

في احوال صاوا لاصتال اءاطخا فاشك تسأ ةيكل سال LAN ةكبش

تايوت حمل ا

[ءمدقم ل ا](#)

[ءيس اس ال ا تابل طت ل ا](#)

[تابل طت ل ا](#)

[ءمدخت س ل ا تانوك ل ا](#)

[تاجال طص ال ا](#)

[ءيس اس ال ا لاصت ال ا تالك شم](#)

[مكحت ل ا ةءو لاصت ا](#)

[ل بك](#)

[ويءار ل ا ةقاط نيسخت](#)

[ويءار ل خاا](#)

[IP ناو نيسخت](#)

[لوصول ا طاقن ل عءا ءر س ال ا تاءءا و ريشا](#)

[AP flash ةركا اذ ي ةروص ءءو ال](#)

[لوصول ا ةطقن عم ءيمت ل ا تالك شم](#)

[\(AP\) لوصول ا ةطقن عم ةاا ل ا ءك شم](#)

[لخاا ال ا ل ا تاون ل ا مءا ءت س ا](#)

[Cisco IOS ةي ءر ت](#)

[ل ا ل ا ءي اءم](#)

[ءراوم ل ا ضءراء](#)

[يول ل ا ريش ءم](#)

[ل ا ل ا تالاصت ا نم ءءءء ل ا](#)

[لوصول ا طاقن](#)

[ءءءل ا عءو](#)

[يول ل ا ريش ءم](#)

[SSID](#)

["Broadcast" SSID ناا ءءال ءام س ل ا ي ءءر ت ل ا](#)

[mobility network-id رمل ل ا مءا ءت س ا](#)

[SSID ءءءم نيسكت ي ء VLAN](#)

[WEP ءي تافم](#)

[نيسخت ءءاعا](#)

[ل ا ل ا ءل ع ءي اءءل ا راءء نيسكت مء](#)

[AP ويءار ل ع تان اء ل ا تالءعم ل ا ءك شم](#)

[ءيكل س ال ل ا تاس اءل ا ءي ءء](#)

[ي ءاوه ل ا تاءءع](#)

[ر سء](#)

[يول ل ا ريش ءم](#)

[SSID](#)

- لثامت ال ب
- دحاو فاق ي ا ب
- Xon/Xoff قفدت ي ف مكحتل

ال ب: قفدتل ي ف مكحتل مدختس اف، Xon/Xoff قفدتل ي ف مكحتل لمعي مل اذا

ل ب ك

نم ربك أ ل ب ك ل لوط نو كي نأ ة ي لامتحأ كانه، عاطخأ عم لاصتا وأ عطقتم لاصتا كي دل ناك اذا هب ي صومل تنرثي ا ل عطقم لوط

ل وودجلا اذه ي ف هب ي صومل تنرثي ا ل ل ب ك لوط زواجت ال

| ل ب ك ل عون | لوط |
|-------------------|--------------------|
| مادقأ 607/رتم 185 | 10BASE-2 ل ب ك |
| مدق 328/رتم 100 | 10BASE-T 5 ة ئ ف ل |

ة ي ك لسال ة و ط خ وأ ف ا ي ل ا مدختس اف، هب ي صومل عطقم ل لوط ل و ح م ل نم ة ف اس م ل زواجت اذا رر كم ل ث م

اذه و. ة ي ل ا ع ة ق ا ط ت ا ذ ت ا د ع م نم ب ر ق ل ا ب ة ك ب ش ل ب ك ل ي غ ش ت ب موقت ام دن ع ل خ ا د ت ل ث د ح ي ع ن ا ص م ل ا و ت ا ع د و ت س م ل ي ف ت ا ل ب ك ل ل ي غ ش ت د ن ع ا ص و ص خ ع ئ ا ش ل خ ا د ت ل

ة ي ب ا ج ي ا ة ح ي ت ن ت ا ل ب ك ل ر ب ت خ م ر ه ظ ي و، ل ب ك ل لوط ب ب س ب ل خ ا د ت ك ي د ل نو كي ا م د ن ع ل ب ك ل ي ف ة ح س ف ي ل ع ر و ث ع ل ل ط ق ف ل ب ك ل ر ب ت خ م م د خ ت س ا

ل ب ك ب ر س ج ل ا و (AP) ل و ص و ل ا ة ط ق ن ب ل ا ص ت ا ل ر ب ت خ ا، ل ب ك ل ي ف ة ك ش م د و ج و نم ق ق ح ت ل ل ة د و ج و م ل ا ز ت ا ل ة ك ش م ل ت ن ا ك اذا ا م ق ق ح ت، م ث. ر ص ق ا

وي دار ل ا ة ق ا ط ن ي س ح ت

ا ن ا ي ح ا، ا د ج ن ي ب ي ر ق ا ه ب ن و ط ب ت ر م ل ا ل م ع ل نو كي ل و ص و ل ا ة ط ق ن ت ي ب ث ت ب موقت ام دن ع ن ي ت ق ي ر ط ل ق ي ر ط ن ع ة ك ش م ل ا ه ذ ه ل ح ن ك م ي. ل و ص و ل ا ة ط ق ن ن ع ا ل م ع ل ل ل ص ف ن ي ن ي ت ي ل ا ت ل:

- ل و ص و ل ا ة ط ق ن ن ع ا د ي ع ب ن ئ ا ب ز ل ا ق ب ا
- ل و ص و ل ا ة ط ق ن ة ق ا ط ن م ل ل ق

ي و ي د ا ر ل خ ا د ت

ع ق و م ل ي ف ع ق و م ل ا ل ط ت س ا ا ر ج ا. ة ي ك لسال ة ك ب ش ت ي ب ث ت ل ع ق و م ل ل ا ل ط ت س ا ا ر ج ا ب ج ي ن و ز خ م ل ا ة ف ا ك د و ج و ع م ة ي د ا ع ل ف و ر ط ل ا ي ف ي ل ع ف ل

ص ئ ا ص خ ل ا ف ا ل ت خ ا ب (RF) و ي د ا ر ل ا د د ر ت ك و ل س ف ا ل ت خ ا ل ا ر ط ن ا س ا س ح ح س م ل ا ا ذ ه د ع ي ع ق و م ل ل ا ل ط ت س ا ا ر ج ا ن و د ة ق د ب ك و ل س ل ا ب و ب ن ت ل ا ك ن ك م ي ا ل ا م ك، ع ق و م ل ل ة ي ئ ا ي ز ي ف ل

