# ةعداخملا لوصولا ةطقن فاشتكا ةمئاق ةرادإ وأ WAP581 وأ WAP125 لوصو ةطقن ىلع

## فدەلا

نود ةنمآ ةكبش ىلع اهتيبثت متي لوصو ةطقن يه (AP) ةليخدلا لوصولا ةطقن يأ نأل اينمأ اديدهت ةعداخملا (AP) لوصولا طاقن لكشت دق .ةكبشلا لوؤسم ةقفاوم ىلإ لوصولا نم نكمتي دق كتكبش قاطن لخاد يكلسال هجوم تيبثتب موقي صخش ةدعاسملا ةادألا يف *ةعداخملا لوصولا ةطقن فاشتكا* ةحفص رفوت .كتكبش ةدوجوملا ةيكلساللا تاكبشلال وح تامولعم لوصولا ةطقنل بيولا ىلإ ةدنتسملا

لوصو ةطقن ىلع لوصولا طاقن ةمئاق ءاشنإ ةيفيك حيضوت ىلإ لاقملا اذه فدهي، اهليزنت وأ ايطايتحإ اهخسنو ،اهداريتساو.

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- WAP125
- WAP581

## جماربلا رادصإ

- 1.0.0.5 WAP125
- 1.0.0.4 WAP581

## اەب قوثوملا لوصولا طاقن ةمئاق ءاشنإ

#### ةعداخملا لوصولا طاقن فاشتكا نيكمت

نع لوصولا ةطقنل بيولا ىلا ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا لجس .1 ةوطخلا **ليجست** ىلع رقنا مث ةحاتملا لوقحلا يف رورملا ةملكو مدختسملا مسا لاخدا قيرط ل**وخدلا**.

cisco
Wireless Access Point
Username
Password
English -
Login
©2017 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved. Cisco, the Cisco Logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

.cisco/cisco ةملك/username ريصقتلا **:ةظحالم** 

#### .**نامألا < ماظنلا نيوكت** رتخأ .2 ةوطخلا



تاهجاول رايتخالاا تاناخ ددح ،ةعداخملا لوصولا ةطقن فاشتكا مسق تحت .3 ةوطخلا يف .ايضارتفا تزجعأ اذه .ةعداخملا لوصولا ةطقن فاشتكا نيكمت ديرت يتلا ويدارلا ويدارلا تاهجاو الك نيكمت متي ،لاثملا اذه مدختست تنك اذإ **:قظحالم** WAP581، نوكت 2 ةعاذإلااو زتريهاجيج 5 ضرعي 1 ويدارلا نإف ،WAP581 مدختست تنك اذا 4 زتريهاجيج.



اەب قوثوملا لوصولا طاقن ةمئاق ءاشنإ

...**ةعداخملا (AP) لوصولا طاقن ةمئاق ضرع** رزلا قوف رقنا .5 ةوطخلا



بيوبتلا ةمالع قوف رقنا ،ةعداخملا "لوصولا ةطقن فاشتكا" ةذفان يف .6 ةوطخلا **قعداخملا لوصولا طاقن ةمئاق**.



ضرعلا ببسب .اەفاشتكا مت يتلا لوصولا طاقن لوح ةيلاتلا تامولعملا ضرع متي نيتروص يلإ ەاندأ ةروصلا ميسقت مت ،دئازلا.

Rogue A	P List Trusted A	P List				
Detecte	d Rogue AP List	ove to Trusted AP Lis	st			
D	MAC Address 🗢	Radio 🗢	Beacon Interval (Msec.) 🗢	Type 🗢	SSID 🗸	Privacy 🗘
0	80:e8:6f:0a:5d:f2	Radio 2:VAP0	100	AP	Cisco-Wireless- 5GHz	On
0	80:e8:6f:0a:51:a2	Radio 2:VAP0	100	AP	DiscoGuest	On

- .ةقراملا لوصولا ةطقنل MAC ناونع MAC ناونع •
- كنكمي يتلا ةعداخملا لوصولا ةطقن ىلع دوجوملا يلعفلا ويدارلا ويدارلا اهيلإ مامضنالا.
- ەمدختست يذلا ةرانملل ينمزلا لصافلا (MSEC) قرانملل ينمزلا لصافلا ةينمز لصاوف ىلع ةرانم تاراطإ لوصو ةطقن لك لسرت .ةعداخملا لوصولا ةطقن .
- AD وأ AP امإ هفاشتكا مت يذلا زاهجلا عون نوكي نأ نكمي عونلاً •
- اضيأ فورعملاو ،ةعداخملا لوصولا ةطقنل (SSID) ةمدخلا ةعومجم فرعم SSID ةكبشلا مساب.
- ال مأ ةعداخملا لوصولاا ةطقن ىلع نامألا نيكمت مت اذإ ام ىلإ ريشي ةيصوصخلا امنيب نكمم نامأ اهب سيل ةعداخملا لوصولا ةطقن نأ ىلإ ريشي فاقيإلاا ديق ةنكمم نامأ ريبادت اهب ةعداخملا لوصولا ةطقن نأ ىلإ On ريشي

WPA 🗢	Band 🗢	Channel 🗢	Rate 🗢	Signal 💠	Beacons 🖨	Last Beacon 🗢	Rates
Off	2.4	1	1	all-54	16	Tue Jun 20 22:20:26 2017	1,2,5.5,6,9,11,12,18,24,36,48,54
On	2.4	1	1	.al-62	18	Tue Jun 20 22:20:27 2017	1,2,5.5,6,9,11,12,18,24,36,48,54

- ديق) الطعم وأ (ليغشتلا ديق) انكمم WPA نامأ ناك اذإ ام ىلإ ريشي WPA ةعداخملا لوصولا ةطقنل (فاقيإلا.
- لوصولاطاقن ىلع ەمادختسإ متي يذلا IEEE 802.11 عضو وە اذە يددرتلا قاطنلا 5. وأ 2.4 امإ نوكي نأ نكمي .ةعداخملا
- . اەڧاشتكا مت يتلا لوصولا ةطقن ايلاح اەيلع ثبت يتلا ةانقلا ةانقلا ضرعت •
- . Mbps يف فشتكملا يلاحل AP ثب هدنع متي يذلا لدعملا rate يدبي •
- . لوصولا ةطقن نم ةيكلساللا ةراشإلا ةوق رەظت ةراشإ •
- لوصولا ةطقن نم اهلابقتسا مت يتلا تارانملل يلامجالا ددعلا تارانملا ضرعي يف (AP) لوصو ةطقن ةطساوب ةرانملا تاراطإ لاسرا متي .ةرم لوأل اهفاشتكا ذنم ةيكلساللا ةكبشلا دوجو نالعإل ةمظتنم ةرتف.
- . لوصولا ةطقن نم اهيقلت مت ةرانم رخآ تقوو خيرات ضرعي ةرانم رخآ •
- ةفشتكملا لوصولا ةطقنل ةموعدملاو ةيساسألا تالدعملا درست تالدعملا ةيناثلا يف تاجوملاب.

ةناخ ددحف ،اهيلع فرعتت وأ اهفاشتكا مت لوصو ةطقن يف قثت تنك اذإ .7 ةوطخلا لك يف ةدحاو ةفشتكم لوصو ةطقن نم رثكأ ديدحت كنكمي .لاخدالاب ةصاخلا رايتخالا .ةرم

Detected Rogue AP List Move to Trusted AP List			Move to Trusted AP	List			
	0	MAC Address	♦ Radio ♦	Beacon Interval (Msec	.) ¢ Type ¢	SSID 🗸	Privacy 🖨
ſ	8	80:e8:6f:0a:5d:f	2 Radio 2:VA	P0 100	AP	Cisco-Wireless 5GHz	- On
l	8	80:e8:6f:0a:51:a	a2 Radio 2:VA	P0 100	AP	DiscoGuest	On

ةمئاق ىلعاً دوجوملا **اەب قوثوملا لوصولا طاقن ةمئاق ىلا لقن** رز ىلع رقنا .8 ةوطخلا لوصولا ةطقن ةفاضا ىل كلذ يدؤي .اەنع فشكلا مت يتلا ةعداخملا لوصولا طاقن لوصولا طاقن ةمئاق نم اەتلازاو ،اەب قوثوملا لوصولا طاقن ةمئاق ىلا ققباطملا (AP) ىل طقف اەفيضت لوصولا ةطقنب ةقثلا .اەنع فشكلا مت يتلا ةعداخملا (AP) نكمي ةيميظنت ةادأ يە مئاوقلاو .لوصولا ةطقن ليغشت ىلع رثؤت الو ،ةمئاقلا

