

لوصول طاقن ب ةمئاق داريتسإ وأ عاشنإ ةيكلسال لوصول و ةطقن ىلع اهب قوئومل (WAP)

فدهلأ

نود ةنمآ ةكبش ىلع اهتېبثت متي لوصول و ةطقن يه (AP) ةلېخدلا لوصول و ةطقن
يأ نأل اي نمأ اديدهت ةعداخملا (AP) لوصول و طاقن لكشت دق. ةكبشلا لوؤسم ةقفاوم
ىلإ لوصول و نم نكمتي دق كتكبش قاطن لخاد يكلسال هجوم تيبتب موقوي صخش
ةدعاسملا ةادألا يف ةعداخملا لوصول و طاقن فاشتكا ةحفص رفوت. كتكبش
ةدوجوملا ةيكلساللا تاكلبشلا لوح تامولعم لوصول و ةطقنل بيولا ىلإ ةدنتسملا
قاطنلا نمض.

قثي يتلا لوصول و طاقن بقعت يف ةقوئوم لوصول و طاقن ةمئاق دوجو دعاسي نأ نكمي
يتلا ةعداخملا لوصول و طاقن ةمئاق يف ةدوجوملا ليصافتلا ةدعاسم لوؤسملا اهب
اهنع فشكلا مت.

اهداريتساو لوصول و طاقن ةمئاق عاشنإ ةيفيك حيضوت ىلإ لاقملا اذه فدهي
لوصول و ةطقن ىلع اهليزننو.

قېبطلل ةلباقلا ةزهجالأ

- 100 ةلسلسلا — WAP121، WAP150
- 300 ةلسلسلا
- 500 ةلسلسلا

جماربلأ رادصلأ

- 1.0.1.7 — WAP150، WAP361
- 1.0.0.17 — WAP571، WAP571E
- 1.0.2.2 — WAP131، WAP351
- 1.0.6.5 — WAP121، WAP321
- 1.2.1.3 — WAP551، WAP561
- 1.3.0.3 — WAP371

اهب قوئوملا لوصول و طاقن ةمئاق عاشنإ

رتخاو لوصول و ةطقنل بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لجلس 1. ةوطخلا
ةلېخدلا لوصول و ةطقن فاشتكا > يكلسال

Wireless

Radio

Rogue AP Detection

Networks

Wireless Multicast Forwarding

Scheduler

Scheduler Association

Bandwidth Utilization

MAC Filtering

WDS Bridge

WorkGroup Bridge

Quality of Service

رز قوف رقفن اف، اهف لف فرعتت واهف اشتكام لوصو ةطقن ف قثت تنك اذا 2. ةوطخلال (AP) لوصول ةطقن ةفاضل اذ هف فءو ف. ةمئاقلا ف اه لءدم راءب ءووملا ةقثلا (AP) لوصول طاقن ةمئاق نم اه لءازاو، اه ب قوئوملا لوصول طاقن ةمئاق ل ةقباطملا اهف اشتكام ف ةل ءءاخمل.

لف فغشت ل ءع رءوؤ الو، ةمئاقلا ل ءل طقف اه فف فضا لوصو ةطقن ف ةقثلا: **ءطءالم** ءاءارءال نم ءفزم ءءءال اه مءءءس ءن كم ف ةفم فف فظنء ءاوءا مئاقلا و لوصول ةطقن.

اهف اشتكام ف ةل لوصول طاقن لوح ةف لءالءا ءامول ءعمل ضرع م فف.

- ةقرا م لوصول ةطقن ل MAC ناوع — MAC ناوع
- مامض نا ل كن كم ف ةل ءءءالم لوصول ةطقن ل ءووملا ف لءف ل و فءارلا — و فءارلا اه ل.
- لوصول ةطقن هم ءءءسء ف ءل ءرانم ل ف نمزل ل صافلا — ءرانم ل ف نمزل ل صافلا نع نال ءال ءمظءنم ةف نمزل ل صاوف ل ءع ءرانم ءاراطل لوصو ةطقن ل ل سرت. ءءءالم ةف ل لساللا مهءءبش ءوو.
- نارقا و AP ام ءنو ك ف نأ ن كم ف. هف اشتكام ف ءل زا ءال ءون — ءونلا.
- مساب اضف ف و رءعمل او، ءءءالم لوصول ةطقن ل (SSID) ءمءءال ءوومءم فرعم — SSID ءكبشلا.
- ءق. ال م ءءءالم لوصول ةطقن ل ءع نامال ن ف كمءم ءل اذا ام ل ءل ر ف ش ف — ةف صوصءل ل ءل On ر ف ش ف ام ن ف ب ن كم م ناما اه ب س ف ل ءءءالم لوصول ةطقن نأ ل ءل ر ف ش ف فاقف ل ءل ءن كم م ناما ر ف باءء اه ب ءءءالم لوصول ةطقن نأ.
- ان كم م ءءءالم ل AP ل (WPA) ف مءم لوصول ن ف مءءا ناك اذا ام ل ءل ر ف ش ف — WPA.
- ءءءالم لوصول طاقن ل ءع هم ءءءس ءل مءف ف ءل IEEE 802.11 ءعضو — فءءرءال قاطنلا زءر ف ءءءم 5 و زءر ف ءءءم 4. 2 ام ءنو ك ف نأ ن كم ف.
- اهف اشتكام ف ةل لوصول ةطقن ل ءل اه ل ءع ءبء ةل ءل ءل — ءانقلل ضرءء.
- Mbps ف ف شءءم ل ءل اه ل ءل AP ءب هءنع مءف ف ءل لءءملا — rate ءب ف.
- لوصول ةطقن نم ةف ل لساللا ءراشال ءووق رهظء — ءراشا.
- ءنم لوصول ةطقن نم اه ل اب قءسا مء ةل ءارنم ل ءل ءءءالم ل ءءل — ءارنم ل ضرءف ءرءف ف (AP) لوصو ةطقن ءس او ب ءرانم ل ءاراطل ل س ر مءف. ءرم لوال اهف اشتكام ةف ل لساللا ءكبشلا ءوو نال ءال ءمظءنم.
- لوصول ةطقن نم اه ف قءلء مء ءرانم رءا ءقوو ءرءل ضرءف — ءرانم رءا.
- ءءءالم لوصول ةطقن ل ءوومءم ل ءل ءءءس ءل ءرءسء — ءالءءملا ةف نال ءل ف.

