

# ةكبش لاصتال يساسألا نيوكتلا ىلع لاثم ةيكلسالل LAN

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)  
[ةيساسألا تابلطتلا](#)  
[تابلطتلا](#)  
[ةمدختسلا تانوكملا](#)  
[ةكبشلا ليطيطختلا مسرلا](#)  
[تاجالطصلا](#)  
[نيوكتلا](#)  
[لوصولا ةطقن نيوكت](#)  
[لصفتلاب تاميلعتلا](#)  
[يكلساللا ليمعلا لوحم نيوكت](#)  
[لصفتلاب تاميلعتلا](#)  
[ةحصللا نم ققحتلا](#)  
[اهجالص او ااطخألا فاشكتسا](#)  
[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

ةيكلسالل LAN ةكبش لاصتال دادعإ ةيفي كحضوي نيوكتلا اجذومن دنتسملا اذه مدقي  
تالوحم برتوي بمك ةزهجأو Cisco Aironet (AP) لوصولا ةطقن مادختساب (WLAN) ةيساسألا  
(GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو لاثملا مدختسي Cisco. عم ةقفاوتم ليمع

## ةيساسألا تابلطتلا

### تابلطتلا

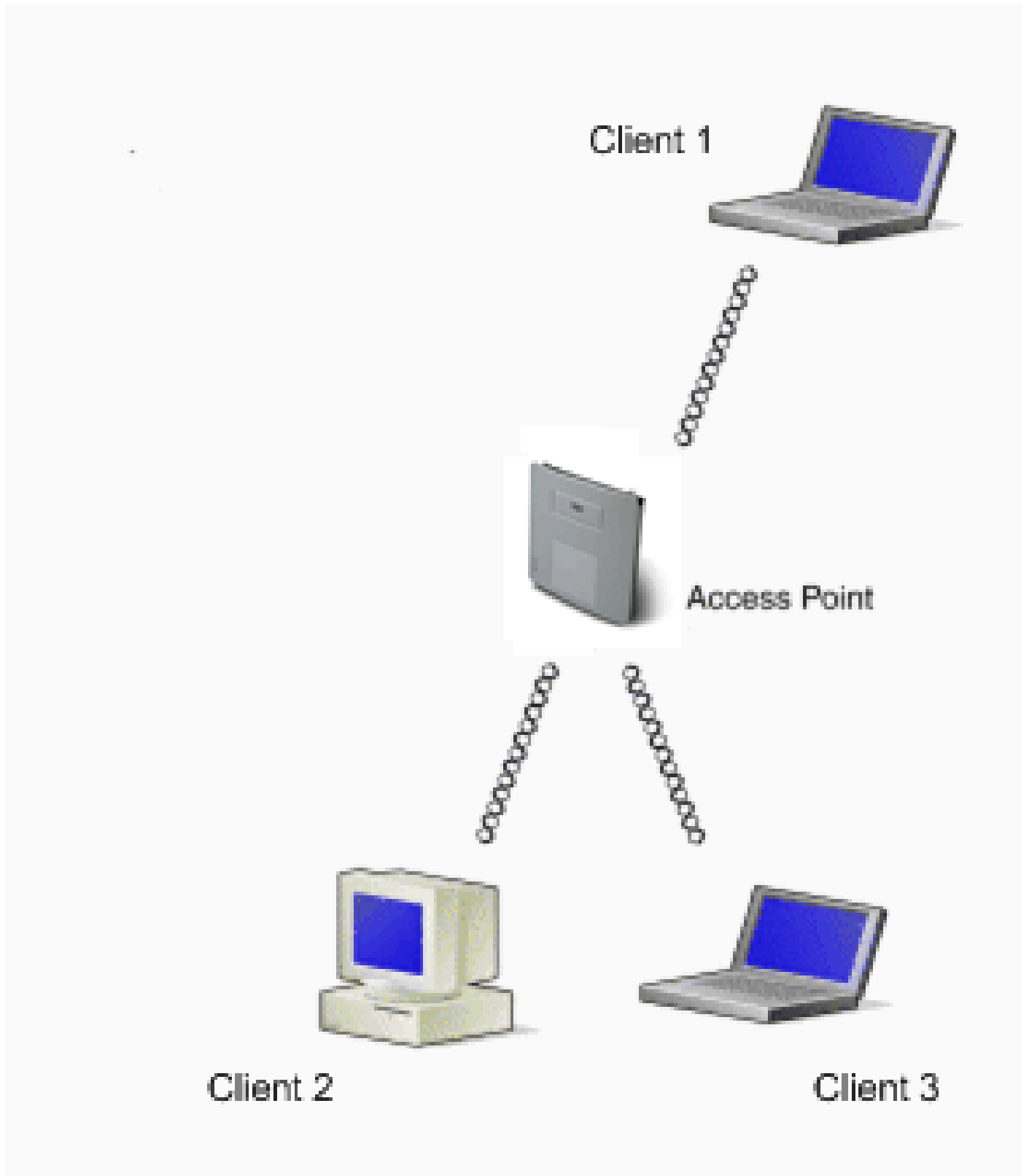
نيوكتلا اذه ءارجإ لوحت نأ لبق ةيلال تابلطتلا ءافيتسا نم دكأت:

• (RF) يساسألا يكلساللا ددرتلا ةينقتب ماملإلا

• Cisco AP لوصولا ةطقن لوصولا ةيفيكل يساسألا مهفلا

رتوي بمكلا ةزهجال ةيكلساللا ءالمعلا تاقاطب ليغشت جمارب نأ دنتسملا اذه ضررت في  
لعللاب ةتبتم ةلومحمل رتوي بمكلا ةزهجاو ةيفيكلساللا





ةطقن بة لصلتم لال Aironet 802.11a/b/g ليمع تائيه اهم ةثالث وه ةكبش لل يطيطخت لال مسر لال ربع ضع ببال اهضع بب لالصلت الل ليمع لال تالوحم نيوكت دن تسم لال اذه فص ي (1200) لوصو (AP) لوصولال ةطقن لالخنم ةيك لالسال ةهجاو

ةيلالال تاداع لال لوصولال ةطقن مدختست

• Cisco123 (SSID): ةمدخل ةومجم فرعم

• لىصوت لل ةئفاكم ل ةىص و ص خ ل رى ف ش ت عم ةحوت فم ةقداصم : ةىساس أ ل ةقداصم ل (WEP)

للم عمل ةال و ح م و ل و ص و ل ة ط ق ن ل ع ن ي و ك ت ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ح ر ش ي

ل ع ة م و ل ع م ل ت ل ح أ . ل ر خ أ ل ر ي ف ش ت ل ا و ة ق د ا ص م ل ا ق ر ط م ا د خ ت س ا ا ض ي أ ك ن ك م ي : ة ط ح ا ل م ل ا ل ع ة م و ل ع م ل ت ل ح أ . [ع و ن ة ي و ه ة ح ص ل ك ش ي](#) ، ت د ن ا س ن و ك ي ن أ ة ل آ ة ي و ه ة ح ص ف ل ت خ م ل ا [WEP و ة م و م ج م ر ي ف ش ت ل ك ش ي](#) ، ت د ن ا س ن و ك ي ن أ ة ل آ ف ل ت خ م ر ي ف ش ت

ت ا ح ا ل ط ص ا ل ا

[ت ا ح ا ل ط ص ا ل و ح ت ا م و ل ع م ل ا ن م د ي ز م ل ع ل و ص ح ل ل ة ي ن ق ت ل ا C i s c o ت ا ح ي م ل ت ت ا ح ا ل ط ص ا ع ج ا ر ت ا د ن ت س م ل ا](#)

