ىلع Active Directory فيض ةقداصم نيوكت وأ WAP581 وأ WAP125

فدەلا

لخدمل ةيساساً ةينب نيوكتب ليمعلل (Active Directory (AD فيض ةقداصم حمست ةزيم يه ةديقملا ةباوبلا. ةقداصملل ةيلخادلا Windows ليلد ةمدخ مادختسال ديقم ةيكلساللا لوصولا ةطقن ةكبشب نولصتي نيذلا ءالمعلا رظحب لوؤسملل حمست بيو ةحفص ىلإ ءالمعلا هيجوت متي .ةكبشلا ىلإ لوصولا قح مهحنم متي ىتح (WAP) نم ققحتلا دعي .ةكبشلاب لاصتالا نم اونكمتي نأ لبق لوصولا طورشو ةقداصملل .ةكبشل ني لي المعل الخدما الخدمات الالات

ةقداصمل ةمدختسملاا تانيوكتلا نم ةددحم ةعومجم يه لقنتملاا لخدملا تاليثم ةفلتخم قرطب ةباجتسالل تاليثملا نيوكت نكمي .WAP قكبش ىلع ءالمعلا ام ابلاغ .ةنرتقملا ةيرهاظلا لوصولا طاقن ىلإ لوصولا مهتلواحم ءانثأ نيمدختسملل ققفاوم نامضل Wi-Fi لاصتا طاقن عقاوم يف ةديقملا لخادملا مادختسا متي لوصولا لبق نامألا دامتعا تانايب ريفوت كلذكو طورشلاو دونبلا ىلع نيمدختسملا يتنرتنإلا ىل

ثالث ىلا ةدحاو Windows لاجم مكحت ةدحوب لاصتالا ىل جاتحتس WAP ةقداصم معدل رايتخاب ةقداصملل لاجم ددعتي تدناس عيطتسي وه .ةقداصملا ريفوتل مكحت تادحو لاجم AD فلتخم نم مكحت زاهج لاجم.

وأ WAP125 ىلع AD فيض ةقداصم نيوكت ةيفيك حيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا WAP581.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- WAP125
- WAP581

جماربلا رادصإ

• 1.0.1

Active Directory فيض ةقداصم نيوكت

مسا لاخدا قيرط نع WAP ل بيولا نيوكت ةادأ ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا اذا .cisco/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 دامتعالا.

مادختسإ متي ،ةلاقملا هذه يف **:ةظحالم** AD Guest. قرداصم نيوكت حيضوتل WAP125 مادختسإ متي ،ةلاقملا هذه يف زاهجلا زارطل اقبط فيفط لكشب ةمئاقلا تارايخ فلتخت دق.



Wireless Access Point

Username	1	
Password	2	\square
English	•	•
Login 3		

.**فيضلا لوصو < لوصولا يف مكحتلا** رتخأ .2 ةوطخلا



وأ ديدج Guest Access ليثم ةفاضإ امإ كنكمي ،Guest Access ليثم لودج يف .3 ةوطخلا WAP581 وأ WAP125 لوصولا ةطقنل "فيضلا لوصولا" ةزيم رفوت .دوجوم ليثم ريرت وهو .زاهجلا قاطن نمض نيتقؤملا نييكلساللا ءالمعلاب يكلسال لاصتا ةيناكم امهدم أ :قفلتخم (SSID) قمدخ ةعومجم تافرعم ثبت لوصولا قطقن لعج قيرط نع لمعي ىلإ فويضلا هيجوت ةداعإ كلذ دعب متي .فويضلا ةكبشل رخآلاو ةيسيئرلا ةكبشلل ،عقاولا يفو .مهب قصاخلا دامتعالا تانايب لاخداب مهتبلام متي ثيح "قريسا قباوب" فويضلا حنم يفريا الحاد يوني الخراب مهتبلام متي يوح الحيا الحاد فويضلا حنم يف رازمتسالا عم قيسيئرلا قكبشل المام العرب الحاريا الحاد ولي الحاد الحال الحال الحاد العام الخراب الخريم من المام متي تي مي الحاد ولي الحال عام الحال الحال الحال الحال الحال الخراب موت العام متي ثاريم ال الحاد يدؤي ولي الحال الحال الحال الحال الحال الحال العاري العام متي ثيام الحال الحاد الحار الحاد يدؤي

ةادألاب صاخلا Guest Access ليثم لودج يف ةديقملا ةباوبلا تادادعإ نيوكت متي لكشب ةديفم "فويضلا لوصو" ةزيم ربتعت .WAP ل بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةيراجتلا زكارملاو معاطملاو بتاكملاو قدانفلا يف طغضلا تاعامج يف صاخ. .**دئاز** زمر قوف رقنلاب *Guest Access ل* ديدج *ليثم* ةفاضإ متت ،لاثملا اذه يف



ىمسي ،لااثملا اذه يف .*Guest Access ليثم* ةيمستب مق .4 ةوطخلا AD_AUTHENTICATION.

Guest Access Instance Table

+	e 1				
	Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authentication Method	Guest Group
	S	guest_Access	http:80	No Authentication	Default
	S	facebook_authentication	http:80	3rd Party Credentials	Default
		AD_authenitcation	HTTPS 🔽 : 44	43 Active Directory Se 🗸 👁	Default
	S	Guest_social_media_access	http:80	3rd Party Credentials	Default

ةمدخك *ةقداصملا بولسأ*رتخأ .5 ةوطخلا Active Directory.

	AD_authentication	HTTPS	✓: 443	Active Directory Se 🗸 👁
				Local Database
	Guest_social_media_access	http:80		Radius Authentication
				No Authentication
				3rd Party Credentials
			(Active Directory Service

نم لوكوتوربلا ريغتي ،*ققداصم* ةقيرطك Active Directory ةمدخ رايتخإ درجمب .6 ةوطخلا نمآلا يبعشتلا صنلا لقن لوكوتورب ىلإ (HTTP) يبعشتلا صنلا لقن لوكوتورب (HTTPS).

	AD_authenitcation	HTTPS 🗸	: 443	Active Directory Se 🗸 👁
		нттр		
V	Guest_social_media_access	HTTPS	D	3rd Party Credentials
			1	

مادختسال ةروسأملا لخدملا ةحفص نيوكتب ليمعلا موقي نأ ةياغلل مەملا نم **:ةظحالم** لوكوتورب ليمعلا راتخا اذإ .انامأ رثكأ ىلوألا ةحفصلا نإ ثيح HTTP سيلو HTTP اهلاسرا قيرط نع دصق نود رورملا تاملكو نيمدختسملا ءامسأ فشك ەنكميف ،HTTP .ةديقملا HTTP لخدم ةحفص مادختسإ تاسرامملا لضفأ نم .رفشم ريغ حضاو صنب

نيع ا ان اونع نيوكتب مق .7 ةوطخل IP ناونع نيوكتب مق .7 ةوطخل ان عن ان ان اونع نيوكتب مق .7 ةوطخل ا قمدخل ةرواجمل العاق رزل Active Directory قميد المار الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الم Guest Access Instance Table

+	🕑 🔟				
	Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authentication Method	Guest Group
	8	guest_Access	http:80	No Authentication	Default
	S	facebook_authentication	http:80	3rd Party Credentials	Default
		AD_authenitcation	HTTPS : 443	Active Directory Se	Default
		Guest_social_media_access	http:80	3rd Party Credentials	Default

ناونع فيضملا ،لاثم اذه يف AD. مداخل IP ناونع لخدأ .ةديدج ةذفان حتفتس .8 ةوطخلا نم ققحتلل **Test** قوف رقنلا كنكمي ،ةيرايتخإ ةوطخكو .**172.16.1.35** لمعتسي .هتيحالص.

Active Directory Service				
Active Directory Servers Host IP 1 172.16.1.35 Add a Server	Port 3268	Action	Test	
			ок	Cancel

ةذفان حتف متيس ،ةقباسلا ةوطخلا يف **Test** قوف رقنلا درجمب (يرايتخإ) .9 ةوطخلا رقنلاو AD يف مدختسملل *رورملا ةملك*و *مدختسملا مسا*لاخدا كنكميو ىرخأ ةقثبنم .**رابتخالا ءدب** قوف

Jsername		
Test1	1)	
assword	_	
******	2	
) Show password	- and the second se	

ەنأ دكۇي اذەو .ةيلاتلا قشاشلا رەظتسو رابتخالا يف حجنتس ،ةحيحص تناك اذإ ققداصملاو لاجملاب مكحتلا ةدحوب لاصتالا كنكمي.