Detected Rogue AP List													
Action	MAC Address	Radio	Beacon Interval (milliseconds)	Type	SSID	Privacy	WPA	Band	Channel	Rate	Signal	Beacons	Last Beacon
Trust		Radio 1:VAP0	102	AP		On	On	2.4	1	24		6896	Thu Dec 1
Trust		Radio 1:VAP0	100	AP		On	On	2.4	6	1		11279	Thu Dec 1
Trust		Radio 1:VAP0	100	AP		On	On	2.4	6	1		13306	Thu Dec 1
Trust		Radio 1:VAP0	100	AP		On	On	2.4	6	1		9113	Thu Dec 1
Trust		Radio 1:VAP0	100	AP		On	On	2.4	6	1		18189	Thu Dec 1

قوثلوا درجمب اهب قوثلوملا لوصوللا طاقن ةمئاق لودج علم متي (يرايتخ). 3. ةوطخلال ةقثلل اغلل قوف رقنا، ةمئاقلا نم لوصول ةطقن ةلازال. لوصوللا ةطقن

Trusted AP List							
Action	MAC Address	Radio	Type	SSID	Privacy	Band	Channel
Untrust		Radio 1:VAP0	AP	WAP571	On	2.4	6
Untrust		Radio 1:VAP0	AP	ciscosb	On	2.4	6
Untrust		Radio 1:VAP0	AP	CiscoSB-Setup	On	2.4	2

خسنل/اليزنل اهب قوثلوملا لوصوللا طاقن ةمئاق ةقطنم في (يرايتخ). 4. ةوطخلال نم لوصوللا ةطقن لئلا نيوكت فلم ليزنل ليكلسال رز قوف رقنا، يطايتحال لئلا لوصوللا ةطقن نم ةمئاقلا ليزنل يطايتحال خسنل او يصخشال رتوي بمكلا خسنل لترتخ اذا. ةقثلل اغلل قوف رقنا، "ليزنل" لترتخ اذا. يصخشال رتوي بمكلا لئلا يطايتحال [7. ةوطخلال](#) لئلا يطايتحال مقف، يطايتحال

Download/Backup Trusted AP List

Save Action: Download (PC to AP) Backup (AP to PC)

Source File Name: No file chosen

File Management Destination: Replace Merge

لئلا فلم رايتخال فلم رايتخ قوف رقنا، "ردصملا فلملا مسا" ةقطنم في 5. ةوطخلال لوصوللا ةطقن لئلا هليزنل رتوي بمكلا

ةظحالم: Rogue1.cfg رايتخ متي، لائل اذل

Download/Backup Trusted AP List

Save Action: Download (PC to AP)
 Backup (AP to PC)

Source File Name: Rogue1.cfg

File Management Destination: Replace
 Merge

جمد وألادبتس ال راي تخ رزرقنا، تافللم ال ةرادال ةفدهتسم ال ةقطنم ال ف 6. ةوطخل ال
 يه تارايخل ال. ةدوجوم ال ةمئاق ال عم فلم ال

- اهب قوئوم ال لوصول طاقن ةمئاق تايوتحم لدبتسي و مئاقوق ال جردى — لادبتس ا
- طاقن ال دروتسم ال فلم ال ف لوصول طاقن فيضي و ةمئاق ال دروتسي — جمد ا
- اهب قوئوم ال لوصول طاقن ةمئاق ف ايلاح ةحضوم ال (APs) لوصول ال

لادبتس ا راي تخ م تي، لالم ال اذل: ةطخال م

Download/Backup Trusted AP List

Save Action: Download (PC to AP)
 Backup (AP to PC)

Source File Name: Rogue1.cfg

File Management Destination: Replace
 Merge

[7. ةوطخل ال](#) ظفح ةقطق ط.

Download/Backup Trusted AP List

Save Action: Download (PC to AP)
 Backup (AP to PC)

Source File Name: Rogue1.cfg

File Management Destination: Replace
 Merge

اهداري تس او اي طاي تخ ا هخسنو WAP لى لع اهب قوئوم AP ةمئاق عاشن اب ن آل ا تمق دوق

حاجنېب

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل