخدلا ليجستو يتاذلا ليجستلاب مدختسملا موقي نأ دعب Register Guest. عضولاا ذيفنتل ةدودحم لوصو ةيناكمإب مدختسملا ديوزت متيو ليوختلا ةلاح رييغتب قفاوتو NAC ليكو ريفوت دعب الإ ىرخأ ةرم ضيوفتلا ةلاح رييغتب CoA موقت ال .ةجلاعملاو تنرتنإلا ىلإ لوصولا ريفوت ىلع ةطحملا.

ةحيحصلا ليمعلا ديوزت دعاوق دوجو مدع عضولا يف ةيجذومنلا لكاشملا نمضتت:

Connecting to Network	×	+	
← → ♂ ଢ		0 🖍 https://ise3-1.testlab.com:8443/portal/Continue.action?from=CLIENT_PROVISIO	N 🗉 … ♡☆
	cisc	Guest Portal	guest18 👔
	C	nnecting to Network To continue, install and enable the latest Java version, ar make sure the Java plug-in is not blocked. You can down and install Java from http://www.java.com/en/download. It are unable to download Java, connect to a different network try again.	id load 'you yrk and

:guest.log فلم صحفب تمق اذإ اذه ديكأت اضيأ نكمي

<#root>

2020-11-09 09:23:32,157 ERROR [https-jsse-nio-10.106.32.25-8443-exec-7][] guestaccess.flowmanager.step.

دويب

نكميف ،ةكبشلا رايخ ىلع ةيصخش ةزهجأ مادختساب نيفظوملل حامسلا ديدحت مت اذا ليجستو BYOD قفدت ربع رورملا ةباوبلا هذه نومدختسي نيذلا ةكرشلا يمدختسمل ذئنيح ا.ءيش يأ دادعإلا اذه ريغي ال ،فويضلا نيمدختسملل ةبسنلاب .ةيصخشلا ةزهجألا

؟"فويضك ةباوبلا نومدختسي نيذلا نوفظوملا" ينعي اذام

ةيوەلا نزخم مادختساب فويضلا تاباوب نيوكت متي ،يضارتفا لكشب Guest_Portal_Sequence:

HTTPS port.	8443	(8000 - 8999)		
Allowed interfaces: *	Make selections in one or both columns based on your PSN configuration			
If bonding is not config on a PSN, use:	ured (i)	If bonding Is configured (i) on a PSN, use:		
<table-cell> Gigabit Ethernet 0</table-cell>		🛃 Bond 0		
Gigabit Ethernet 1		Uses Gigabit Ethernet 0 as		
Gigabit Ethernet 2		Primary, T as backup.		
Gigabit Ethernet 3				
Gigabit Ethernet 4		Uses Gigabit Ethernet 2 as primary, 3 as backup.		
Gigabit Ethernet 5		Bond 2		
		Uses Gigabit Ethernet 4 as primary, 5 as backup .		
Certificate group tag: *	Default	Portal Certificate Group 🗸		
	Configure	e certificates at: enters > Guest Access > Administra	ation > System Certificates	

لبق) الوأ نييلخادلا نيمدختسملا لواحي يذلا يلخادلا نيزختلا لسلست وه اذه اهتعباتم متيس ةمدقتملا تادادعإلاا نأل ارظن ،AD دامتعا تانايب مث (فويضلا نيمدختسملا ،ةقداصملل ددحم ةيوه نزخم ىلإ لوصولا نكمي ال امدنع لسلستلا يف يلاتلا رجتملا ىلإ .قباوبلا ىلإ لوخدلا ليجست AD دامتعا تانايب وأ ةيلخاد دامتعا تانايب هيدل فظومل نكمي

≡ Cisco	D ISE				Work Centers · Guest Access		
Overview	Identities	Identity Groups	Ext Id Sources	Administration	Network Devices	Portals & Components	
Endpoints		✓ Identity :	Source Sequence	9			
Network Access l	Jsers	* Name	* Name Guest_Portal_Sequence				
Identity Source Sequences		Depaription					
			A built-in identity se	quence for the Guest Porta		<i>li</i> .	
✓ Certificate Based Authentication							
Select Certificate Authentication Profile							
✓ Authentication Search List							
		A set	of identity sources the	at will be accessed in	sequence until first authe	ntication succeeds	
		A	vailable		Selected		
		Ir	ternal Endpoints		Internal Users		
					Guest Users		
					All_AD_Join_Points		
				$\mathbf{>}$		$\overline{\mathbf{x}}$	

نزخم يف ةفرعم دامتعا تانايب مدختسملا مدقي ،فيضلا لخدم ىلع ةلحرملا هذه يف وأ نييلخادلا نيمدختسملا Active Directory وأنييلخادلا نيمدختسمل



.ةيصخشلا ةزەجألل BYOD ذيفنت ةكرشلا يمدختسمل نكمي ةقيرطلا ەذەب

ةيلخادلا Users/AD دامتعا تانايب نم الدب Guest Users دامتعا تانايب ريفوت متي امدنع، نودب) يداعلا قفدتلا ةعباتم متي هنإف

VLAN ةكبش رييغت

مزلي .ديدجتو قالطإل DHCP لغشي يذلاو ،افاج قيبطت وأ ActiveX ليغشتب كل حمسي وهو ال ،MAB مادختسإ دنع .ةياهنلا ةطقنل VLAN ةكبش رييغت ليغشتب CoA موقت امدنع اذه VLAN قكبش رييغت وه نكمم لح .VLAN قكبش يف رييغت يأ ةياهنلا ةطقن كردت قيبطتلا ربع ديدج IP ناونع بلط وه رخآ رايخ .NAC ليكو مادختساب (DHCP ديدجت/رادصإ) .ديدجتلا/CoA/رادصإلا نيب ريخأت نيوكت نكمي .بيولا ةحفص يلع معاجرا مت يذلا ريغصلا .

ةلص تاذ تامولعم

- Posture Services عل Cisco ISE Configuration Guide
- <u>قيوەلا تامدخ كرچم عم يكلساللا BYOD</u>
- BYOD نيوكت لااثمل ISE SCEP معد
- <u>كرجمو (WLC) ةيكلساللا LAN ةكبش ىلع قيزكرملا بيولا ةقداصم نيوكت ىلع لاثم</u> (ISE) <u>قيوملا فشك تامدخ</u>
- <u>يف مكحتال رصنع عالع FlexConnect APs لوصولا طاقن عم بيولال ةيزكرما ا ققداصما ا</u> <u>ISE نيوكت الثم عم (WLC) ةيكارسالال قيارحما ا قكبشا</u>
- <u>Cisco Systems تادنتسمل او ينقتل ا معدل 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