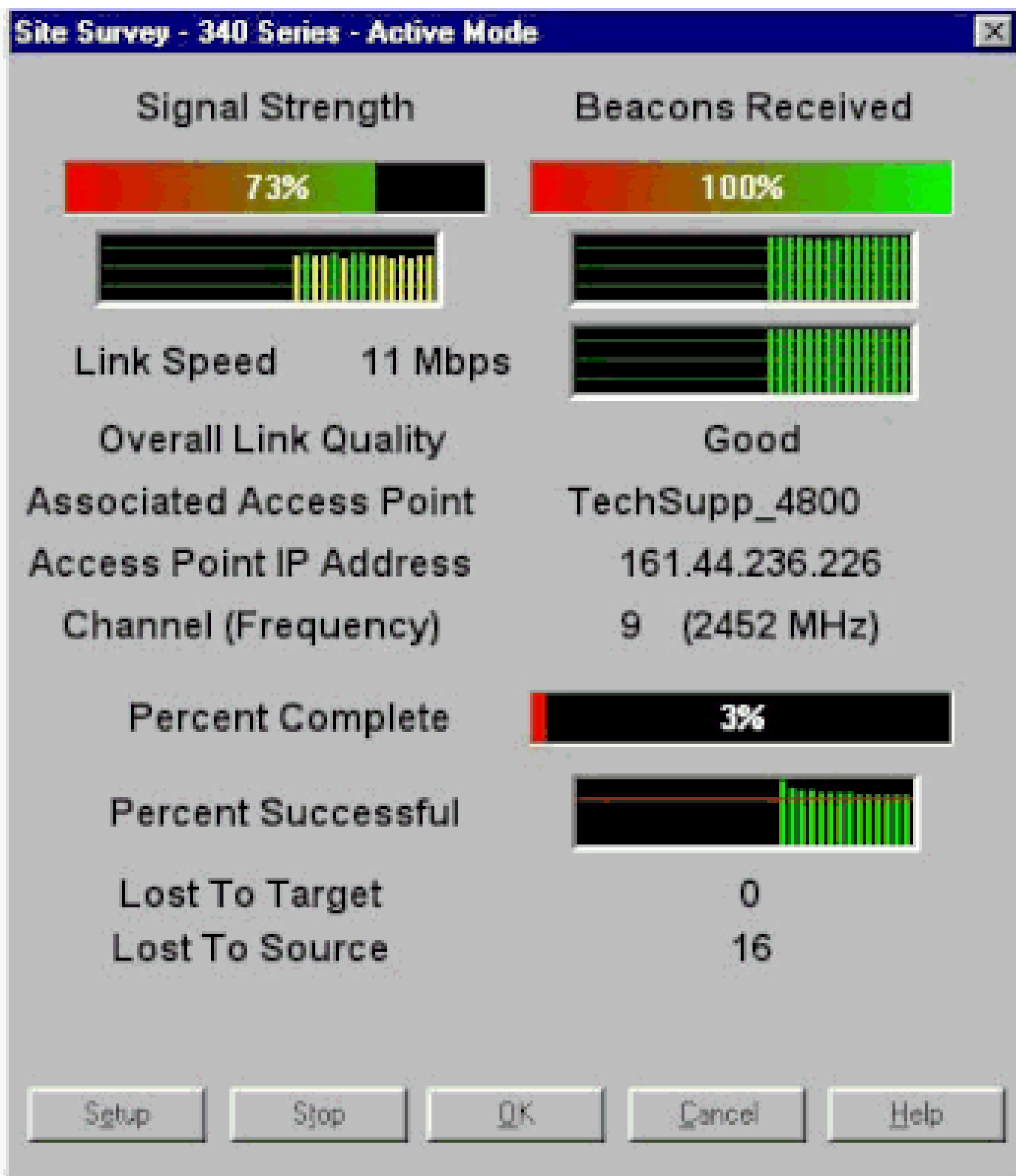
ةنعم ةيئيب فورظ لالخو ةنيعم قطانم يف عطقتم لاصتال ةيناكم | ةهجاوم كنكمي

Aironet ليمعل ةدعاسم ل ةادلل عم يصخش رتويبم كل لعل ليمع ئيها ممدختست تنك اذا
كل لعل ف، ةراش ل ةوق نم ققحتلل، Aironet (ADU) بتكم ل حطسل ةدعاسم ل ةادلل و (ACU)
ACU يف عقوم ل عالطتس | راخ ل لغشت

صتمت امك ةيكل ل ل تادرتل ةقاط صتمت، بشخل او ذال و فلاك، ءانبل داوم نا اوركذت
يئام ل يوتحم ل تاذ ءاش ل

ممدختست ال يتل ف تاول او في ووركيم ل نارفل لثم ةزهج ل لالخ نم لخادتل رابت ل ةال ني عب ذخ
لوصول طاقن عضو دنع كلس

:ةراش ل ةوق رابتخ | لعل لاثم راط ل اذه



لقانال رابتخا. يكلسالال ددرتال فيط ي ف طاشنل ال يلع عالطالال لقانال رابتخا اراجاب مق لقانال رابتخا لاثملا اذه حضوي. وي دارلا فيط ةيؤر رابتخالال كل حيتي. روسجالا يلع حاتم لزانل رارطال الع BR500:

Aironet BR500E V8.24
TechSupp_4800

CARRIER BUSY / FREQUENCY

```
*
*
*  *
*  *  *
*  *  *
*  *  *
*  *  * * *
*  *  * * *
*  * * * * * * * * *
* * * * * * * * * *
1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6
2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2
```

Highest point = 35% utilization

Enter space to redisplay, q[uit] ::

الاثم ل لى بس ىل ع . رس ج ل ا ه م د خ ت س ي ي ت ل ا 11 ل ا ت ا د د ر ت ل ا ك ل ذ ى ل ا م و 17 ، 12 م ا ق ر ا ل ا ل ث م ت ،
د د ر ت ل ك ى ل ع ط ا ش ن ل ا ى ل ا (*) ة م ج ن ل ا ر ي ش ت . ز ت ر ه ا ج ي م 2412 د د ر ت ل ا 12 ل ث م ي

ل خ ا د ت ل ا ص ر ف ل ي ل ق ت ل ج ا ن م ا ط ا ش ن ل ق ا ل ا د د ر ت ل ا ر ت خ ا ، ن ك م ا م ل ك

IP ناو ن ع ن ي ي ع ت

ة ص ص خ م ل ا IP ن ي و ا ن ع ن م ق ق ح ت ف ، ر س ج ل ا و ا ل و و ص و ل ا ة ط ق ن ل ا ص ت ا ر ا ب ت خ ا ك ي ل ع ر ذ ع ت ا ذ ا
ا ه س ف ن ة ي ع ر ف ل ا ة ك ب ش ل ا ي ف ة د و ج و م ا ه ن ا ن م د ك ا ت . ل ي م ع ل ا ئ ي ا ه م و ر س ج ل ا و ل و و ص و ل ا ة ط ق ن ل

ة م ي ق ب ع ا ن ق ع م 10.12.60.5 و ه ل و و ص و ل ا ة ط ق ن ب ص ا خ ل ا IP نا و ن ع ن ا ك ا ذ ا ، ل ا ث م ل ا ل ي ب س ى ل ع
ع ا ن ق ع م 10.12.60.x ل ا ل ا ث م م ل ي م ع ل ا ل و ح م ب ص ا خ ل ا IP نا و ن ع ن و ك ي ال ث م ف ، 255.255.255.0،
ة م ي ق ب 255.255.255.0.

ر ث ك ا و ا ن ي ت ك ب ش ى ل ا ة ج ا ح ب ت ن ك ا ذ ا . 2 ة ق ب ط ل ا ن م ة ز ه ج ا م ه ر س ج ل ا و ل و و ص و ل ا ة ط ق ن ن ا ر ك ذ ت
ة . ة ك ب ش ل ا ى ل ع ه ج و م د و ج و ن م د ك ا ت ف

ل و و ص و ل ا ط ا ق ن ى ل ع ع ا ج ر ت س ا ل ا ت ا ه ج ا و ر ي ث ا ت

ع ا ج ر ت س ا ل ا ت ا ه ج ا و ن ي و ك ت Aironet ن م ر و س ج ل ا و ل و و ص و ل ا ط ا ق ن م ع د ت ا ل

ن ي و ك ت ب ن ج ت ، ع ا ج ر ت س ا ل ا ة ه ج ا و ا ش ن ا ب ك ل ح م س ت (CLI) ر م ا و ا ل ا ر ط س ة ه ج ا و ن ا ن م م غ ر ل ا ى ل ع
ر و س ج ل ا و ل و و ص و ل ا ط ا ق ن ى ل ع ع ا ج ر ت س ا ل ا ت ا ه ج ا و

Inter- ل و و ك و ت و ر ب ل ة م ا ع ت ا م و ل ع م ة ف ص ا ع ج ت ن ي ن ا ن ك م ي ع ا ج ر ت س ا ل ا ة ه ج ا و ن ي و ك ت ن ا و ه ب ب س ل ا

ةجلاعملادحول لاع مادختسا هنع جتنينا نأ نكمي امم ،كتكبش ىلع (IAPP GENINFO) AP لوصولو ةطقن ىلع ةيزكرملل.

رورم ةكرح لطي ،تالاحل ضع ب ي فو ،ريبك لكشب لوصولو ةطقن ءادأ ئطبي نأ نكمي اذهو لمالكالب ةكبش لل.

تالاح ثودح ىللا روسجلا وأ لوصولو طاقن ىلع عاجرتساللا تاهجاو نيوكت يدؤي نأ نكمي امم ةركاذلا صيصخت ي ف لشف.

ل لوصولو طاقن Cisco Aironet ل ةقاطب قاطب | نم مسق نراق ةطقن دناسي ال ذفنم ل | تلحأ [cisco ios @ قاطب | 12.3\(7\)JA2](#) ةمولعم ريثك ل .

AP flash ةركاذي ف ةروص دجوت ال

ي ف قلعي ودهمي نأ Cisco IOS® ةروص ap للى قلىتي ال ،امامت تاحم ap ل | ،تالاحل ضع ب ي ف بولسأ بهأتم : ap:

ةطقن ىلع Cisco IOS® نم ةديج ةروص ليمحت دعأ ،ةلاحل هذه ي ف لوصولو ةطقن دادرتسال لوصولو.

ل لوصولو طاقن Cisco Aironet ل دشرم لىكشت ةيجمرب Cisco IOS® نم مسق CLI نم لماعتسالا ي ف تاميلعتللا تلحأ [ل لوصولو طاقن Cisco Aironet](#).

لوصولو ةطقن عم ديهمتللا تالكشم

اذه ثدحي نأ نكمي .لمالك لكشب ديهمتللا ي ف لوصولو ةطقن لشفنت تالاحل ضع ب ي فو افلات لوصولو ةطقن ىلع دوجومللا تباثللا جم انربللا ناك اذا لشفلا.

ةطقن ةروص ليمحت دعأ .لوصولو ةطقن ىلع تباثللا جم انربللا تيبتت دعأ ،ةلكشملا هذه لجل تباثللا جم انربللا تيبتت ةداعل لوصولو.

نيوكت لىلد نم (CLI) رمأوالا رطس ةهجاو مادختسا مسق ي ف دوجومللا تاميلعتللا ىللا عجرا تباثللا جم انربللا ليمحت ةداعل Cisco Aironet لوصولو طاقن ل Cisco IOS® جم انربللا.

(AP) لوصولو ةطقن عم ةقاطلا ةلكشم

ضرعت ،تالاحل ضع ب ي ف ،ةقاطلا رصمك ةقاطلا نقاح (AP) لوصولو ةطقن مدختست ام دنع :هذه أطلاللا ةلاسر لوصولو ةطقن

<#root>

```
%CDP_PD-2-POWER_LOW: All radios disabled - LOW_POWER_CLASSIC inline
```

عيمي لىطعت عم ةضفخنملا ةقاطلا عضو ي ف لوصولو ةطقن نأ ىللا ةلاسرللا هذه ريشت لوصولو ةطقن لىفالكلا ةقاطلا ريفوت ىلع رداق ريغ Cisco لوحم فاشتك او وي دارلا ةزهجأ

لوصولو ةطقن نأ ال ،ةيفالكلا ةقاطلا ريفوت نأ نكمي يذلاو ،ةقاطلا نقاح نأ نم مغرلا ىلعو

- Cisco نم يسايقلا (PoE) ت نرثيإلإ ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا لوكوتورب
- Cisco نم ةيكدل ةقاطلا ةرادا

ةدحول ا عي طتستو . ةقاطلا نم تاو 12.95 لىل لوصول ةطقن جاتحت ، لمالكلا ليغشتلل نكلو ، لمالكلا ليغشتلل ةبولطملا ةقاطلا ريفوت Aironet ةقاطلا نقحمو ةقاطلل ةيطملا تاو 12.95 دادم ا عي طتست ال ةيلخادلا ةقاطلا رداصم ضع ب

ةقاطلا نم تاو 12.95 ريفوت امنكمي ال ةقاطلا ةيلع ةيلخادلا ةقاطلا رداصم ضع ب نأ امك . تقولا سفن يف ذفانملا عي مجل

لخادتت ال يتلا تاونقلا مادختسا

نأ نم دكأتف ، (WLAN) ةيكلسال ةيلحم ةكبش يف ةددعتم لوصول طاقن كي دل نو كي ام دنع ةلخادتملا ريغ تاونقلا . لخادتت ال ال ةرواجملا لوصول طاقن لبق نم ةمدختسملا تاونقلا . يرخأل تاونقلا عم ةكرتشم تاددرت اهل سيل تاددرت طئارش يه

و 6 و 1 تاونقلا) لخادتت ال تاونق ثالث كانه ، زتره ايج-2.4 قاطن يف ، لاثملا ليبس لىل كنكمي ، وي دارلا ةيطغت عيسوت لجأ نم ةيوناث لوصول ةطقن رشنب موقت ام دنع ، كذلذ (11) . مادختسا :

- لىلوال لوصول ةطقنل 1 ةانقلا
- ةيلالاتل ةرواجملا لوصول ةطقنل 6 ةانقلا
- ةثلاثل لوصول ةطقنل 11 ةانقلا

1. ةانقلا بءدبلا كنكمي م

لىل كلذ ي دؤي . يكلساللا ددرتلا لخادتت ثدحي نأ كنكمي ، لخادتت تاونق مدختست تنك اذا . ةجلاعمل ةعس ضافخنا لىل ي دؤيو لاصتالاب قلعتت تالكشم

يكلساللا ددرتلا لخادتت لوح تامولعمل نم ديزم لىل لوصولل عجار

Cisco IOS® ةيقرت

نإف ، 12.3(7)JA3 لىل قباس رادصا نم لوصول ةطقن لىل Cisco IOS® ةيقرت موقت ام دنع ةومجم فرعم نأل كلذو . جحص لكشب قدصي ال لىل عم نأ يه اعويش رثكألا ةلكشملا وي دارلا ةهجاو لىل ادوجوم دعي مل (SSID) ةمدخلا

دعب ، لمعي ال لازي ال نإ . ريفشتلا ةلازا م ، SSID نيوكت ةداعا يف لىلوال ةوطخلا لثمتت ةيلالاتل تاوطخلا لمكأ . ةيادبلا نم AP ل نيوكت دعأ كلذ

1. ريفشتلا ري دم > ني مأتلا رتخأ .
2. تقب ط كلذ دعبو عيش ال تق طقط .
3. < ةفاضل نودب > رتخاو SSID_NAME زربأو ، SSID ري دم لىل لقتنا .
4. قيبطت قوف رقناو لفسأ لىل ري رمتلاب مق ، ةقداصملا حتف ةمئاق نم .

ترمتس إذا. ليمعلا لوجم مادختساب رابتخالا كنكمي، تاريخيغلتا هذه قيبطت درجمب
ديج نم ةيلمعلا ادبب مق، دوجولا يف ةلكشملا

5. يضارتفالا عضولا إلى رخأ ةرم لوصولا ةطقن طبض ةداعإ ةيلاتلا تاوطخلا لمكأ.

a. لكشت ماظن > ةجمرب ماظن ترتخأ.

b. (IP) ةانثتساب) ةيضارتفالا تاداعإ إلى طبضلا ةداعإ إلى رقنا.

ليمعلا لوجم مادختساب ربتخا ورخأ ةرم هنويوكت دعأ، هليغشت ةداعإ دنع

ليمعلا ئيهاهم

دراوملا ضراعت

ةزهجالا دراوملا نيب ضراعت يأ كانه ناك إذا ام ددحف، ليمعلا ئيهاهم ةقاطب لصتت مل إذا
اهمدختست ال يتلا (IRQ) ةعطاقملا بلط تاويوتسم دنع ةقاطبلا نييعت نم ققحت. رخأ
رخأ ةزهجالا

ديحت اغلاب مقو Windows يف ةزهجالا ةرادا صئاصخ راطا إلى لقتنا، ضراعت دوجو ةلاح يف
ةيئاقلتلا تاداعإ مادختسا رايئتخالا ةناخ.

ايودي Windows NT نييعت بجي، دراوملا يف ضراعت كانه ناك إذا. ايودي I/O و IRQ ناوونع لخدأ،
لامعتسا عم انيم ir لجعي نأ ترتخأ اضيا عيطتسي تنأ. مسقلا اذه يف ءارجإل حضوي امك
ريدم ءادأ Windows نم

Windows NT يف رحلا دروملا فيرعتل ةيلاتلا تاوطخلا لمكأ:

1. Windows NT تاصيخشث > (ةماع) ةيرادا تاودأ > جمارب > ادبأ رتخأ.

2. Windows NT تاصيخشث راطإل يف دراوملا بيوتلا ةماع قوف رقنا.

3. دراوملا ةذفان يف ةجردملا ريغ IRQ ماقراً ددحو IRQ دومع طحال.

4. ةذفان دراوملا يف انيم I/O ترتخأ.

5. ةذفان يف ةفلتخملا ةحوتفملا نيوانعلا نم ديدعلا ةطحالمو "ناوونعلا" دومع طحال
دراوملا.

إلى 0100 نم، لاثملا ليبس يلع، جارجإل/الخدإل الصتم اناونع 64 إلى ةقاطبلا جاتحت
رشع يسادس f013.

Windows NT يف ةححصلا ميقلل نييعتل ةيلاتلا تاوطخلا لمكأ:

1. مكحتلا ةحول > تاداعإ > ادبأ رتخأ.

2. مكحتلا ةحول ةذفان يف ةكبشلا ةنوقي إلى اجوزم ارقن رقنا.

3. ةكبشلا ةذفان يف تالوجملا بيوتلا ةماع إلى رقنا.

4. تائيهامه ل ءحول في Aironet ئيهامه رتخأ.

5. صئاصخ ل قوف رونا.

6. لوح ل دادع ءذفان في ءيهامه ل دومع ءحول في ءعطاقم ل رتخأ.

راطل ل في دراوم ل بيوبت ل ءمالع في ءروكذم ل ريغ IRQ ءميق دح، ءميق ل دومع في Windows NT تاصيخش ت.

7. لوح ل دادع ءذفان في ءيهامه ل دومع ءحول في جارخ ل/ل ءخال ءدعاق ناوع رتخأ.

تاصيخش ت ءذفان في دراوم ل ءذفان في جردم ريغ جارخ ل/ل ناوع دح، ءميق ل دومع في Windows NT.

8. م ث، ءكبش ل ءذفان في قفاوم ل رونا م ث، لوح ل دادع ءذفان في قفاوم ل رونا م ث. مظنم لكش ب Windows ل ريغش ت فاق ي ب م م ث ءحوتفم ل ذفان ل عيمج ق ل غاب م ق.

Windows موق ي ال. رخأ جارخ ل/ل ناوع ب رجف، ءاطخ أ ل راهظ ل في ليمع ل لوح م رمت سا اذ ا رفوتم دراوم ل دحأ نأ ب غال ب ل ال هنكم ي. ءمدختسم ل دراوم ل نع غال ب ل اب ام ئا 4.0 NT ارفوتم نو ك ي ال ام دنع.

يودل رشؤم

هتق باطم نم ققحت ل ل Aironet 340 Series Client Adapter LED ليمع لوح ءلاح نم ققحت زاهج ل نيوك ت ل.

