ةقداصم مادختساب فيضلا ةكبش نيوكت يف RADIUS ةبساحمو ينورتكلإلا ديربلا Cisco Business Wireless Access Point

فدەلا

ديربلا ةقداصم مادختساب فيض ةكبش نيوكت ةيفيك حيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا نم (CBW) تاكرشلل ةيكلساللا (AP) لوصولا ةطقن يف RADIUS ةبساحمو ينورتكلإلا Cisco.

جماربلا رادص| | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- (ثدحألاا ليزنت) 10.0.1.0 | <u>(تانايٻلا ةقرو)</u> ددرتملا رايتلا نم تلوف 140 •
- (ثدح أل اليزنت) 10.0.1.0 | <u>(تانايبلا ةفيحص)</u> ددرتملا رايتلا نم تلوف 145 •
- (<u>ثدحألا ليزنت)</u> 10.0.1.0 | <u>(تانايبلا ةفيحص)</u> ددرتملا رايتلا نم تلوف 240 •

ةمدقملا

قئاف ءادأ ريفوتل APs) لوصولا طاقن معدت CBW زارطلل (APs) لوصولا طاقن معدت لاجم يف ادئار ءادأ رفوت يەف .ةفاثكلا ةيلاع تاكبشلا نع الضف ،ربكأ لوصو ةيناكمإو ىلع لوصحلل ،اەيلع دامتعالا نكميو نامألا ةيلاع ةيكلوسال تالصو لالخ نم ةعانصلا لقنتلا ءانثأ ةقئاف يئاەن مدختسم ةبرچت.

لاصتالل ةزهجألل ةقداصم ةيلآ يه (RADIUS) ديعبلا مدختسملا لاصتا بلط ةقداصم ةمدخ ةيزكرملا ةبساحملاو ضيوفتلاو ققداصملا ضارغأل مدختسي .ةكبش ةمدخو

مداخ موقي ام ةداع مي الم عن مي المي العام مي المي المي المي المي الم مداخ موقي ام قداع مي الم مداخ موقي ام قداع مسا نمضتت يتلو المل الجدامت يتل لوخدل ليجست دامتعا تان ايب ل الخ نم نيمدختسمل ديربل ان اونع ةقداصم مادختساب فيض ةكبش نيوكت دنع .رورم قمل كو مدختسم RADIUS قبساحم مداخ يل مدختسمل ينورتكل إل اديربل افرعم ل اسرامتي ،ينورتكل إل قي وستل المولعم ل اسراك مي المي ولي متي مي

تايوتحملا لودج

- <u>CBW لوصولا ةطقن ىلع RADIUS نيوكت</u> •
- <u>فيضلا ةكبش نيوكت</u> •
- <u>ةبقارم</u> •
- RADIUS ةبساحم مداخ مادختساب بقعتا<u>ا</u> •

CBW لوصولا ةطقن ىلع RADIUS نيوكت

نيوكت تاوطخل RADIUS ، <u>لوصولا ةطقن يف</u> RADIUS نيوكت تاوطخل <u>نم تاكرشلل ةيكلسالل ISco</u>.

فيضلا ةكبش نيوكت

يلي امب مق ،ينورتكلإلا ديربلا ناونع ةقداصم مادختسال فيض ةيكلسال ةكبش دادعإل:

1 ةوطخلا

رورم ةملكو مدختسم مسا مادختساب CBW لوصولا ةطقن ىلإ لوخدلا ليجستب مق نيحيحص.



Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Please click the login button to enter your user name and password



2 ةوطخلا

WLAN. تاكبش < **ةيكلسال تادادعإ** ىلإ لقتنا ،فيض ةكبش نيوكتل



3 ةوطخلا

.ةديدج WLAN/RLAN ةكبش ةفاضإ ىلع رقنا

WLANs						
S Active	WLANs 2	Active RLA	Ns 1			
Add new WI	LAN/RLAN					
Action	Active	Туре	Name	SSID	Security Policy	Radio Policy

4 ةوطخلا

ءلم متيس .*صيصختلا فلم مسا* لخدأ ،*ماع* بيوبتلا ةمالع تحت ،ةقثبنملا ةذفانلا يف . **قيبطت** رقناو **نيكمتلا** رايخ قلزنا .ايئاقلت *SSID* لقح

Add new WLAN/RLAN			×
General WLAN Security V	'LAN & Firewall	Traffic Shaping	Scheduling
WLAN ID	2	¥	
Туре	WLAN	•	
Profile Name *	GuestEmail	2	
SSID * WLA laye	GuestEmail Ns with same SSID r-2 security setting	3 can be configured, s are different.	unless
Enable	4		
Radio Policy	ALL	•	
Broadcast SSID			
Local Profiling	()		
			@ Cancel
		САрру	Cancer