ن ي و ك ت ل ا

ل و ص و ل ة ط ق ن ن ي و ك ت

any of this: ن م ل م ع ت س ا ل ا عم ap ل ا ت ل ك ش ع ي ط ت س ي ت ن أ

• ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و

• Telnet لم ع ة س ل ج ء ا ش ن ا د ع ب ، (CLI) ر م ا و أ ل ر ط س ة ه ج ا و

• م ك ح ت ل ا ة د ح و ذ ف ن م

DB- ل ب ا ك ل ي ص و ت ب م ق ، م ك ح ت ل ا ة د ح و ذ ف ن م ل ا ل خ ن م ل و ص و ل ا ة ط ق ن ب ل ا ص ت ا ل ل : ة ط ح ا ل م ل ع RS-232 ل ي ل س ل س ت ل ا ذ ف ن م ل ا ل ا ر ط ا ن ت م ذ ف ن م و ن ا ن س أ ة ع س ت و ذ ي ل س ل س ت 9 ل ا ص ت ا ل ل ج أ ن م ل ي ف ر ط ي ك ا ح م د ا د ع ا ب م ق . ر ت و ي ب م ك ل ع COM ذ ف ن م ل ا و ل و ص و ل ا ة ط ق ن ل ي ف ر ط ل ا ل ا ص ت ا ل ت ا د ا د ع ا ل ا ه ذ ه م د خ ت س ا . ل و ص و ل ا ة ط ق ن ب

• د و ب 9600

• ت ا ن ا ي ب ت ب ت ا د ح و 8

• ل ث ا م ت ا ل ب

• ف ق و ت ت ب 1

• ق ف د ت ل ا ل ي ف م ك ح ت د ج و ي ا ل

دع بزاهجلا ىلا لوصولا نم نكمتت مل اذا .ةيضارتفالا تاداعإلا يه تاداعإلا هذه :ةظحالم  
م تي مل زاهجلا نأ ةلكشملا نوكت دق ف ،تاداعإلا ىلع يف رطاللا جم انربلا نبيعت  
نم ديزمل .دوابلا لدعمب أدباو ،ةفلتخم تاداعإ برج .ةيضارتفالا تاداعإلا ىلع هنييغت  
[لوصولا طاقنن لوصولا مسق](#) ىلا عجرا ،مكحتلا ةدحو لبك تافصاوم لوح تامولعمل  
[ىلوالا ةرملل لوصولا ةطقن نيوكت](#) يف [ايلحم 1230AG و 1200 ةلسلسلا نم](#)

ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو مادختساب لوصولا ةطقن نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حرشي  
(GUI).

(GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو مادختساب لوصولا ةطقن ىلا لوصولل ناتقيرط كانه

• ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو لالخم نم لاصتالا لبك زاهجلل IP ناووع صيصختب مق  
(GUI).

• DHCP مادختساب IP ناووع ىلع لصح

IP ناووع ةفلتخم تاكولس Aironet APs لوصولا طاقنن ةفلتخملا زرطالا ضرعت  
وأ 1130AG أو Aironet 350 ةلسلسلا نم لوصولا ةطقن لوصولا موقت ام دنع .يضارتفالا  
مداخ نم IP ناووع لوصولا ةطقن بلطت ،LAN ةكبش ييضارتفا نيوكت ب 1240AG أو 1200  
ىلا تابلل لاسرا يف رمتست اهناف ،اناووع لوصولا ةطقن قلتت مل اذا .كب صاخلا DHCP  
ىمسم ريغ لجا

ةلواحم ةدع لعجي ap لا ،ك LAN ىلا ريصقت ليكشت عم Aironet 1100 sery ap تنأ طبري ام دنع  
ناووعلا هسفن نيغي وه ،ناووع ap لا ملتسي ال نا .لدان DHCP لا نم ناووع لصحي نا  
ناووع ىلا ضارعتساللا كنكمي ،قئاقد 5 اهتدم يتلا ةرتفالا هذه لالخم .ةقئاقد 5 ةدمل 10.0.0.1  
5 رورم دع ب لوصولا ةطقن نيوكت ةداعإ متت مل اذا .تبات ناووع نيوكت ويضارتفالا IP  
ال نا . DHCP مداخ نم اناووع بلطت و 10.0.0.1 ناووع لهاجتت لوصولا ةطقن ناف ،قئاقد  
قئاقد 5 لا ةذفان ككتتاف اذا .ىمسم ريغ لجا ىلا بلط لسري وه ،ناووع ap لا ملتسي  
ةيلمعلا راركتل لوصولا ةطقن ريودت كنكمي ، 10.0.0.1 يف لوصولا ةطقن ىلا حفصت لل

موقبي . 1200 Series ةلسلسلا نم لوصولا ةطقن دنتسملا اذه يف ةدوجوملا ةكبشلا مدختست  
تبات IP ناووع مادختساب لوصولا ةطقن نيوكت ب مكحتلا ةدحو لالخم نم لوخدلا ليحست  
[ناووع نيغي ولصحي لا](#) ، ap لا ىلا ناووع نيغي نا فيك ىلع ةمولعمل تلحا 10.0.0.1 ةميقب  
[ىلوالا ةرملل لوصولا لكشي](#) نم مسق

ليصفتلاب تاميلعتلا

نيوكتل ضرعتسملا لالخم نم لوصولا ةطقن ىلا لوصولا كنكمي ، IP ناووع نيوكت دع ب  
ليمعلا لوح نم ليمعلا نارتقا تابلل لوصولا (AP) لوصولا ةطقن