Detected I	Detected Rogue AP List Move to Trusted AP List							
0	MAC Address 🌻	Radio 🗢	Beacon Interval (Msec.)	Type 🗢	SSID 🗸	Privacy 🗘		
8	80:e8:6f:0a:5d:f2	Radio 2:VAP0	100	AP	Cisco-Wireless- 5GHz	On		
×	80:e8:6f:0a:51:a2	Radio 2:VAP0	100	AP	DiscoGuest	On		

اەب قوثوملا لوصولا طاقن ةمئاق ضرع

ةطقنب قوثولاا درجمب اهب قوثوملا لوصولا طاقن ةمئاق لودج علم متي .9 ةوطخلا ا**هب قوثوملا لوصولا طاقن ةمئاق** رزلا قوف رقنا ،تالاخدالا ضرعل .لوصولا.



لاقتنالل قيبطتلل لباقلا لاخدالاب ةصاخلا رايتخالا ةناخ ددح (يرايتخإ) .10 ةوطخلا ةرم لك يف لاخدا نم رثكاً ديدحت كنكمي .ةعداخملا لوصولا طاقن ةمئاق ىلإ.

Trusted AP List Move to Rogue AP List							^
0	MAC Addre	Radio 🗢	Туре 🗢	SSID 💠	Privacy 🗢	Band 🗢	Channel ≑
0	80:e8:6f:0a	Radio 2:VAP0	AP	Cisco- Wireless- 5GHz	On	5	36
0	80:e8:6f:0a	Radio 2:VAP0	AP	DiscoGuest	On	5	36

متي .**ةعداخملا (AP) لوصولاً طاقن ةمئاق ىلاٍ لقن** رزلاً قوف رقناً (يرايتخاٍ) .11 ةوطخلاً ةعداخملاً لوصولاً طاقن ةمئاق ىلإ ىرخاً ةرم لاأخدإلاً لقن.

Т	rusted A	P List Mov	e to Rogue AP I	List				^
	0	MAC Addre	Radio 🗢	Туре 🗢	SSID 🗢	Privacy 🗘	Band 🗢	Channel ¢
		80:e8:6f:0a	Radio 2:VAP0	AP	DiscoGuest	On	5	36

#### ايطايتحإ اهب قوثوملا لوصولا طاقن ةمئاق خسن/ليزنت

،يطايتحالا خسنلا/ليزنتلل اهب قوثوملا لوصولا طاقن ةمئاق ةقطنم يف .12 ةوطخلا ىل ةدوجوملا اهب قوثوملا لوصولا طاقن ةمئاق نيوكت فلم ليزنتل امإ رايتخإ رز رتخأ ةطقن نم ةمئاقلا ليزنتل يطايتحإ خسن ءارجإل وأ رتويبمكلا نم لوصولا ةطقن رتويبمكلا ىل لوصولا.

ترتخأ اذإ .(لوصولا ةطقن ىلإ رتويبمك) ليزنت رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** ما يطايتحالا خسنلا (ap يل ا وتنا ،(pc يل عداي عداي عداي عنه).

Download/Backup Trusted AP List				
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>O Backup (AP to PC)</li> </ul>			
Source File Name:	Browse No file selected.			
File Management Destination:	• Replace O Merge			

ىلع فلم ديدحتل ..**ضارعتسإ** قوف رقنا ،"ردصملا فلملا مسا" ةقطنم يف .13 ةوطخلا لوصولا ةطقن ىلإ هليزنتل رتويبمكلا.

Rogue2.cfg. رايتخإ مت ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم** 



وأ لادبتسال امإ رايتخإ رز رتخأ ،تافلملا ةرادإل ةفدهتسملا ةقطنملا يف .14 ةوطخلا يه تارايخلا .ةدوجوملا ةمئاقلا عم فلمل جمد

- ةعداخملا لوصولا طاقنل ةيلاحلا ةمئاقلا لادبتسإ لادبتسا.
- .ةديدج ةمئاق عم ةدوجوملا ةمئاقلا جمدي جمد •

لادبتسإ رايتخإ مت ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**.

Download/Backup Trusted AP List					
Save Action:	• Download (PC to AP) O Backup (AP to PC)				
Source File Name:	Browse Rogue2.cfg				
File Management Destination:	Replace O Merge				
Save ةقطقط <u>.15 ةوطخلا</u>					

اهخسنو ،لوصو ةطقن ىلع ةقوثوم لوصو طاقن ةمئاق ءاشنإب نآلا تمق دقل اهداريتساو ،اهليزنت وأ ،ايطايتحإ.

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