نالعإ مداوخ 3 ىلإ لصي ام ةفاضإ كنكمي **:ةظحالم**.

.تارييغتلا ظفحب مق .10 ةوطخلا

Guest	Acces	S							Save
Gues	t Access In	stance Table							^
0	Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authentication Method	Guest Group	Redirect URL	Session Timeout (Min)	Web Portal Locale	
0	V	guest_Access	http:80	No Authentication	Default	https://www.cisco.com	30	Default	
	1	facebook_authentication	http:80	3rd Party Credentials	Default		3	Default	
0	8	AD_authenitcation	https:443	Active Directory Service	Default		0	Default	

تاكبشلا < يكلسال رتخاو ةمئاقلا ىلإ لقتنا .11 ةوطخلا



ةقداصملل *فيضلا لوصو* ليثمك AD راتختس اەنأ ددحو ةكبشلا رتخأ .12 ةوطخلا. **ظفح** ةقطقط.

Netw	/or	rks ∳											Save
Radi	o 1	(3/3)	Hz)	Radio 2 (2.4	GHz)								
Virte	ial /	Acces	s Points (SSIDs)									^
- +	G	8 🖻											
0		No	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF	Security	Client Filter	Channel Isolation	Band Steer	Scheduler	Guest Access Instance
		0	Ŷ	1	Test581	€.		WPA Personal 🧧 👁	Disabled	0	•	None 🖂	None
8		1	8	1	wap581_test	Ø	0	None 🕥	Disabled 🔽	0	0	None 🔽	AD 🔽

لقتنا، AD ةقداصم مادختساب فيضلا ةيكلساللا ةكبشلاب لاصتالل. 13 ةوطخلا

اەنيوكت مت يتلا ةكبشلا ددجو (PC) يصخشلا رتويبمكلا ىلع يكلساللا رايخلا ىل قوداصمل AD قوداصمل.



نامألا ةداەش ريذحت عم بيو ضرعتسم ةذفان حتف متيس ،لاصتالا درجمب .14 ةوطخلا ب**يولا ةحفص يلا لاقتنالا** قوف رقنا .ةيسايقلا.



This site is not secure

This might mean that someone's trying to fool you or steal any info you send to the server. You should close this site immediately.

🗖 Go to your Start page

Details

Your PC doesn't trust this website's security certificate.

The hostname in the website's security certificate differs from the website you are trying to visit.

Error Code: DLG_FLAGS_INVALID_CA DLG_FLAGS_SEC_CERT_CN_INVALID

Go on to the webpage (Not recommended)

.ەمدختست يذلا ضرعتسملا ىلا ادانتسا فلتخم لكشب ةشاشلا رەظت دق **:ةظحالم**

لوبقلا مادختسإ جەن" عبرم ددح .ديقملا *لخدملا* ةحفص ليغشت متي .15 ةوطخلا" رقنا .AD يف مدختسملاب ةصاخلا *رورملا ةملك*و *مدختسملا مسا* لخدأو جەنلا لوبقل ةكبشلاب ليصوتلل **ليصوت** ىلع.

🖻 🖅 🗖 Captive Portal	× + ~
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright \textcircled{A}	Certificate error https://172.16.1.134/cp.cgi?action=cp_login
CISCO Welcome to	the Wireless Network
	Acceptance Use Policy.
Enter your Username	
Username: ciscotest\test1 Password:	2 3 °
Connect 4	
Please enter your credentials if pron and click Connect to proceed, or els the social media icons when present proceed.	npted e, click led to ⊡Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptance Use Policy

لاجملا مسا مدختسملا مسا نمضتيس ذئدنعف ،ةددعتم تالاجم كانه تناك اذإ **:ةظحالم** name\username. نوكتس ،لاثملا اذه يف ciscoTest\test1.



رارقلا

ىلع حاجنب Active Directory فيض ةقداصم نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي WAP125 وأ WAP581 وا WAP125

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