ةيلالاتلا تاوطخلا لمكأ

1.steps: اذہ ،ةذفان ةلأح صخلملأ ىلع تلصحو و gui لآ عم لآ تذفن in order to تمأ

a. ناونعل رطس يف 10.0.0.1 لخدأو بي و ضرعتسم حتفا

b. رورملا ةملك لقح ىلإ مدقتلاو مدختسملا مسا لقح يطختل Tab ىلع طغضا

ة.ك بشلا رورم ةملك لآخذإ ةذفان رهظت

c. لخد ي طغضا و ، cisco ، ةلأح ساسح ةملكلا تلخد

ي:لاتلا لاثملا حضوي امك ، صخلملأ ةلأح ةذفان رهظت

Cisco 1200 Access Point

Hostname: AP1200 AP1200 uptime is 2 weeks, 6 days, 22 hours, 17 minutes

Home: Summary Status

Association

Clients: 0 Repeaters: 0

Network Identity

IP Address: 10.0.0.1  
MAC Address: 000e.d7e4.a629

Network Interfaces

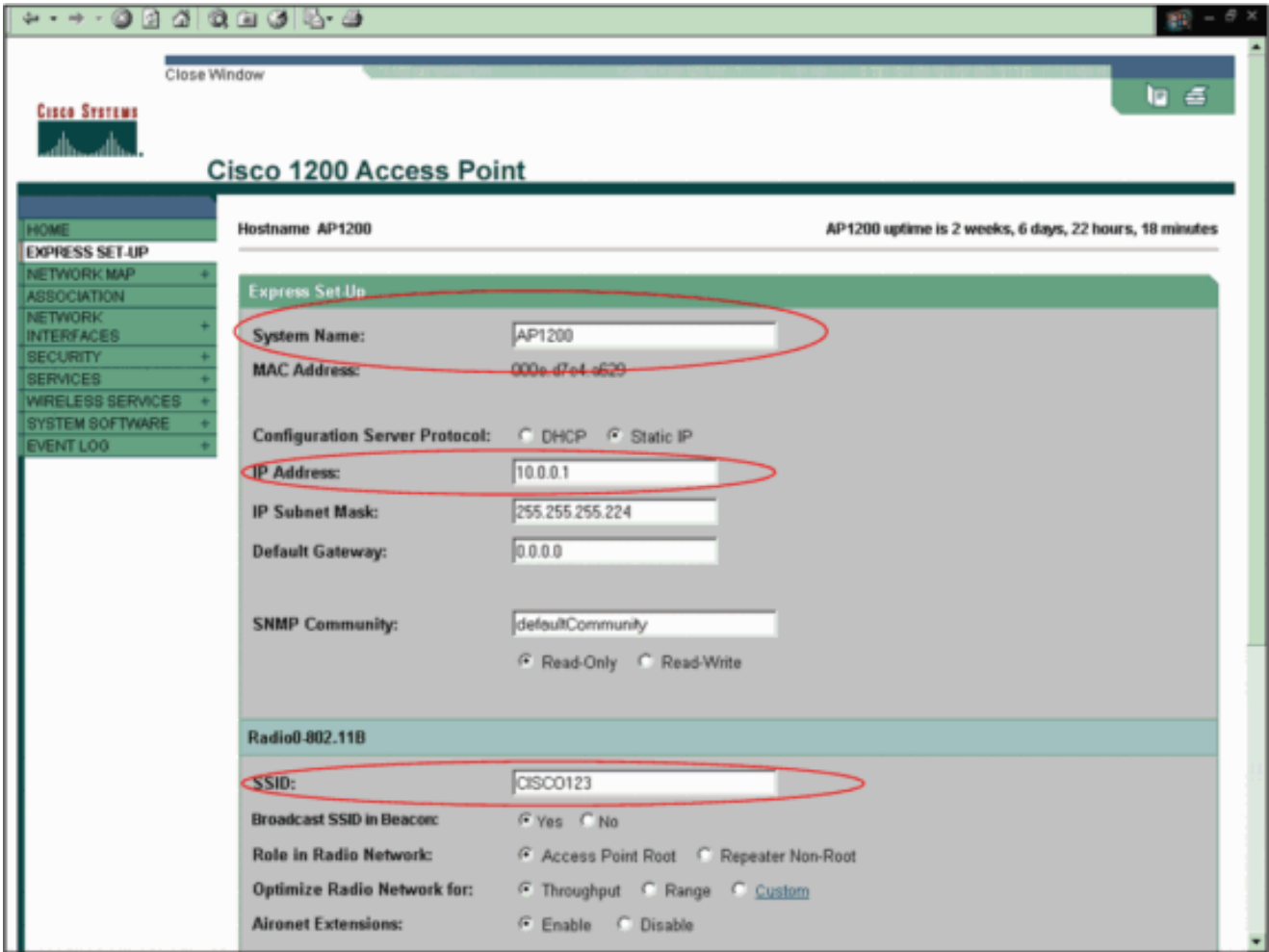
Interface	MAC Address	Transmission Rate
FastEthernet	000e.d7e4.a629	100Mb/s
Radio0-902.11B	000d.eded.7086	11.0Mb/s
Radio1-902.11A	000e.8405.0cb3	54.0Mb/s

Event Log

Time	Severity	Description
Mar 21 22:17:29.470	Notification	Configured from console by cisco on vty0 (10.0.0.3)
Mar 21 22:17:27.922	Error	Interface Dot11Radio0, changed state to up
Mar 21 22:17:27.902	Notification	Interface Dot11Radio0, changed state to reset
Mar 21 22:17:27.902	Error	Interface Dot11Radio1, changed state to up
Mar 21 22:17:27.896	Notification	Interface Dot11Radio1, changed state to reset
Mar 21 22:15:31.691	Notification	Line protocol on interface FastEthernet0, changed state to up

2. راسيلا ىلع ةدوجوملا ةمئاقلا يف عيرس دادعإ ىلع رقنا

تاملعملأ ضعب لىكشتل راطإلا اذہ مادختسإ كنكمي . Express Setup ةذفان رهظت  
AP ىلع Express Setup ةذفان مدختسأ . يكلسال لىصوت عاشنإل ةي رورضلا ةيساسألأ  
ةذفانلا نم لاثم انه . يكلساللا لىمعلأ تانارتقا لوبق نيوكتل 1200



3. "عيرسلا دادعإلا" ةذفان يف ةبسانملا لوقحلا يف نيوكتلا تاملعم لخدأ

تاملعمللا هذه نيوكتلا تاملعم نمضتت:

- لوصولا ةطقن فيضم مسا
- ip يكيطاتاسا نكاس نوكي ناوعلالنا، ap لال نم ليكشت ناوعل
- ةيضارتفالا ةباوبلا
- (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب عم تجم ةلسلس
- وي دارلا ةكبش يف رود
- SSID

تاملعمللا هذه نيوكتب لاثملا اذه موقى:

- IP: 10.0.0.1 ناوعل
- AP1200: فيضملا مسا
- SSID: Cisco123

ةزهجالا مدختست. WLAN ةكبش فرعت ةديرف تا فرعم يه SSIDs: ةظالم

ةساسح SSIDs دعت .هت نايصو يكلساللا لاصتاللا ءاشنإل SSIDs ةيكلساللا  
يأ مدختست ال .ايمقرو افرح 32 لىل لصي ام لىل عيوتحت نأ نكمي و فرحألا ةلاح  
SSID في ةصاخ فوحر وأ تافاسم

ة.يضارتفاللا ميقللا عم ىرخألا تاملعمللا كرت متي :ةظحالم

4.ك تاداعل تذنأ in order to قبطي ةق قوط

5:دادعإ ةي لمع وي دارلا steps in order to setup اذه تمتأ

a.ةحفص ضارعتسال راسيلا لىل ةدوحو ملاءمئاقلا في ةكبشلا تاهجاو لىل رقنا  
ةكبشلا تاهجاو صخلم

b.اهم ادختسا ديرت يتلا وي دارلا ةهجاو دح

لىل ضارعتسالاب ءارجإل كل حمسي .0-802.11b ةيكلساللا نراق لاثم اذه لمعتسي  
وي دارلا ةلاح ةحفص :ةكبشلا تاهجاو

c.وي دارلا ةهجاو تاداعإل ةحفص لىل ءفصتلل تاداعإ بيوبتلا ةمالع لىل رقنا

d.وي دارلا تنكم in order to نكمي ةق قوط

e.ةيضارتفاللا ميقللاب ةحفصلا لىل ىرخألا تاداعإل لك كرتأ

f.تاداعإل ظفحل ةحفصلا لفسأ في قيبطت قوف رقناو لفسأل ريرمتلاب مق

The screenshot shows the Cisco 1200 Access Point configuration page. The 'Enable Radio' option is circled in red, indicating it should be enabled. The interface shows various settings for the radio interface, including current status, role in radio network, data rates, and power settings.

Network Interfaces: Radio0/802.11B Settings

Enable Radio:  Enable  Disable

Current Status (Software/Hardware): Enabled ↑ Up ↑

Role in Radio Network:  
(Fallback mode upon loss of Ethernet connection)

Access Point Root (Fallback to Radio Island)  
 Access Point Root (Fallback to Radio Shutdown)  
 Access Point Root (Fallback to Repeater)  
 Repeater Non-Root

Data Rates:

	Best Range	Best Throughput
1.0Mb/sec	<input checked="" type="radio"/> Require <input type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	<input type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
2.0Mb/sec	<input checked="" type="radio"/> Require <input type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	<input type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
5.5Mb/sec	<input checked="" type="radio"/> Require <input type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	<input type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
11.0Mb/sec	<input checked="" type="radio"/> Require <input type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	<input type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable

Transmitter Power (mW):  1  5  20  30  50  100  Max

Limit Client Power (mW):  1  5  20  30  50  100  Max

Default Radio Channel:  Channel 1 2412 Mhz

Least Congested Channel Search:  
(Use Only Selected Channels)