LED: نيحابصم ل لال خ نم أطخ تالحو لئاسر ليمع ل ئيهامه رهظي

- ئيهامه ملتسي ام دنع هذه LED حيبابصم—(رضخأ ل) ءق اطال حابصم/طاب ت رال ءمالس ءكبش ل اب اطب ترم لوح ل نو ك ي ام دنع ءطب ب ضموي و ءق اطال ليمع ل.
- ئيهامه لبقتسي ام دنع رشؤم ل اذه رهظي - (ي ن ام رهك) طاب ت رال طاشن ل LED رشؤم أطخ ءلاح ل ءراش ل ل ءعرس ب هابو ب أ ق ل غي و اه ث بي وأ تاناي ب ل ليمع ل.

صاخ LED ءالاسر ري شي نأ طرشل ت ددح in order to ءلواط اذه تلحأ

| طرش ل | حابصم ي ن ام رهك | رضخأ LED رشؤم |
|---|---------------------|-------------------------------|
| أطخ ث دحي وأ ءق اطال ليمع ل لوح ملتسي ال | فاق ي ل ريغش ت | ل ريغش ت فاق ي ا |
| ئيهامه و، قفاوم ي تاذل راب ت خال او، ءق اطال ل ريغش ت م ءكبش نع اثح ب حس مي ليمع ل. | ضموت ءعرس ب | ءعرس ب ضموت |
| لوصو ءطقن ب ليمع ل ئيهامه نرتقي | ضموت ءعرس ب | ءطب ب ضموت |
| ءانثأ اهم ملتسي وأ تاناي ب ل ليمع ل ئيهامه لسري لوصو ءطقن ب هانرتقا. | رئاس | شوش ي وأ لغتشي رمتسم ءطب ب |
| ءق اطال دادعتسال ءضوي في ليمع ل لوح | ضموت ءعرس ب | ل ريغش ت فاق ي ا |
| نارقال ءضوي في ليمع ل لوح | ضموت | ل ريغش ت |

| | | |
|-------------|----------------|--|
| | ةرسب | |
| ليغشت فاقيا | ليغشت | حيحص ريغ لكشب ليغشت لاجم انرب تيبتت مت |
| ليغشت فاقيا | يف ضموت طمن | أطخ ةلاح يلا ريشي |

ليعمل التالاصت نم ققحتلا

لوصول ةطقنب ةقاطبلا لاصتا نم ققحتلل بيلاسأل هذه مدختسأ

- مكحتلا ةدحو ةذفان لالخنم لوصول ةطقن نارتقا لودج نم ققحت
- (ACU) لوصولاب مكحتلا ةدحوب ةصاخلا نيوكتلا و صيخشتلل ةدعاسملا ةادأل مدختسأ لوصول ةطقنب ةقاطبلا نارتقا نم ققحتلل



تنرتي بناج نم ققحتف، ةكبشلا يلا شحتت ال امنكل لوصول ةطقنب ةقاطبلا تنرتقا اذا راخ مدختسأ. LAN ةكبش يلا حيحص لكشب شحتت لوصول ةطقن تناك اذا ام ةفرعمل (LAN) ةيحمل ةكبشلا يلع زاوجل لاصتا رابتخال لوصول ةطقن يف لاصتالا رابتخال

عجار (Aironet 340 Series) نمزلا هيلع افع قئاس ةلكشملا نوكت نأ لامتحا كانه: ةطحالمتامل عمل نم ديزم يلع لوصول

لوصولا طاقن

رذجلال عضو

لوصولا ةطقن ىلع حىحص لكشب هطبض نم ققحتلل رذجلال عضو نم ققحت

ي: رذجلال زاهجك اهنويوكت مت يتلا لوصولا ةطقن

- راركتلا ةزهجأو عالمعلا باب ال لصتي الو نارتقالا لبقي
- ىرخألا رذجلال ةزهجأب لصتي ال
- يكلسال ددرت ماظن لكل ةيرذجلال ةزهجألا نم ديدعلا نم ادحاو نوكي نأ نكمي

رركم وأ يرذجلال ريغ زاهجك اهنويوكت متي لوصولا ةطقن

- هب لاصتالاو رذجلال طبترم رذجلال ريغ رخأ رذجلال وأ رذجلال نارقا
- رذجلال يف الجسم ناك املاط، راركتلا ةزهجأو عالمعلا عم طقف لصاصتو نارتقالا لبقي

يودلا رشؤم

ضارغألا Aironet 340 Series AP ةلسلسلا نم لوصولا ةطقنل رشؤملا ءاوضأ نمضتت ةليلال:

- وأ ةيكلسلا ةيلحملا ةكبشلا ىلع تانايبلا رورم ةكرح ىل تنرتيإلا رشؤم ريشي متي ام دنع رضخألا نوللا رشؤملا اذه ضموي. تنرتيإلا ةكبشلا ةيساسألا ةينبلا تنرتيإلا ةيساسألا ةينبلا ربع اهلاسرا وأ ةمزح يقلت
- نأ ىل ةراشإلا رضخألا نوللا رشؤملا اذه عملي. ليغشتلا ةلاح ىل ةلاحلا رشؤم ريشي ريشي. ةيكلسال ةزهجألا ب طبترت ال اهنكلو يعي ببط لكشب لمعت لوصولا ةطقن يكلسال ليمعب طبترت (AP) لوصولا ةطقن نأ ىل تباثلا رضخألا نوللا

اهنأ ىل ةئاملال يف 50 ليغشت/فاقيا ىلع لمعت يتلا لاسرالا ءداعلا لوصولا ةطقن ريشت رذجلال لوصولا ةطقن ب طبترت ال

رادصإلا فاقيا 7/8 رادصإلا ليغشت ىلع لمعت يتلا لاسرالا ءداعلا لوصولا ةطقن ريشت رركمب ةطبترم ليمع ةزهجألا دجوت ال نكلو، رذجلال لوصولا ةطقن ب ةطبترم اهنأ ىل 1/8 راركتلا

اهنأ ىل درطضم لكشب ةئيبلا بجح ىلع لمعت يتلا لاسرالا ءداعلا لوصولا ةطقن ريشت اذه راركتلا رركمب طبترت ليمعلا ةزهجألا نأ، رذجلال لوصولا ةطقن ب طبترت

- ءداع ءوضلا نوكي. ةيوي دارلا ةكرحلا طاشن ىل ةراشإلا رضخألا ب وي دارلا رشؤم ضموي AP. وي دار ربع تثبب وأ ةمزح تم لتسا ام لك رضخألا ضموي هنكلو، فاقيا عضو يف

