ىلع Active Directory فيض ةقداصم نيوكت وأ WAP571E وأ WAP571E

فدەلا

ىلع Active Directory فيض ةقداصم نيوكت ةيفيك حيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا WAP571E. وأ WAP571E

ةمدقملا

رفوت مود . تويل خاد (AD) Windows Active Directory موت تويل خاد (AD) قمرخ Microsoft مردخ تسمل الله عن توي مرب المرب الم المرب الم المرب المرب المرب المرب المرب المرب المرب المرب المرب المر المرب الم

ةكبش ىلع ءالمعلا ةقداصمل ةمدختسملا تانيوكتلا نم ةددم ةعومجم يه CP تاليثم عانثأ نيمدختسملل ةفلتخم قرطب ةباجتسالل تاليثملا نيوكت نكمي WAP. طاقن يكاحت يتلا ةنرتقملا (VAPs) ةيرهاظلا لوصولا طاقن ىلإ لوصولا مەتلوام قصاخلا لوصولا ةطقن لوح ديزملا ةفرعمل دحاو يلعف WAP زامج لخاد ةددعتملا لوصولا قرماخلا

ةقىفاوم نامضل Wi-Fi لاصتا طاقن عقاوم يف ةديقملا لخادملا مادختسا متي ام ابلاغ لوصولا لبق نامألا دامتعا تانايب ريفوت كلذكو طورشلاو دونبلا ىلع نيمدختسملا مضنملا مدختسملل رفوت اهناف ،تاسسؤملا ضعبل ةبسنلابو .تنرتنالا ىلا تالاح نم ديدعلا كانه .ةيراجتلا ةمالعلا نأشب لبقتسملا يف لاصتالا ةصرف لاصتالا ىل WAP جاتحيس ،AD ةقداصم معدل .هذه لثم ةزيمل قيوستلا مادختسا ريفوتل (مداوخلاب اضيا فرعت) تادحو ثالث ىلا قدحاو على المحصول لايم مكح تدوي نام مكحت زاهج لاجم رايتخاب ةقداصمل لاجم مدعت ملاء مادختسا ريفوتل (مداوخلاب اضيا فرعت) تادحو ثالث علا قدحاو عداس عيطتسي وه .قىداصملا

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

WAP571

WAP571E

جماربلا رادصإ

1.1.0.3

Active Directory فيض ةقداصم نيوكت

مسا لاخدا قيرط نع WAP ل بيولا نيوكت ةادأ ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا اذا دisco/cisco امه نايضارتفالا رورملا ةملكو مدختسملا مسا .رورملا ةملكو مدختسملا تانايب لخدأف ،ةديدج رورم ةملك وأ ديدج مدختسم مسا نيوكت نم تيهتنا دق تنك **.لوخدلا ليجست** ىلع رقنا .كلذ نم الدب كلت دامتعالا

مادختسإ متي ،ةلاقملا هذه يف **:ةظحالم** AD Guest. مادختسإ متي ،ةلاقملا هذه يف **:ةظحالم** زاهجلا زارطل اقبط فيفط لكشب ةمئاقلا تارايخ فلتخت دق.



Wireless Access Point



.فويضلا لوصو < لوصولا يف مكحتلا رتخأ .2 ةوطخلا



ليثم لودج يف .3 ةوطخلا Guest Access ليثم لودج يف .3 ةوطخلا توزيم رفوت .ةدوجوم ةنوقيأ ريرحتل **قرولا ةنوقيأو صاصرلا ملقلا** وأ ديدج Access يكلساللا للصتالا ةيناكما WAP571E وأ WAP571 لوصولا ةطقنل "فيضلا لوصولا" فرعم لوصولا ةطقن ثبتس .زاهجلا قاطن يف نيتقؤملا نييكلساللا عالمعلاب ىل فويضلا هيجوت ةداعا كلذ دعب متت .فويضلا ةكبشب صاخلا (SSID) قمدخلا ةعومجم يل كلذ يدؤي ،عقاولا يفو .مهدامتعا تانايب للخداب مهتبلاطم متي ثيح 2S لوحورب لوصولا ةي غافحلا ي

يف cp لا دادعا قول ا تم قلواط ليثم Guest Access يف br لا دادعا قيلمعلا تلكش صاخ لكشب قديفم "فويضلا لوصو" قزيم ربتعت .WAP لا نم بيولا ىل قدنتسملا قراجتلا زكارملاو معاطملاو بتاكملاو قدانفلا يف طغضلا تاعامج يف.

دئاز زمر قوف رقنلاب *Guest Access ل* ديدج *ليثم* ةفاضإ متت ،لاثملا اذه يف.

Guest	Apply Cancel									
Gues	Guest Access Instance Table									
(+)	ø						Session			
	Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authenticati Method	Guest Group	Redirect URL	Timeout (min.)	Web Portal Locale		

.AD_TEST ىمسي ،لاثملا اذه يف .*Guest Access ليثم* ةيمستب مق .4 ةوطخلا

Guest Access Instance Table										
	+	e 1								
		Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authentication Method	Guest Group	Redirect URL	Session Timeout (min.)	Web Portal Locale	
			AD_Test	HTT 🔻 : 80	No Authe 🔻	Default •		0	Default	•

نم ةيلمع ققحتلا ءانثأ لمعتسي نأ لاثم cp لا ل *لوكوتوربلا* ترتخأ .5 ةوطخلا ةلدسنملا ةمئاقلا.