Channel 1 - 2412 Mhz  
Channel 2 - 2417 Mhz



6: إعدادات التوافق لم ك أ WEP، ريفش تب ةحوتفم ل ةقداصم ل و SSID ني وكت ل

a. راسي لى ل ةدوجوم ل ةمئاق ل ي ف SSID ةرادا > ني مأت رتخأ

SSID. ةرادا ةحفص رهظت

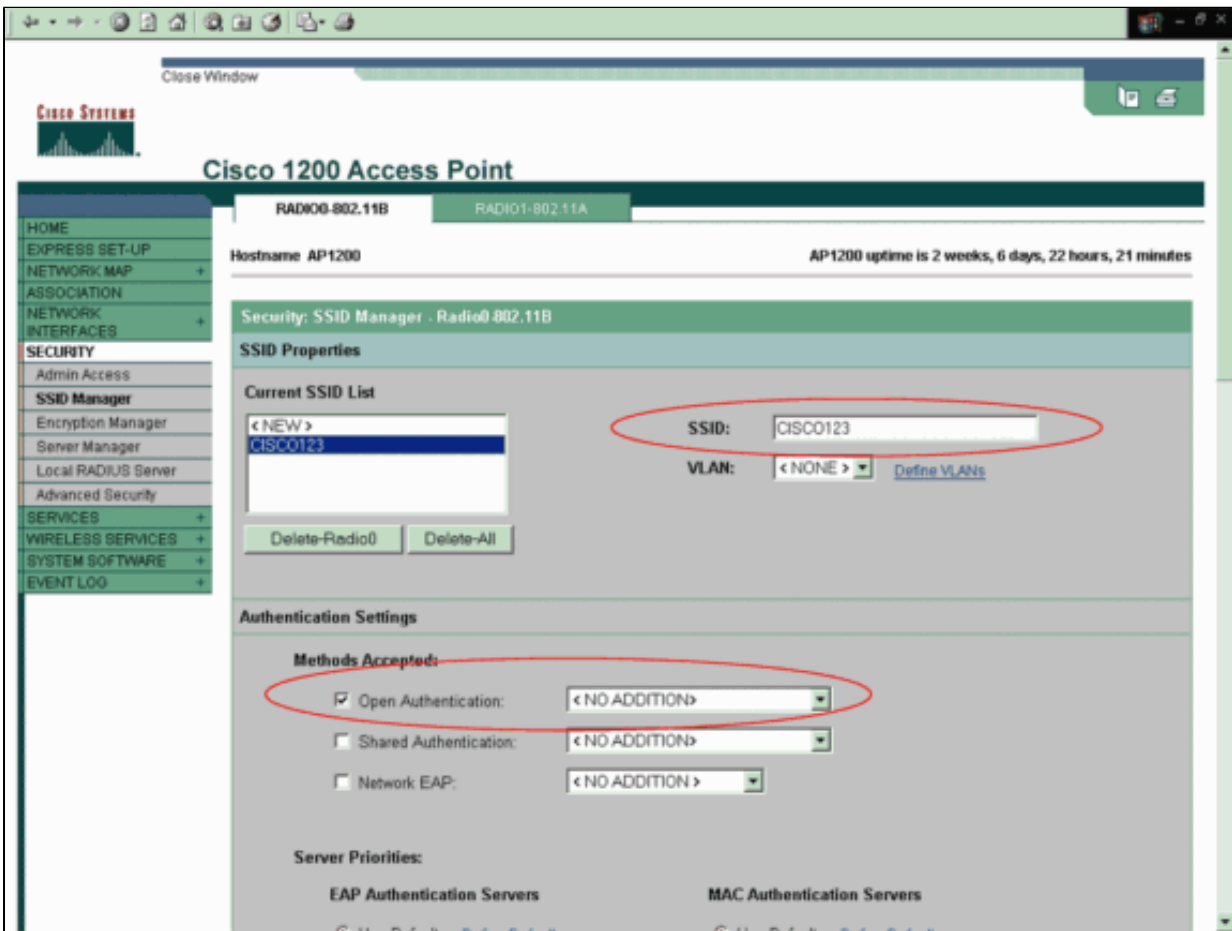
b. ةل ل ل SSID ةمئاق نم 3 ةوطخ ل ي ف هتأشنأ يذ ل SSID ددح

SSID. فرعمك Cisco123 ل اثم ل اذ ه مدختسي

c. ةقداصم ل حتف رتخأ، ةقداصم ل ادادع ل تحت

d. ةيضارتف ل ا اهميق عم ىرخأ ل ا تام ل عمل ةفاك كرتأ

e. ةحفص ل ل فسأ ي ف قي ب ط ت قوف رقنا



7: WEP حيتافم ني وكت ل ةل ل ت اوطخ ل لم ك أ

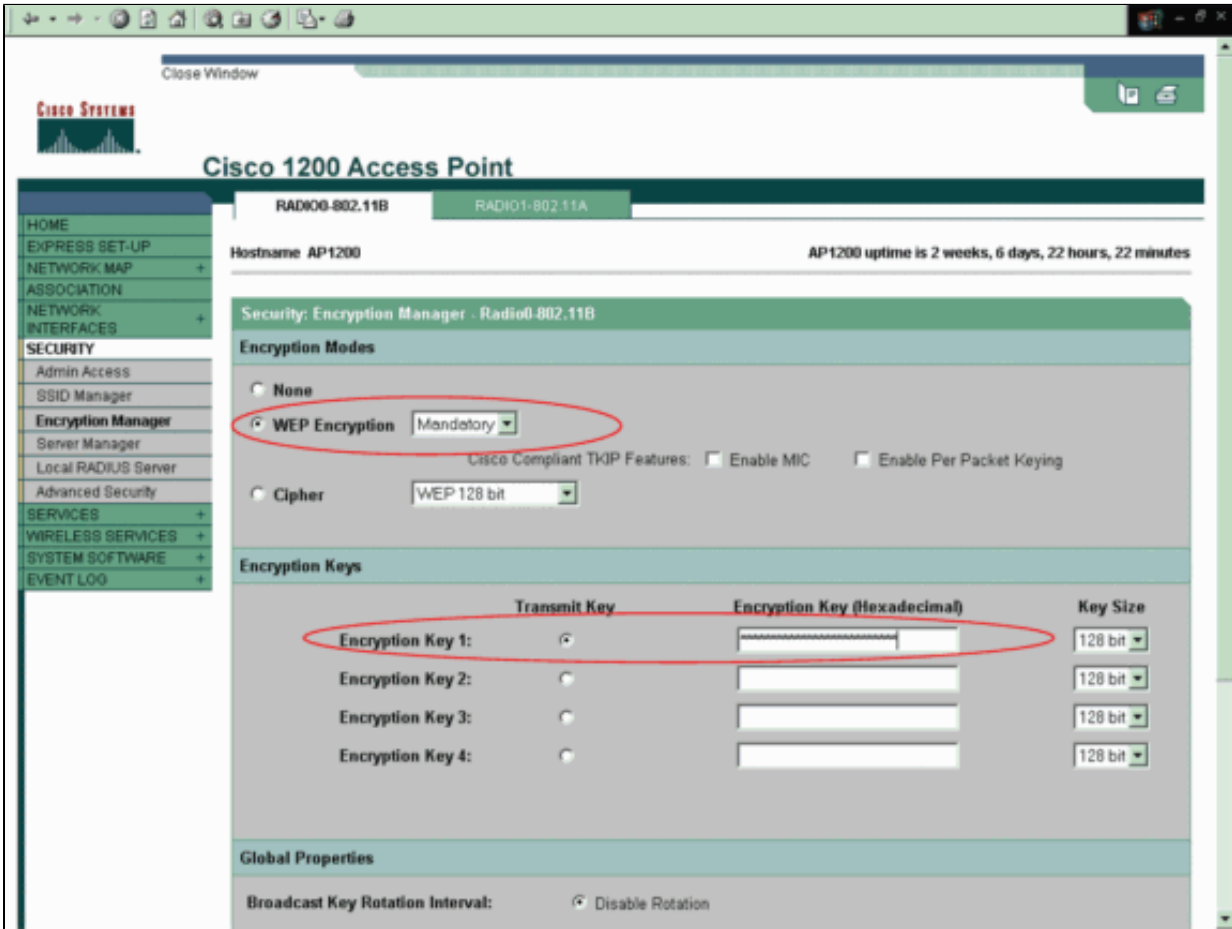
a. ريفش ل ريدم > ني مأت ل رتخأ

b. ةمئاق ل نم ي مازل رتخاو، ريفش ل ا عاضوا نمض WEP ريفش لى ل رقنا  
ةلدس ن ل

c. ريفش ل ا حيتافم ةقطنم ي ف WEP ل ريفش ل ا حتافم ل خدأ

ل ا اثم ل اذ ه مدختسي . تب 128 وأ تب 40 WEP ريفش ل ا حيتافم لوط نو كي نأ نكمي

1234567890 WEP 128-bit WEP 1234567890. ريفشت حات فم



d. دادعإ ةي لمعلا تذقنأ in order to قبطي ةق قوط

يكلساللا ليمعلا لوحم نيوكت

لليمعلا ةي اهم جمارب تانوكمو لليمعلا ةي اهم تي بثت كي لع ب جي ، لليمعلا ةي اهم ةي هت لب ق ةي في ك لوح تامي لعت لى لع لوصح لل . لومح مل رتوي بم ك الل وأ ي صخش لل رتوي بم ك الل لى لع . [لليمعلا ةي اهم تي بثت](#) لى لع ج را ، لليمعلا ةي اهم ل دعاس مل تاو دأل او لي غشت الل جمارب تي بثت