5 ةوطخلا

ةلدسنملا ةمئاقلا نم .*فيضلا ةكبش* نيكمتو WLAN *ةكبش نامأ* بيوبت ةمالع ىلإ لقتنا .**قبطي** ةقطقط .**ينورتكلإلا ديربلا ناونع** رتخأ ،*لوصولا عون*

Add new WLAN/RLAN	×					
General WLAN Security VLAN & Firewall Traffic Shaping Scheduling						
Guest Network						
MAC Filtering ?						
Captive Portal Internal Splash Page •						
Access Type Email Address V 3						
ACL Name(IPv4) None 🔻 🔇						
ACL Name(IPv6) None v						
	Apply Cancel					

ةبقارم

،ةقداصملل فيضلا ةكبش يف هب صاخلا ينورتكلإلا ديربلا ناونع مدختسم لخدي امدنع لوصولا ةطقنل (UI) بيولا مدختسم ةهجاو يف ليمعلا تامولعم ضرع نكمي.

ةطقنل بيولا مدختسم ةهجاو يف **فويضلا ءالمعلا < ةبقارملا** ىلا لقتنا ،كلذب مايقلل لوصولا.



ينورتكلإلا ديربلا نيوانع كلذيف امب فويضلا ءالمعلا نع ليصافت ضرع نكمي.

Guest Clients							
Guest Clients Recent Clients	Total	1 1		2.4GHz 5GHz		Wireless	0 1
User Name 🔻 🗸 🗸	IPv4 Address 🗸 🗸	AP Name 🗸	Proto	col ~	Connecti ~ Speed	Mac Address 🗸	
are pm	172.16.1.228	APA453.0E22.0A70	802.11	ac	173 Mbps	98 ie	
н н 1 1 н н	25 🔻 items per l	page					

يمكنك عرض معلومات البريد الإلكتروني للضيف طالما كان المستخدم الضيف متصلا. ما إن ينفصل المستعمل، المعلومة لن يكون يتوفر تحت ضيف زبون قائمة من ال ap.

RADIUS ةبساحم مداخ مادختساب بقعتلا

مداخلا سرەف عم RADIUS ةبساحم مداخ ىلإ فيضلل ينورتكلإلا ديربلا ناونع لاسرا متيس 1. فيضلا ةكبشب ليمعلا لاصتا عطق دعب ىتح فيضلا تامولعم بقعت نكمي يلاتلابو. 1. اهعيمجتو ءالمعلل ينورتكلإلا ديربلا نيوانع بقعت لەسي اذەو

▶ Exe	cute	= ✓ 80 🗊 目 80	8 P 8		27 92 🔁 =						
SQL	Query	1.sql - DCadministrator ((61))* -¤ X Obj	ect Explorer Det	ails						
	select * from dbo.accounting_data										÷
											-
100 /	N										1
	Result	ts 🗊 Messages									
	id	timestamp	Computer_Name	Packet_Type	User_Name	F_Q_User_Name	Called_Station_Id	Caling_Station_Id	Callback_Number	Framed_IP_Address	a Ni
1	1	2020-05-18 15:30:03.213	DC1	4	admin	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	N
2	2	2020-05-18 15:30:07.537	DC1	4	cW140-a4530e220a70	NULL	172.16.1.50	0.0.0.0	NULL	NULL	С
3	3	2020-05-18 15:32:45.507	DC1	4	cW140-68cae4700500	NULL	172.16.1.50	0.0.0.0	NULL	NULL	С
4	4	2020-05-18 16:13:59.467	DC1	1	test	CISCOTESTVest	172.16.1.50	00:11:22:33:44:55	NULL	NULL	С
5	5	2020-05-18 16:13:59.467	DC1	3	NULL	CISCOTEST/test	NULL	NULL	NULL	NULL	N
6	6	2020-05-18 16:14:05.813	DC1	1	test	CiscoTest.Local/TestUsers/test	172.16.1.50	00:11:22:33:44:55	NULL	NULL	С
7	7	2020-05-18 16:14:05.827	DC1	2	HOLL	CiscoTest.Local/TestUsers/test	NULL	NULL	NULL	NULL	N
8	8	2020-05-18 16:17:22.120	DC1	4	ar .com	JULL	172.16.1.50	172.16.1.228	NULL	172.16.1.228	С
L						2					

رارقلا

مادختساب فيض ةكبش نيوكتل ةمزاللاا تاوطخلا نآلا تملعت دقل اكيدي نيب وه اه ىلع لوصحلل CBW لوصولا ةطقن ىلع RADIUS ةبساحمو ينورتكلإلاا ديربلاا ةقداصم نم *ةيكلساللا لوصولا ةطقن ةرادإ ليلد* عجار ،امدقت رثكأ تانيوكت

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