ةنيعم LED ءاسر هيل ريشت يذلا طرشلال ديدحت ىلع لودجلا اذه كءدعاسي

| فيعرلا | ةينبلا رشؤم ةيتحتلا | رشؤم ءلاحلا | رشؤم ويوي دار | ءلاسرلا عون |
|--------|---------------------|-------------|---------------|-------------|
|--------|---------------------|-------------|---------------|-------------|

| | | | | |
|------------------------|--------------|--------------|-----------------|--|
| نارتقالا ةلاح | | تبات رضخأ | | ىلع دحاو يكلسال ليمع زاهج طبترى ةدحولاب لقألا |
| | | سكنيلب نيرغ | | |
| يتاي لمع | سكنيلب نيرغ | تبات رضخأ | | ققحت . ةنرتقم ليمع ةزهجأ دجوت ال ةدحولل WEP ² و SSID ¹ ةلاح نم |
| | | تبات رضخأ | سكنيلب نيرغ | ربع مزحلا لابقس/الاسرا تنرثيإلا . |
| | سكنيلب ريبمأ | تبات رضخأ | | ةداعإ تاي لمعل ىصقألا دحلا ثدحي لكشب تقؤملا نزخمل وأ ةلواحملا وي دارلا ىلع لمك |
| هي بنت / أطخ | | تبات رضخأ | سكنيلب ريبمأ | لابقتس/الاسرا ءاطخأ كانه |
| | | | ىلإ براض ةرمحلا | تنرثيإلا لبك لصفني |
| | | سكنيلب ريبمأ | | ماع ريذحت اذه |
| لشف | تبات رمحأ | تبات رمحأ | تبات رمحأ | جم انربلا ي ف لشف ىلإ ريشي ةدحو لا نع ةقاطلا لصف . تباتلا ةقاطلا قيبطت ةداعإو |
| جم اربلا ةيقرت ةتباتلا | | تبات رمحأ | | جم اربلا ليمحتب ةدحو لا موقتو ةديدجلا ةتباتلا |

¹ SSID = ةمدخلاة وومجم فرعم

² WEP = يكللسال ليصوتلل ةئفاكملا ةيصوصخال

SSID

سفن مادختسا لوصولا ةطقنب نارتقالا نولواحي نيذلا نيكللساللا ءالمعلا ىلع بجي يمانوست وه يضارتفالا SSID . لوصولا ةطقنب صاخالا SSID

؟ "Broadcast" SSID نارتقالا حامسلا ي ف بغرت له

يتلا ةزهجالل حمسي ناك اذا ام رايتخاب كل حمسي ؟ "Broadcast" SSID نارتقالا حامسلا ديرت له نع ثحبل ي ف SSID "ثب" دحت ال يتلا ةزهجالا . ال مأ لوصولا ةطقنب نارتقالا اب SSID دحت ال اهب نارتقالا نكمي لوصولا ةطقن

- نارتقالا اب SSID دحت ال يتلا ةزهجالل حمسي وهو . يضارتفالا عضولا وه اذه — معن لوصولا ةطقنب
- قباطتي نأ بجي . لوصولا ةطقن عم نارتقالا اب SSID دحت ال يتلا ةزهجالل حمسي ال — ال لوصولا ةطقنل SSID عم ليمعلا زاهج ممدختسي يذلا SSID

رظناو Yes ىلإ هريريغب مق ، No ىلع زاهجال نييعت متو لاصلتالا ي ف لكاشم كي دل تناك اذا احوال صإو ءاطخألا فاشكتسأ ةمدل معن مساب دادعإلا كرتأ . لاصلتالا هنكمي زاهجال ناك اذا ام اذه

mobility network-id رمألا مادختسا

mobility network-id رمألا مدختست تنك اذإ WLAN ةكبش يف لاصتالا لكاشم ثدحت نأ نكمي
ححص ريغ لكش ب.

ةكبش يف 3 ةقبطلال لقنت ةيلباق نيوكتل mobility network-id رمألا مدختسا

لاجم تامدخل ةيساسا ةينب يف لوصول ةطقن كراشت ام دنع رمألا اذم مادختسا متي
كانه شيح (WDS زاهجك لمعت يتلا) (WLSM) ةيطمنل WLAN تامدخ ةدحو عم (WDS) يكلسال
3 ةقبطلال لقنت ةيلباق.

mobility network-id رمألا مدختست ال، WDS زاهجك لوصول ةطقن نيوكت متي ام دنع، كلذل

جتني WLAN ةكبش يف لاصتالا لكاشم نإف، ححص ريغ لكش ب رمألا اذم مدختست تنك اذإ
لثم، اهنع:

- DHCP لوكوتورب نم IP نيوانع ىلع ءالمعلا لصحي ال
- لوصول ةطقن ب نارتقالا ءالمعلا نكمي ال
- ةكبش ىلع توصولا ربع رشن كيدل نوكي ام دنع يكلساللا فتاهلا ةقداصم نكمي ال
WLAN.

SSID ددعتم نيوكت يف VLAN

ةطقن ىلع تاهجالا رهظت، SSID ددعتم دادع يف VLAN تاكبش نيوكت دنع، تالاحال ضعب يف
ححص لكش ب لمعت لاصتالا طخ فئاظو نأ لوجملاو لوصولا

رذعتي امك. لوصولا ةطقن لاصتالا رابتخا لوجملا ىلع 3 ةقبطلال ةهجالا نكمي ال، كلذ عمو
لوجملا ةهجالا لاصتالا رابتخا لوصولا ةطقن ىلع.

تينيثرثا fast لاو نراق يكلسال لا تحت رمأ 1 bridge-group ل، رادصا اذم تللح in order to تردصا
نراق.

bridge 1 router رمألا رادصا ب مق، كلذ دع ب. نراق BVI لا ىل يعبط يله VLAN لا رمأ اذم طبري
ماعلا نيوكتلا عضو يف ip.

WEP حيتافم

ىلع امامت ةقيرطال س فنب تانايبلا لاسرلا هم دختست يذلا WEP حاتفم دادع كىل ب جي
لوصولا ةطقن اهطبري ةيكلسال ةزهجا ي ىلعو لوصولا ةطقن

اذم ددحو 0987654321 ىل WLAN لوجملا ىلع 3 WEP حاتفم طبضب تمق اذإ، لاثملا لىبس ىلع
لا لوصولا ةطقن ىلع 3 WEP حاتفم نييعت اضيا كىل ب جي ف، لاسرلا حاتفمك حاتفملا
ققحت. حاتفم transmit لا نأ امب 3 حاتفملا لمعتسي نأ ap لا حاتحي ال، امهم. ةميقلا س فن
WEP حاتفم نم.

WEP حيتافم لوح اهركذت ب جي يتلا طاقنلا ضعب هذه:

- هونوب وأ WEP حاتفمب نارتنق اواو ضيوفتلاب ةحوتفملا ةقداصملا حمست
- حياتفم ىلع لوصولو ةطقنو ليمعلا نم لك يوتحي نأ بجي WEP حاتفم مادختسا مت اذا ةقباطم WEP.
- رورم ةكرح ريرمت نكمي الف، قباطم WEP حاتفم ىلع يوتحي ةزهجالا هذه دحأ نكي مل اذا تانايبلا ريفشت متي هنأل تانايبلا.