لي صفتلاب تامي لعت الل

نيوكت ةي في ك مسقلا اذه حرشي . هنيوكت كنكمي ، زاهجال لى لع لليمعلا لوحم تي بثت دع ب لليمعلا لوحم

ةيلات الل تاوطخللا لمكأ:

1. لليمعلا ةي اهم ل ةي زك رمل ةجال عمل ةدحو لى لع في صوت عاشنإ

ةكبشلاب لي صوت لل لليمعلا لوحم اهم دخستسي تي نيوكت الل تاو دادعإ في صوت الل ددحي

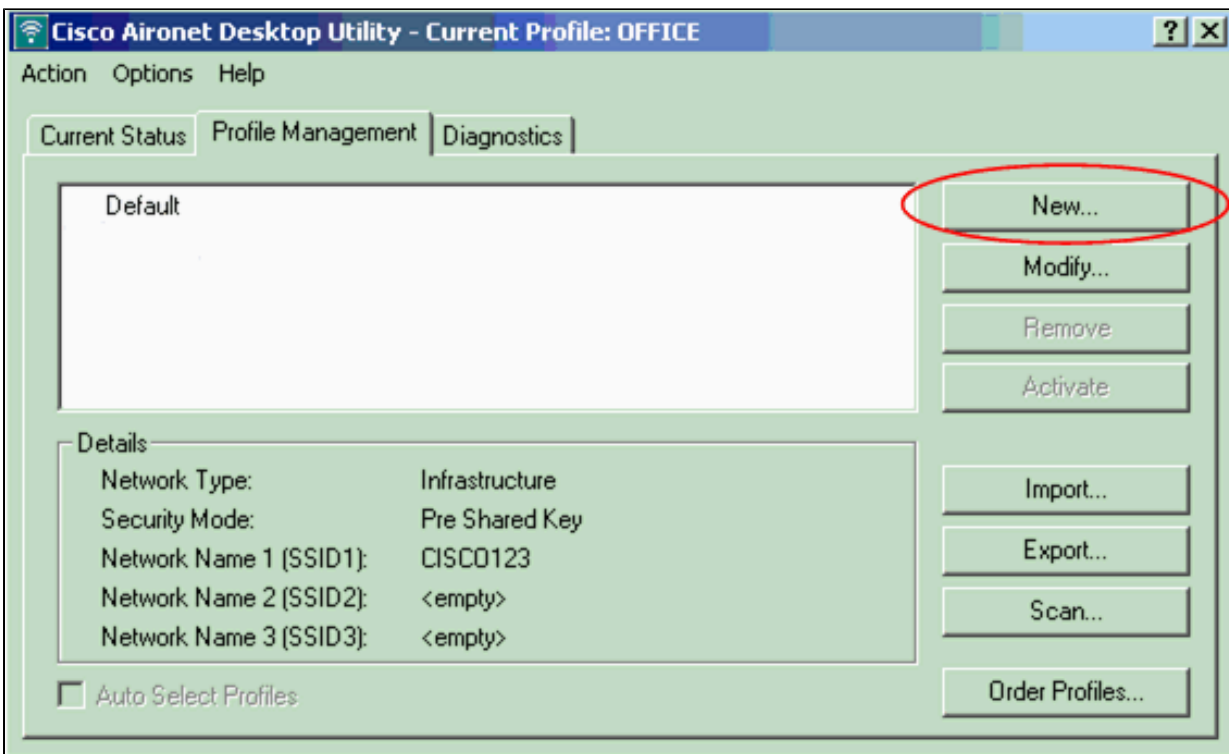
عجل العمل ءدحو ىل ع ىصقأ دحك افل تخم افى صوت 16 نىوكت كنكمى . ءىكل لىال لىل ع اهنىوكت م تىل ل افاى صوت ل ا فل تخم نىب لىل دب ل ل كنكمى . (ADU) ءىزك رمل ع ق اوم ىف لىمعل ل وحم ما دخت سا ءى ناكم ا ت افاى صوت ل ل كل حىتت . كل تاب ل طتم ساس ا ىف ب غرت دق ، ل ا ثم ل ل لىب س لىل ع . ءة فل تخم لىل ك شت ت ا د ا د ع ا اهنم ل ل ب ل ط تى ، ءة فل تخم ءمعل ل ن ك ا م ا ل ل ىف و ا ل ز ن م ل ل و ا ب ت ك م ل ل ىف ك ل لىم ع ئى ا ه م ما دخت س ا ل ت افاى صوت د ا د ع ا . ءن خاس ل ل ط ا ق ن ل ل و ا ت ا ر ا ط م ل ل ل ث م .

ءة لىل ل ا ل ا و ا ط خ ل ل م ك ا ، دى د ج فى صوت ءاش ن ا ل :

a. ءىزك رمل ل عجل العمل ءدحو ىف ت افاى صوت ل ل ءرا د ا بى و ب ت ل ل ءم ا ل ع لىل ع ر ق ن ا

b. دى د ج ق و ف ر ق ن ا

ل ا ث م ل ل ىل ا م ىف :



2. م س ا نىى ع ت ل ءة لىل ل ا و ا ط خ ل ل م ك ا ، (ءم ا ل ل) ت افاى صوت ل ل ءرا د ا ءذ ف ا ن ر ه ط ت ا م د ن ع SSID: م س ا و لىمعل ل م س ا و فى صوت ل ل

a. فى صوت ل ل م س ا ل ق ح ىف فى صوت ل ل م س ا ل خ د ا

فى ر ع ت ل ل ف ل م م س ا ك OFFICE ل ا ث م ل ل ا ذ ه م د خ ت س ى

b. لىمعل ل م س ا ل ق ح ىف لىمعل ل م س ا ل خ د ا

م د خ ت س ى . WLAN ءك ب ش ىف ىكل لىال ل لىمعل ل فى ر ع ت ل لىمعل ل م س ا م د خ ت س ى ل ل و ا ل لىمعل ل 1 لىمعل ل م س ا نىوكت ل ل ا ذ ه

c. فى صوت ل ل ا ذ ه ل ه ما دخت س ا ب و ل ط م ل ل SSID ل خ د ا ، ت ا ك ب ش ل ل ءم س ا ت ح ت

ل ا ث م ا ذ ه ىف SSID ل ل و ص و ل ا ء ط ق ن ىف ه نىوكت ب ت م ق ى ذ ل ا SSID س ف ن و ه SSID

Profile Management

General | Security | Advanced

Profile Settings:

Profile Name: OFFICE

Client Name: Client 1

Network Names:

SSID1: CISCO123

SSID2:

SSID3:

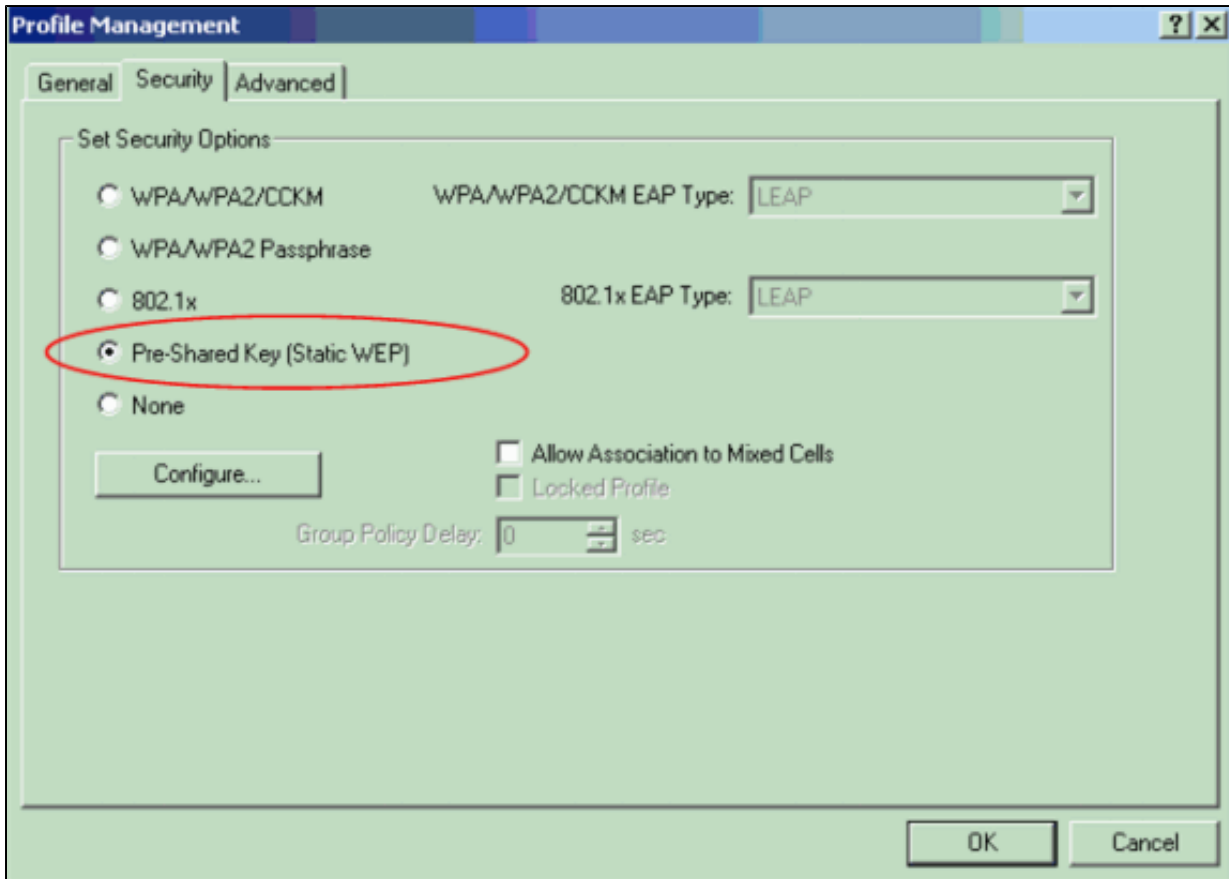
OK Cancel

3: نيمأتال تاراخي دادعال ةيلاتال تاوطلال لمكأ

a. راطإال ىلعأ ي "نامأال بيوبتال ةمالع قوف رقنا

b. تاراخي طبض تحت (يكيئاتاسإ نكاس WEP) اقبس م كرتشم حاتفم رقنا  
نيمأتال

لاشم يلي اميف

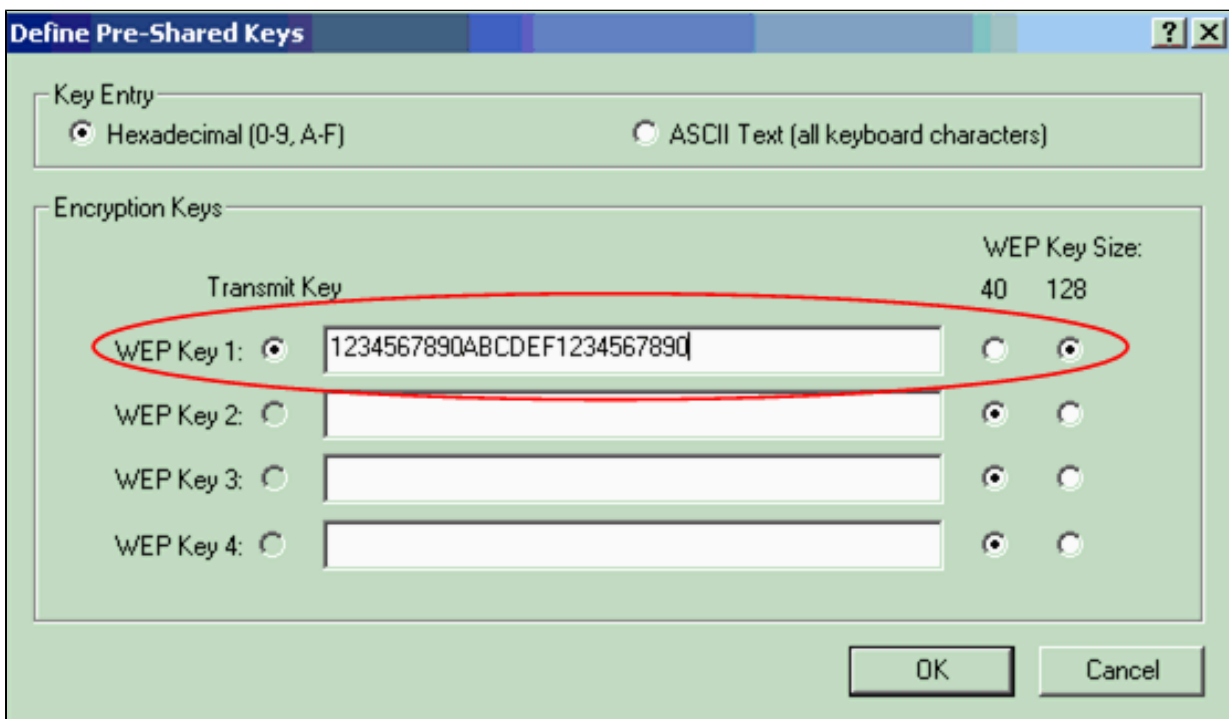


c. لكشي ةقوطة

اقبسم ةكرتشم حيتافم فيرعت ةذفان رهظت

d. حاتفم لاخدا عون رايتخال "حيتافم لاخدا" ةقطنم في رارزالا دحا قوف رونا

ي رشحعلا يسادسلا لاثملا اذه مدختسي (0-9، a-f).



e. مزح ريفش تل هم ادختسا متيس يذلا WEP حاتفم لخدأ ، ريفش التل حيتافم تحت تانايبلا