.ققحتلا ءانثأ ريفشتلا مدختسي ال - HTTP

ريفوتل ةداهش بلطتت يتلاو ،(SSL) ةنمآلا ليصوتلا ذخآم ةقبط مدختسي - HTTPS لاصتالا تقو يف مدختسملل ةداهشلا ميدقت متي .ريفشتلا. مادختسال ةريسألاا لخدملا ةحفص نيوكتب ليمعلا موقي نأ ةياغلل مەملا نم **:ةظحالم** HTTP، لوكوتورب ليمعلا راتخا اذإ .انامأ رثكأ نوكي ىلوألىك HTTP سيلو HTTPs صنب اەلاسرا قيرط نع دصق نود رورملا تاملكو نيمدختسملا ءامسأ فشك ەنكميف .قديقملا HTTPS لخدم ةحفص مادختسإ تاسرامملا لضفأ نم .رفشم ريغ حضاو

G	Guest Access Instance Table												
	÷	a											
I	Enable		Guest Access Instance	Protocol	Authenticati Method	Guest Group Redirect URL		Session Timeout (min.)	Web Portal Locale				
	☑		AD_Test	HTT ~ : 80	No Authe -	Default 🗸		0	Default 🗸				
				HTTP									

ةمدخك *ةقداصملا بولسأ*رتخأ .6 ةوطخلا Active Directory.

Guest Access Instance Table

+ 🕜 前

		Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authenticati Method	Guest Group				
			AD_Test	HTT -: 443	Active D	Default	~			
					Local Database					
					Radius Authent	ication				
					No Authenticati	No Authentication				
C	Guest	Group Tabl	e		3rd Party Crede	3rd Party Credentials				
				Active Directory Service External Captive Portal						
	+ (Ø								

قرزألاا نيعلا زمر قوف رقنلا قيرط نع AD مداخب صاخلا IP ناونع نيوكتب مق .7 ةوطخلا قمدخ راوجب دوجوملا Active Directory قريرط دومع يف Active Directory قمد راوجب دوجومل

Guest Access Instance Table

+	🕑 🔟				
	Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authentication Method	Guest Group
		AD_Test	HTT ▼ : 443	Active Di 🔻 🔘	Default 🔻

،لااثم اذه يف AD. مداخل IP ناونع لخدأ .ةديدج ضرعتسم ةذفان حتف متيس .8 ةوطخلا، قوف رقناو .**172.16.1.35** لمعتسي ناونع فيضملا

Active Directory Service

Active Directory Servers



مداخل IP ناونع ةحص نم ققحتلل **Test** قوف رقنلا كنكمي ،ةيرايتخإ ةوطخك **:ةظحالم** AD. كنكمي .<u>انه</u> رقنا ،ةحصلا نم ققحتلا تاوطخ لوح تامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلل نالعإ مداوخ 3 ىلإ لصي ام ةفاضإ.

تارييغتلا ظفحل **قيبطت** قوف رقنا .9 ةوطخلا.

Gι	lest	Acces	S						Apply Car	icel
	Gues	t Access In	stance Table							^
	+	🕑 🔟								
		Guest Access Guest Access Guest Access		Authentication Protocol Method		Guest Group	Redirect URL	Session Timeout (min.)	Web Portal Locale	
		 ∠	AD_Test	HTT v : 443	Active Di 🔻 👁	Default 🔹		0	Default	•

.**تاكبشلا < يكلسال** رتخاو ةمئاقلا ىلإ لقتنا .10 ةوطخلا



يف .ةقداصملل *فيضلا لوصو* ليثمك AD راتختس اهنأ ددحو ةكبشلا رتخأ .11 ةوطخلا يه ةكبشلا ،لاثملا اذه WAP571_test.

Ne	two	orks										Aj	Cancel
R	ladio	1 (5 G	Hz)	Radio 2 (2.4	GHz)								
Virtual Access Points (SSIDs)										^			
	+	Ø ሰ	I										
		No	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF	Security	Client Filter	Channel Isolation	Band Steer	Scheduler	Guest Access Instance
		0	V	1 🔻	WAP571-5G	V		WPA Personal V	Disabled ▼			None v	None V
1		1		1 •	WAP571_test			None 🔻	Disabled v	0	0	None 🔻	AD_Test V

.**قبطي** ةقطقط .12 ةوطخلا

Ne	etwo	orks												pply Can	cel
	Radio	1 (5 G	Hz)	Radio 2	2 (2.4	GHz)									
	Virtua	al Acce	ss Points	(SSIDs)										^
	+	e	J												
	D	No	Enable	VLAN	ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF	Security	Client Filter	Channel Isolation	Band Steer	Scheduler	Guest Acce Instance	SS
		0		1	¥	WAP571-5G	×		WPA Personal 🔻 👁	Disabled v			None v	None	¥
		1		1	T	WAP571_test		0	None 🔻	Disabled v			None v	AD_Test	•

رارقلا

وأ WAP571 ىلع حاجنب Active Directory فيض ةقداصم نيوكت نم نآلاا تيەتنا دقل WAP571E.

نم ققحتلاو AD ةقداصم مادختساب فيضلا ةيكلساللا ةكبشلاب لاصتالا تاوطخل <u>ىلع Active Directory فيض ةقداصم نيوكتب</u> صاخلا لاقملا ىل عوجرلا ىجري ،اهفئاظو <u>WAP125 وأ WAP581.</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