ىتح طشن ريغ WEP حاتفم كرتأ. ةلكشملا رارمتسا نم ققحتلل WEP حاتفم مدختست ال لوصولو ةلكشم فيرعتب موقت.

نييعة ةداعإ

مت يتي ال WEP حياتفم وأ SSIDs في ةلكشم ديدحت بعصلا نم نوكي دق نايجأل ضعب في دحاو مقرر ىلع WEP حاتفم يوتحي نأ نكمي، لاثملا لابس ىلع. حيص ريغ لكشب اهنوكت ريفشم ريغ.

نييعة ةداعإ دعب اهلاخدا دعأو تانايبوكتلا ظحال، لكشملا هذه ىلع بلغتلل.

ليمعلا ىلع ةيامحل رادج نيكم مت

بجي في، ةيامحل رادج نيكم مت عم رتوي بمك ليمع ربع لوصولو ةطقن ىلى لوصولو تلواح اذا لوصولو ةطقن ىلى لوخدلا ليجست كنكمي ال، الو. ةيامحل رادج ليطلع.

AP وي دار ىلع تانايبلا تالدعم ليكشت

تامولعمل لوصولو ةطقن هب لسرت يذلا لدعمل AP وي دار ىلع تانايبلا لدعم دادعإ دحي Mbps لوكوتورب ربع ةيكللساللا تانايبلا تالدعم نع ريبعتلا متي.

ثالثا تالاحلا هذه نم يا ىلى تانايبلا تالدعم نييعة كنكمي، لوصولو طاقن في:

- basic— ثبلاو يداحأل ثبلا نم لكل، مزحلا عيمجل لدعمل اذهب لاسرلاب اذحمسي ددعتملا يساسأ ىلع لقالا ىلع دحاو يكللسال زاخ تانايب تالدعم نييعة كيلي بجي. ددعتملا بطلطي ةلحال هذه يمست، ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو في.
- مزح لاسرلا متي. لدعمل اذهب طقف يداحأل ثبلا مزح يكللساللا زاخ لاسرلا—نكمم Basic ىلع اهنبيعت متي يتلا تانايبلا تالدعم دحأب ددعتملا ثبلا.
- لدعمل اذهب تانايب يكللساللا زاخ لاسرلا—لطم.

ةلاح في. يساسأ ىلع هطبض مت تانايب لدعمل ىلعأ لاسرالا امئاد يكللساللا زاخ لواح لدم ىلعأ ىلى هتالدعم ضفخن يكللساللا زاخ لواح، رخأ تانايب لخادت وأ قئاوع دوجو تانايبلا لقن ب حمسي.

زتره ايج 2. 4 ددرت ب، IEEE 802. 11b زاخ ىلع ةمؤدم هذه تانايبلا تالدعم نوكت:

- ةيناثلا في تباغي م 1
- ةيناثلا في تباغي م 2

نكمم ىل ىرخأل تانايبلا تالدعم عي مجو ةيساسأل تانايبلا.

ةكبش يف ءاوس دج ىلع 802.11g و 802.11b ءالمع نم ةطلتخم ةئيب كيدل تناك اذا ،كلذ عمو يف Require (أو Basic) ىلع طقف 802.11b اهمعدي يتلا تالدعملل نبيعت نم دكأتف ، WLAN ، ةيموسرلا مدختسمل ءهجاو (GUI).

يف تباجيم 12 لثم) 802.11b وي دار اهمعدي ال يتلا تانايبلا تالدعم نبيعت ةلاح يف لوصول ةطقنب نارثقالا نم 802.11b ءالمع نكمتي ال ، AP وي دار يف يساسأل ىل (ةيناثلا).

جخلل وأ ىدملا ساسأل ىلع تانايبلا تالدعم ديدحتل AP وي دار نيوكت كنكمي ، كلذ نم ال دب

لوصول ةطقن موقت ، قاطنلل تانايبلا تالدعم ديدحتل AP وي دار نيوكت موقت ام دنع نكمي ، ةقيرطلا هذبو . نكمم ىل ىرخأل راعسأل او يساسأل ىل تانايب لدم لقا نبيعتب عسوأ ءحاسم يطغت نأ لوصول ةطقنل

تمق اذا . ليمعلا ىل لوصول ةطقن نم ةفاسملا ءدايز عم تانايبلا لدم ضفخني ، كلذ عمو تانايبلا تالدعم لك نبيعتب موقت لوصول ةطقن نإف ، ءجالعملل ءعسل AP وي دار نيوكتب يساسأل ىل .

لمالكلا ب ةيطغتلا ءطقنم ربع ءقسانتم ءيجاتنا ءئيهتلا هذو نمضت

نم ديزم ىلع لوصولل [وي دارلا تاداعل نيوكت](#) يف [وي دارلا تانايب تالدعم نيوكت](#) مسق عجار AP وي دار ىلع تانايبلا تالدعم نيوكت ءيفيك لوح تامولعملل .

ةيكلساللا تاسابيدلا ءئيهت

ىلع يوتحي ءمزحلال سأل يف تانايبلا نم مسق يه ، سأل انايحا ىمست يتلاو ، وي دارلا ءجابيد لابقتساو لاسرا دنع (يكلسال ءالمع نمضت يتلاو) ءيكلساللا ءزهجالا اهجاتحت تامولعملل مزحلا .

ةليوط تاسابيد وأ ءريصق تاسابيد ام نوكت نأ نكمي ءي وي دارلا تاسابيدلا .

نارثقالا نم ليمعلا نكمتي نلف ، جيحص ريغ لكشب وي دارلا ءمدقم نيوكتب تمق اذا ليمعلا تاقاطب ىلع وي دارلا ءجابيد نيوكت دمتعي . ءيكلساللا لوصول ةطقنب ءيكلساللا ءكبشلا يف ءمدختسملل .

نم ىلوالا تازارطال بلطتت . ءريصقلا ءجابيدلا Aironet WLAN Client Adapters تائيهام معدت هذو ليمعلا ءزهجالا نكت مل اذا . ءليوط ءجابيد (PC4800 و PC4800A) Aironet WLAN (تائيهام ءريصق ءمدقم مدختست الف ، ءيكلساللا ءزهجالا ءطبتمل .

ءمولعملل [داعل ءيلمع يكلسال لكشي](#) نم مسق [ءءاب يكلسال ريصق نكمي ونجعي](#) لا تلحأ ap. لىل ءئءابب وي دارلا لكشي نأ فيك ىلع

يئاوللا تاداعل

ءونثلا قي قحتل (AP) لوصول ةطقن ىلع ءدوجوملا جودزملل يئاوللا ذفانم مادختسا متي مادختسا متي ال . وي دارلا تايلمعل (نميال) يسئيرلا ذفانملا ب يئاولل ليصوتل طقف جاتحت يسئيرلا ذفانملا نعل لقتسم لكشب رسيال ذفانملا

بجي، لوصولو ةطقن نم رسيألا وأ نميألا يئووهلا ذفنمب يجراخلا يئووهلا ليصوت درجمب ددجملا ذفنملا كلذ يلع لابقتسالا او ثبلل لوصولو ةطقن نيوكت

ةجتانللا ةاطخألا نع ضيوعتلا يلع وي دارلا دعاسي اذهو. يئووهلا عونت وه يضارتفالا دادعإلا ةقباطم ةمواقم يلع مدختست يئووه تائيهام يأ يوتحت نأ بجي. يكلساللا ددرتلا لخادت نع (AP) لوصولو ةطقنو يئووهلا لبالل

رسج

مق. يكلساللا ددرتلا ةكبش يف رذجال ليغشت عم طقف دحاو رسج كانه نوكي نأ نكمي اهروذل يرخألا روسجال ةفاك نييعتب

يودلا رشؤم

ضارغألا هذه يلع Aironet 340 ةلسلسلا نم رسجل رشؤملا ءاوضاً لمتشت

- وأ ةيكللسلا ةيلحمالا ةكبشلا يلع تانايبلا رورم ةكرح يلا تترثي رشؤم ري شي يقلت متي ام دنع رضخألا نوللا رشؤملا اذه ضموي. تترثي ةكبشلا ةيساسألا ةينبلا تترثي ل ةيساسألا ةينبلا ربع اهلاسرا وأ ةمزح
- يلا ةراشإلا رضخألا نوللا رشؤملا اذه ضموي. ليغشتلا ةلاح يلا ةلاحلا رشؤم ري شي رضخألا نوللا ري شي. لوصولو ةطقن ب لصتتي ال هنكل يعيب بط لكشب لمعي رسجال نأ (AP) لوصولو ةطقن عم لصاوتي رسجال نأ يلا تباثلا
- نوكي. وي دارلا رورملا ةكرح طاشن يلا ةراشإلا رضخألا نوللا وي دارلا رشؤم ضموي ربع تثبب وأ ةمزح تملتسإ ام لك رضخألا ضموي هنكلو، فاقبي عضو يف ةداع ءوصل رسجال وي دار

ةنية عم LED ةلاسره يلا ريشت يذلا طرشللا ديحت يلع لودجال اذه ك دعاسي

| ةلاسرلا عون | رشؤم يوي دار | رشؤم ةلاحلا | رشؤم ةينبلا ةيتحتلا | في رعتلا |
|---------------|-----------------|----------------|---------------------|--|
| ةلاح نارثقالا | | رضخأ تباث | | WLAN ةكبش ب طبترم |
| | | سك ني لب ني رغ | | نم ققحت WLAN ةكبش ب طبترم ريغ. ةدحولل WEP و SSID تاداعإ |
| يتاي لمع | سك ني لب ني رغ | رضخأ تباث | | وي دارلا مزح لابقتسإ لاسرا |
| | | رضخأ تباث | سك ني لب ني رغ | مزحلا مالتسإ لاسرا |
| | سك ني لب ري بمأ | رضخأ تباث | | ةلواحمالا ةداعإ تاي لمع ي صقألا دحللا ثدحي وي دارلا يلع لماك لكشب تقؤملا نزخمالا وأ رسجال اه ب لصتتي يتلا لوصولو ةطقن نأ وي دارلا لابقتسإ نأ وأ، دئاز لكشب ةلمحم رسجلل SSID ريغي تب مق. فيعض عضو دعأ وأ، يرخأ لوصولو ةطقن بلاصتالل |

| | | | | |
|--------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---|
| | | | | ل.الصتال نيسحتل رسجل |
| هيبنت/أطخ | | رضخأ تبات | سك نيلب ريبمأ | لابقتسإ/الاسرا عاطخأ كانه |
| | | | يلإ براض ةرمحلا | ت.نرثيإلا لبك لصفني |
| | | سك نيلب ريبمأ | | ماع هيبنت اذه |
| لشف | تبات رمحأ | تبات رمحأ | تبات رمحأ | تباتلال جم انربلا يف لشف يلا ريشي قيبطت اداعإو دحولل نع ةقاطلا لصف ةقاطلا |
| ةيقرت جماربالا ةتباتلالا | | تبات رمحأ | | ةتباتلال جماربالا لي محتب دحولل موقتو ةديدجالا |

SSID

ةيلحملا ةكبشلا لىل Aironet لوصولو ةطقنل SSID عم رسجلل SSID قباطتي نأ بجي رسجلل وي دارلا قاطن نمض لوصولو ةطقن نوكت نأ بجي. (WLAN) ةيكللساللا

WEP حيتافم

ةطقن لىل امامت ةقيرطلا سفنب تانايبالا لاسرل هم دختست يذلا WEP حاتفم دادعإ مق رسجلل لىل ووصولو

0987654321 لىل كب صاخلا رسجلا لىل 3 WEP حاتفم طبضب تمق اذا، لاثملا لىل بس لىل ةطقن لىل 3 WEP حاتفم طبض اضيا كىل بجي، لاسرل حاتفمك حاتفملا اذه ترتخاو امامت ةميقلا سفن لىل لوصولو

لنرف ةقطنمو رصبلا طخ

طخ لىل ةفاضل اب لىل نارف ةقطنم رابتعالا نىل عذب، يدمل ا ةديعب تالاصتاللا ةبسنلاب رشابملا يرصبلا راسم لاب طيحت ةيواضيب ةقطنم يه لىل نارف ةقطنم. (LOS) رظنلا ةراشلا ددرتو ةراشلا راسم لوط فال تخاب ةقطنملا هذه فلخت

لنرف ريثأت لىل بلغتت. يكللسال طابترل ميمصت دنع لنرف ةقطنم باسح ةيصاخ باسح يئاوله لىل عفرت ام دنع

باسح كنكمي. قئاع ي نود ةدحمل وي دارلا ةفاسم لىل يئاوله لوط ةفاسملا باسح لودج حيتي يئاوله باسح لودج مادختساب لباك لوطو نىل عم يئاوله لوصولو وي دارلا ةفاسم

ةدمملا ةرجشلا لوكوتورب

طخ كانه نوكتي نأ نكمي. رسجلا عنمي (STP) ةعرفتملا ةرجشلا لوكوتورب ناك اذا ام ققحت ةيلامتحأ كانه. يكللساللا ددرتلا ةكبشبا هطبرمتي يتلا طاقنلا نىل لىل دب راسم وأ رجؤم تاقلح بنجتل رظحلا عضو يف تاطابترالا دحأ (STP) ةعرفتملا ةرجشلا لوكوتورب عضي نأ راركتلا

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco جمارب ليزنت ةحفص](#)
- [Cisco نم LAN \(WLAN\) ةيلحمل ةكبشلا، يكلسال](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقتلا معدلا](#)

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إلل دن تسمل