يف لاثملا عجار . WEP 1234567890WEP1234567890 حاتفم لاثملا اذه مدختسي D. ةوطخل

لوصول ةطقن يف هنيوكتب تمق يذلا هسفن WEP حاتفم مدختسا : ةظحالم

4. حاتفم WEP ل تذقنأ ok in order to ةقطق

5. حاتفم نأ بولسا ةقداصملا تتبث steps in order to اذه تمتأ

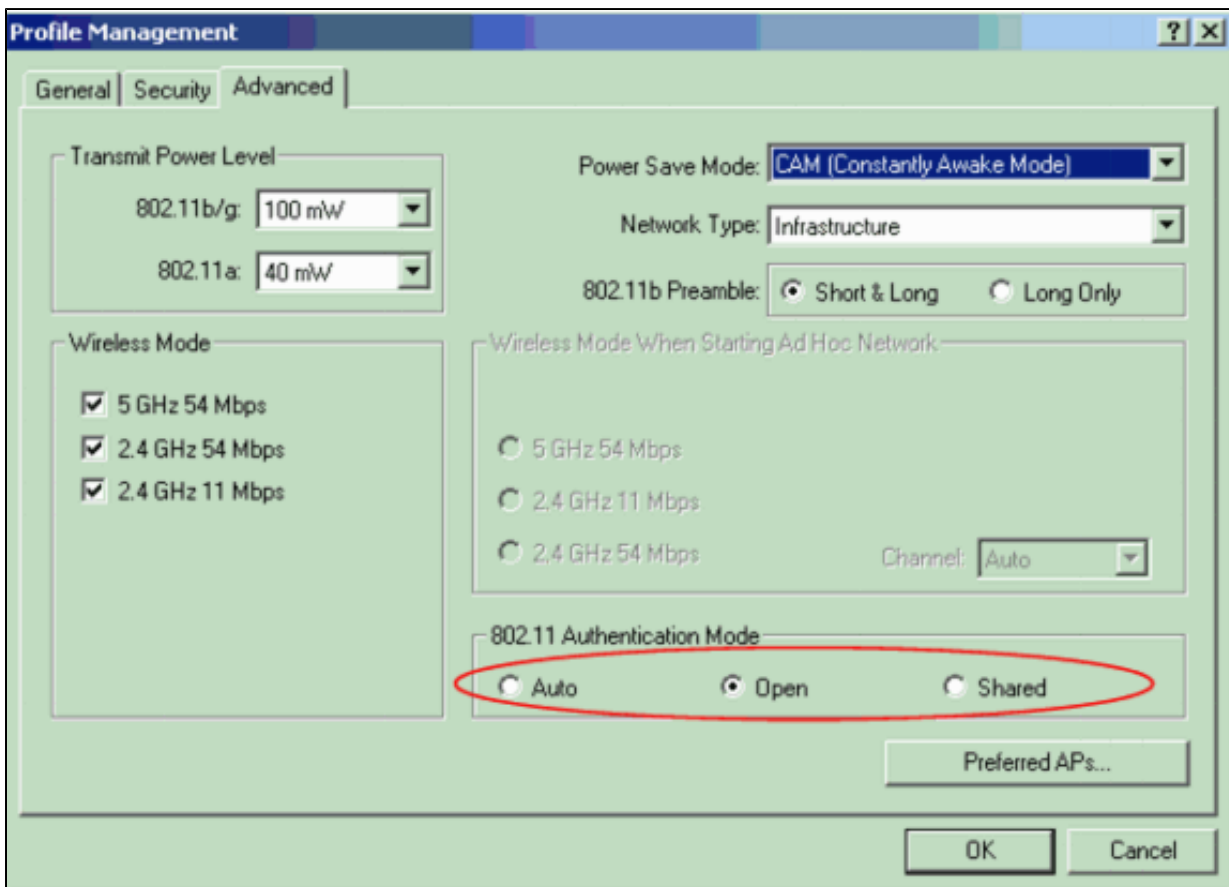
a. تافيصوتلا ةرادا ةذفان ىلعأ يف ةمدقتم تاراخي بيوتتلا ةمالع ىلع رقنا

b. 802.11 ةقداصم عضو نمض Open ديدحت نم دكأت

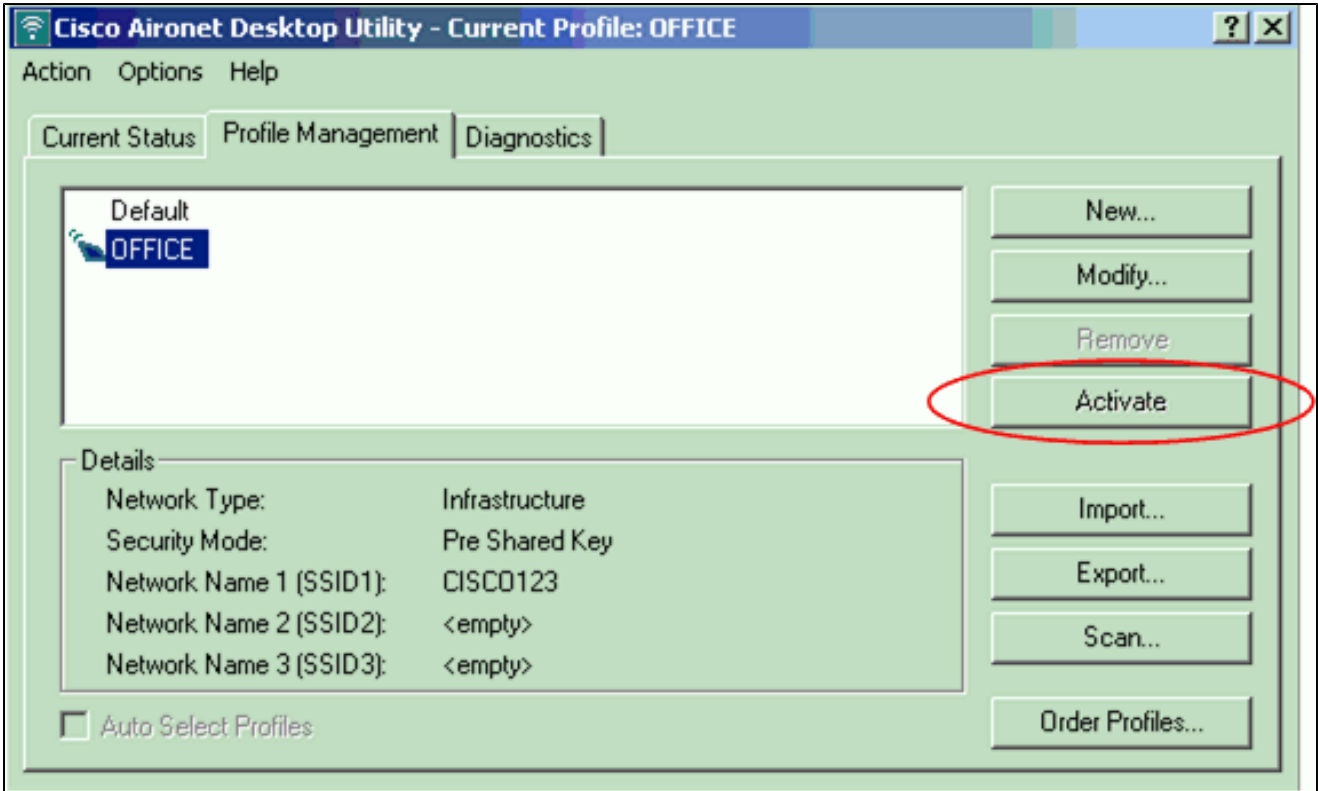
يضا رتفا لكشب ةحوتفملا ةقداصملا نيكمتم متي ام ةداع : ةظحالم

c. ةيضا رتفال ميقلاب ىرخألا تاداعلا لك كرتأ

d. OK قوف رقناو



6. فيصوتلا اذه نيكمتمل طيشنت ىلع رقنا



لما كلاب ديديج في صوت عاشن إال [ليصفت لابل تاميلعت لال](#) س فن مادختسا كنكمي: ةظحالم يكلساللا ددرتلا ةئيب صحفب ليمعلا ئيها موقوي، في صوت عاشن إال ةليدب ةقيرطب نم ديزمل. حسملا جئاتن ساسأ يلع اف بصوت ئشنني مثةحاتم تاكبش دوجو نم ققحتلل [فلم ريدم مادختسا](#) يف [ديديج فيرعت فلم عاشن](#)ا مسق عجار، ةقيرطالا هذه لوح تامولعمل [فييرعت لال](#).

س فن مادختسا كنكمي. نيرخآ نيليمع نيلوحم نيوكتل هس فن اراجلا مادختسا كنكمي لكشب يطعي يذلا IP ناونعو ليمعلا مسا وه ديحولل قرفلاو. يرخالل الوحملال يلع SSID لوحملل تباث.

