CB21AG/PI21AG لاوجتلا كولس نيسحت

تايوتحملا

قمدق مل ا قيس اس أل ات ابل طتمل ا تابل طتمل ا قمدختس مل اتان وكمل ا تاح ال طص ال ا عارج ال ا قل ص تاذت امول عم

ةمدقملا

نم لاوجتلا دنع تاريخأتلا ليلقتل يكلساللا ليمعلا نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي .لوصولا قطقن يلإ لوصولا قطقن

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملاا اذهل قصاخ تابلطتم دجوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

:ةيلاتلا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

- - شدحأ رادصإ وأ 4.4 رادصإلا، (ADU)، ثدحأ رادصا وأ

.ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب .رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتكبش

تاحالطصالا

<u>تاحالطصا لوح تامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلل ةينقتلا Cisco تاحيملت تاحالطصا</u> عجار <u>.تادنتسملا</u>

ءارجإلا

دنع لوصولا ةطقن ىلإ لوصولا ةطقن نم لاوجتلا دنع تاريخأتلا ليلقتل تاوطخلا هذه لمكأ

يكلساللا ليمعلا ئياهم مادختسإ CB21AG/PI21AG (802.11a/b/g).

جمانرب ةقبط يف لاوجتلا ءانثأ ريخأتلا تالاح نيسحت ىلع تاوطخلا هذه لمعت :ةظحالم نوكي دق ،802.1x ةقداصم مادختسإ ةلاح يف .ةقداصملا عاوناً عيمج ىلع قبطتو ليغشتلا .دنتسملا اذه قاطن جراخ وهو ،نكمم يفاضإ نيسحت كانه

ةيراطبلا مادختسإ ةدايز يف عرسألا لاوجتلل نيسحتلا مهاسي نأ نكمملا نم :ةظحالم .ةيجاتنإلا ليلقتو

- .1.ثدحأ رادصإ وأ ADU ليمع جمانرب نم 4.4 رادصإلا مدختسأ
- .20.2 يلإ لصاف حلاص scan لا تنيعو ،30 يلإ لصاف ةخوخيش BSS لا تتبث

:Windows مكحت ةحول لاللخ نم نيتملعملا نيتاه نييعتل ةيلااتلا تاوطخلا لمكأ

- .Windows.a فشكتسم ىلإ لقتنا
- .b.يتكبش عضاوم قوف نميألا سواملا رزب رقنا
 - .c.ةلدسنملا ةمئاقلا نم صئاصخ رتخأ
- .bمقر # لثمي ثيح ،#ةيكلساللا ةكبشلا ليصوت ىلع نميألا سواملا رزب رقنا .Cisco CB21AG ةيكلساللا LAN ةكبش لوحم ليثم
 - . عليصوت صئاصخ راوحلا عبرم رەظي .ةلدسنملا ةمئاقلا نم صئاصخ رتخأ . ةيكلساللا ةكبشلا
 - .f. لكشى ةقطقط
 - .g.ةمدقتم تارايخ بيوبتلا ةمالع قوف رقنا
 - .20.h ىلإ لصاف حلاص scan لا تنيعو ،30 ىلإ لصاف ةخوخيش BSS لا تتبث

يأ ىل| اەنييعت مدع بجيو قالطإلا ىلع اەب حومسملا ميقلا لقأ ەذە تاملعملا ميق دعت ينمزلا حسملل 60 و BSS مداقت لصاوفل 120 يە ةيضارتفالا ميقلاا .لقأ ةميق .حيحصلا

.3يف ليمعلا فيرعت فلم نيوكتب مقف ،كلذب حمست لوصولاا ةطقن ةيطغت تناك اذا 4 .2 وأ (802. 11a) زتريهاجيج 5 تاجوملا يدم مادختسال طقف ةيزكرملا ةجلاعملا ةدحو تاوطخلا لمكأ ،ليمعلا فيرعت فلم نيوكتل .امهالك سيلو ،(802. 11b/g) زتريهاجيج :ةيلاتلا

- .ADU.a ليمع جمانرب ليغشت ءدب
- .dصيصختلا فلم زييمتب مقو ،صيصختلا فلم ةرادا بيوبتلا ةمالع ىلع رقنا ليدعت رقناو ،مامتهالا عضوم.
 - .c.ةمدقتم تارايخ بيوبتالا ةمالع قوف رقنا
 - .d.اهمادختسإ يونت ال يتلا تالدعملا ديدحت ءاغلإب مق ،يكلساللا عضولا تحت

.a.ليجستلا ررحم ليغشتل regedit بتكاو ،ليغشت < أدبا رتخأ

كلاً لقتنا HKEY_LOCAL_MACHINE > System > CurrentControlSet > Control >b. Class > {4D36E972-E325-11CE-BFC1-08002bE10318}.

.4D36E972-E325-11CE-BFC1-c دلجملا قوف نميألا سواملا رزب رقنا (درب رقنا ميألا سواملا وزب رقنا (عنه ميألا) كالمتاب (عنه ميألا) Find.

.bclBand ريغتم عقوم ديدحتل ثحبلا لقح يف NetBand بتكا Cisco يكلسال ئياهمل DriverDesc ةميق ىلع يوتحي تاناخ عبرأ نم يعرف Aironet 802.11a/b/g.

يضارتفا لكشب .ةموعدملا تالدعملل تب عانق وه NetBand REG_SZ ريغتم :يه ميقلاً .15 اذه

> 802.11a 0x01 (not used) 0x02 802.11b 0x04 802.11g 0x08 (not used) 0x10

= 0x00 + 0x08 + 0x08 اذه ،طقف 11g و 11b تالدعم معدل ،لااثملا ليبس ىلع اليرشع امقر 12 .ايرشع امقر 12

ةلص تاذ تامولعم

- Aironet 802.11a/b/g قيكل سال ا LAN قكبش ل يمع تائياهم تيبثتو نيوكت ل يلد (CB21AG) نم 3.0 رادص ال ا PI21AG) و Ocisco Aironet
 - Cisco نم Aironet قيكلسال (LAN) قيلحملاً قكبشلل قليمع تائياهم
 - <u>يكلسال الجتنمل المعد ةحفص</u>
 - Cisco Systems تادنتس ملاو ين قرتل المعدل

ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعارفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام المان وقي وقي مها متابع مان كان وي Cisco والمان وا