ةكبشلا يف وهو ايودي هنيوكت مت ليمعلا ئيها م IP ناونع نأ لاثملا اذه ضررت في: ةظحالم لوصولا ةطقن اهب دجوت يتلا اهس فن ةييرفلا

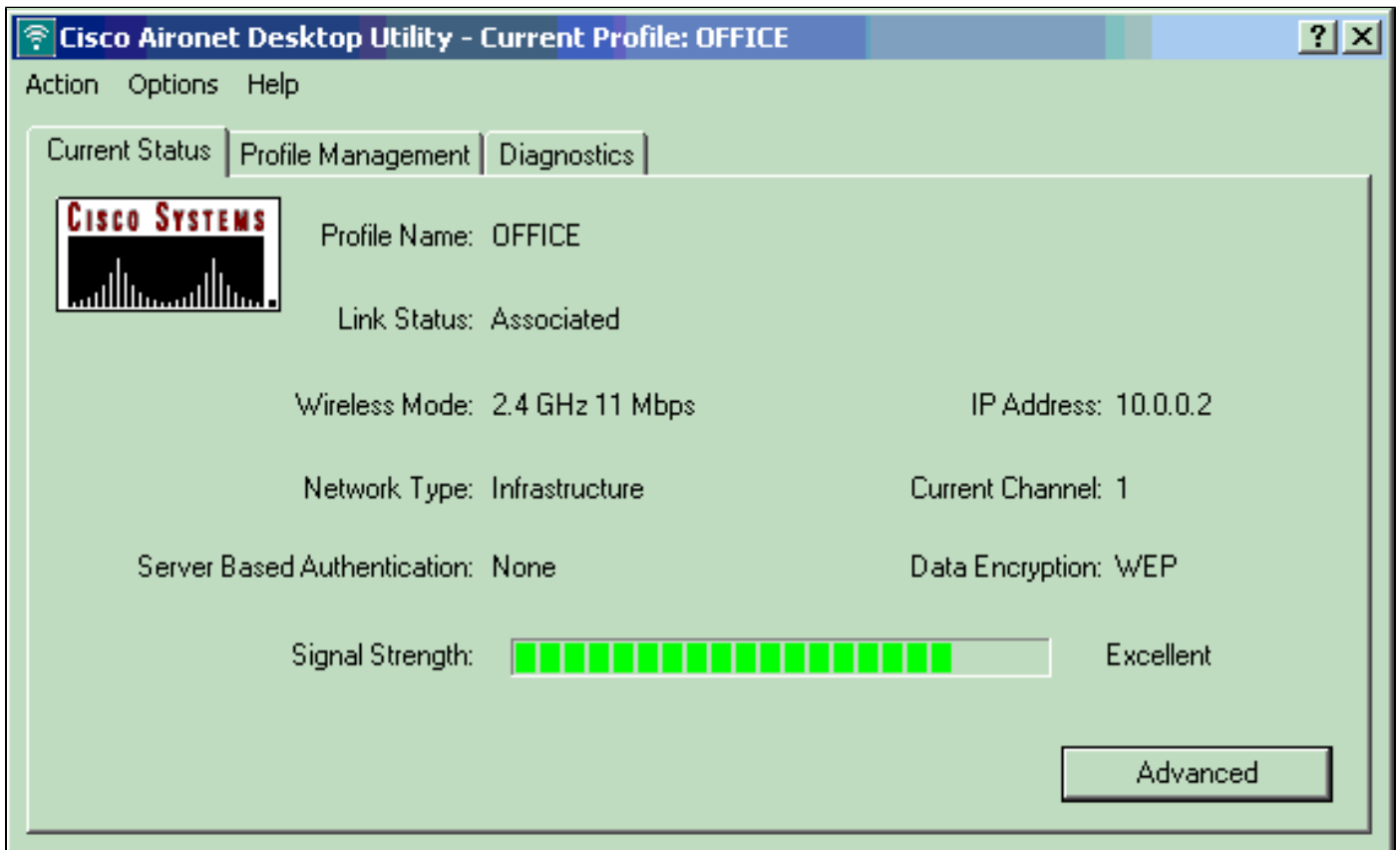
## ةحصلال نم ققحتلال

ححص لكشب ليمعلا كيدل نيوكتل نأ ديكأ ةييفي ك مسقلا اذه حرشي

لوصولا ةطقن ليمعلا ئيها لصتي في صوتلا طشننو تانيوكتلا لمكتست ام دنع ةذفان يلعا يف ةيلا لال الال بيوبتلا ةمالع قوف رقنا، ليمعلا لاصتا ةلاح نم ققحتلل ADU.

1 ةانقلا مدختسي ليمعلا نأ یرت نأ كنكمي. لوصولا ةطقن بجان لاصتا لاثملا اذه حضوي

ةحوتفملا ةقداصملا مادختسا متي هنا شيح، اضيا. ريفشتلل WEP مدختسيو لصاوتلل  
ال مدخاليل ةدنتسملا ةقداصملا لقح رهظي، طقف



ةمئاقلا يف نارثقا يلع رقنا، لوصول ةطقن يلع لي معلا لاصتا نم ققحتلل ىرخ ةقيرطك  
لاثم يلي اميف. لوصول ةطقن ل ةيسيئرلا ةحفصلا نم رسيال بناجال يلع ةدوجوملا



The screenshot shows the Cisco 1200 Access Point configuration interface. The main title is "Cisco 1200 Access Point". The hostname is "AP1200" and the uptime is "10 minutes". The "Association" section shows "Clients: 1" and "Repeaters: 0". The "View" options are "Client" (checked) and "Repeater" (checked). Below this is a table for "Radio002.11B" with the SSID "CISCO123". The table has columns for "Device Type", "Name", "IP Address", "MAC Address", "State", "Parent", and "VLAN". One client is listed: "WOB-client" with name "Client 1", IP "10.0.0.2", and MAC "0040.98a5.b5e4". The state is "Associated", parent is "self", and VLAN is "none". A "Refresh" button is at the bottom right.

Device Type	Name	IP Address	MAC Address	State	Parent	VLAN
WOB-client	Client 1	10.0.0.2	0040.98a5.b5e4	Associated	self	none

## اهح ال صا و عا ط خ ال ا فاش ك ت سا

ي ف ا دو جوم 3750 switch و 2950 Cisco Catalyst ل و ح م نا ك و ، 802.1x ة ق د اص م م ا د خ ت سا ا م ت ا ذ ا : ه ذ ه ا ط خ ال ة ل سا ر ر ه ط ت . ة ق د اص م ل ا ي ف 802.1X ل ي م ع ل ش ف ي د ق ف ، ة ك ب ش ل ا

```
Jul 21 14:14:52.782 EDT: %RADIUS-3-ALLDEADSERVER: Group rad_eap:
No active radius servers found. Id 254
```

ن ب (24) RADIUS ة ل ا ح ل ق ح م ي ق ر ي غ ت ت ا م د ن ع 3750 و 2950 ت ال و ح م ي ل ع ض ر ع ل ا ا ذ ه ط ح ال ي و ج م ا ن ر ب ي ف ر م ال ا ا ذ ه ل ح م ت . CSCef50742 id ق ب cisco ب ب س ب ا ذ ه . ل و ص و ل ا ب ل ط و ل و ص و ل ا ي د ح ت ة ق د اص م ي ف ن و ل ش ف ي ء ا ل م ع ل ا د ع ي م ل ، 12.3(4)JA ر ا د ص ال ا ع م . 12.3(4)JA ر ا د ص ال ا CISCO IOS ر ي غ ت ت ي ت ل ا (24) ة ل ا ح ل ا ل ق ح م ي ق ب ب س ب 3750 و 2950 Cisco Catalyst ت ال و ح م ل ا ل خ ن م 802.1X

ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م

- [Cisco Aironet 12.3\(7\)JA لوصول طاقن IOS جمانرب نيوكت ليلد](#)
- [Cisco Aironet ةيكلس الال LAN ةكبش ليمع تاي اهم تيبتت و نيوكت ليلد 802.11a/b/g \(CB21AG و PI21AG\)، OL-4211-04](#)
- [يلوالا ةرملل لوصول اةطقن نيوكت](#)
- [يكلس الال معدلا ةحفص](#)
- [Cisco Systems - تادنت سمل او ينقت لال معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م دقت ل ة يرش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا