

# فيضالايلا لوصولالوحدلواذتمالاولئسالا يكلسالال

## تاوتوحمال

قمدقمال

قنمآلاريغككبالاقطنم يلا (EoIP) ربع تنرثيا قفن وه ام

عاسرالاي في فيض مكحت ءدوكد اهرشن متيل قبالانملا مكحتلا ءدو ديحت يننكمي فيك

في فيض عاسرالاي في مكحت ءدو يلع اهؤاهنا نكمي يتلا (EoIP) ربع تنرثيا قافنا ءدع مك

تارادصال لغشت يتلا مكحتلا تادحو نيب (EoIP) ربع تنرثيا قافنا عاشنا يننكمي له

قفلتخم جمارب

قلسالسال نم قكبالالال (LAN) قيلحملا ككبالاي في مكحتلا ءدو مادختسال نكمي له

قنمآلاريغككبالاقطنم يلا عاسرالاي في مكحت ءدو فيضك Cisco 2100/2500 Series

تاوحو مل Cisco نم قكبالالال (LAN) قيلحملا ككبالاي في مكحتلا ءدو مادختسال نكمي له

ريغككبالاقطنم يلا عاسرالاي في مكحت ءدوكد (WLCM أو WLCM2) قجمدملا تامءلال

قنمآل

ريغككبالاقطنم يلا فويضالال لوصول معدل اهمادختسال نكمي يتلا مكحتلا تادحو يه ام

قنمآل

قياحمالال راءج ذفانم يه امف، قياحمالال راءج جراخ فيضالال عاسرالاي في مكحتلا ءدو مادختسال مت اذا

لمعلل فيضالال لوصول ءحوتفملا

(NAT) ككبالال ناووع قمءرت نيوكت عم قياحم راءج ربع رورملا فويضالال رورم ككبالال نكمي له

RADIUS قبالسال لسري WLC ي، جراخ WLC وييرانيس - عاسرالاي في

في تالءسالال هذه يرا. عاسرالال مكحت ءدو قيلءلال مكحتلا ءدو نيب فيضالال قفن لشل في

(WLC): mm listen.c:5373 mm-3-

invalid\_pkt recvd: وضع 0.0.0.0: رءصملا وضع 10.40.220.18. نم ءءلالص ريغ قمزح يقلت مت

اذا مل.. فووعم ريغ رءصم

قلسالسال رءظت DHCP مءاخ نم IP ناووع عالءملا ملتس يال، يكلسالالال فيضالال لوصول ءاءعلا في

Export-Foreign STA نم xx:xx:xx:xx:xx:xx dhcp drop reply 16:39:09 2009: رياني Thu 22 اءلال

اذا مل. قيلءلال مكحتلا ءدو يلع

نكمي نيأف، قنمآلاريغككبالاقطنم يلا فويضالال تانايب لقلنل تاووق عاشنا مت اذا

IP ناووع يلع لوصولالال فويضالال عالءملا

قءءاصل ببولال تاباوب Cisco نم قكبالالال LAN ككبالاي في مكحتلا ءدو معدت له

فيضالال

بيولا قباوب صيصخت يننكمي فيك

فويضالال ءامتعا تانايب قراءا متت فيك

Cisco نم قكبالالال LAN ككبالاي في مكحتلا ءدو يفر فووم وهبالال ريفس قفيظوله

NCS أو (WCS) يكلسالالال مكحتلا ماظن يلا قفاضالال

(AAA) قبالسال او صي وفتلالو قءءاصل مءاخ مادختسالاب فويضالال قءءاصل نكمي له

جيءرالال

في فيض لءءي امءنع ءءءي اذا مل

ءءفصل قيلوؤس ملاءالءا رايء ضرعو فيضالال مءءتس ملاءا قءءاصل مءاخ نكمي له

ءءفصل ببولال

قوومءمالال سفن يلع قفيض ملاءا عاسرالالاي في مكحتلا ءدو وءعب نع مكحتلا ءدو يلا ءاءءن له

لقلنل قءصصءمالال

ءءفصل لءءم يلا WLAN (SSID) لك هءءوت نكمي له، ءءاو فيض SSID نم رءءا ءووء قءءالاي في

ءيرف ببولال

[ةيحلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع نم 7.0 رادصلال يف ديدجل دادعال فئاطو يه ام Mac؟ ةيفصت لماع يف WebAuth لشف، \(WLC\) ةيكللساللا](#)

[؟لئكولا مداخلل ضرعت سملل نيوكت مت اذا حيحص لكشب لي ماعلا لمعي له](#)

[؟ففيضلل ةيكللساللا لوصولل رشن لئلد كانه له](#)

[؟فويضلل ةيكللساللا نومال لوصولل ميمصت لئلد دجوي له](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

ىلا لوصولا "ةزيم لوح (FAQs) اعويش رثكالا ةلئسالا لوح تامولعم دنتسملل اذه مدقي ةدحوملا ةيكللساللا Cisco ةكبش نم اعزج دعت يتلاو، "ةيكللساللا فيضلا

[تاحالطصا لوح تامولعملل نم ديزم ىلع لوصولل ةينقتلا Cisco تاحيملت تاحالطصا عجار تادنتسملل.](#)

## ريغ ةكبشلا ةقطنم ىلا (EoIP) ربع تنرثي قفن وه ام ةنمالا؟

فرعت هذه مكحتلا ةدحو. فويضلا رورم ةكرجل ةصصخم مكحت ةدحو مادختساب Cisco فيصوت ةفيضملل ءاسرالا يف مكحتلا ةدحو مساب

اهيلع قلطي، ةنم آريغ ةكبش ةقطنم يف ادوجوم فيضلا ءاسرملل مكحت زاهج نوكتي ام ةداع يف ىرخالا مكحتلا تادحو دجوت. (DMZ) حالسالا ةوزنملا ةقطنملا ناخال نم ريثك يف ةكبش يف رورملا ةكرح اهنم اشنت يتلا ةيلخادلا (WLAN) ةيكللساللا ةيحلحملا ةكبشلا ةيحلحملا ةكبشلا يف مكحتلا تادحو نيبي EoIP قفن ءاشنل متي. ةسسؤملا LAN ةكرح راسم لزع نامضل ةفيضملل ءاسرالا يف مكحتلا ةدحوو ةيلخادلا (WLAN) ةيكللساللا ةغللاب ناما ةرادا ةزيم راسملا لزع ةيلمع دعت. ةسسؤملا تانايب رورم ةكرح نم فويضلا رورم ةمدخللا ةدحوو نامالا تاسايس لصف ةيناكل نمضي وهو. فويضلا ىلا لوصولل ةيمهالا ةيلخادلا رورملا ةكرح وا ةكرشلا رورم ةكرحو نيئرئزلا رورم ةكرح نيبي اهزييمت متي امك، (QoS).

قفن مادختسا ةيناكل Cisco نم ةدحوملا ةيكللساللا ةكبشلا ةينبلا ةماهلا تازيملل نم مكحت ةدحو ىلا (SSIDs) تباث لكشب ةدوزملا WLAN تاكلش نم رثكا وا ةدحاو نيبيعتل EoIP WLAN ةكبش ىلاو نم - رورملا تاكلش لك ربت. ةكبشلا لخاد فيضلا ءاسرالا يف ةنيعم ةفيضملل ءاسرالا مكحت ةدحوو دعب نع مكحت ةدحو نيبي هؤاشنل مت تباث EoIP قفن - ةنيعم

ربع فافش لكشب ةطبترملا فيضلا رورم ةكرح عيمج لقن نكمي، بولسالا اذه مادختساب ةنمالا ريغ ةكبشلا ةقطنم يف ةدوجوم ءاسرالا فيضم مكحت ةدحو ىلا ةسسؤملا ةكبش

## اهرشن متيل ةبسانملا مكحتلا ةدحو ديدحت يئنكمي فيك ءاسرالا يف فيض مكحت ةدحوك

دحم وه امك فيضلا رورم ةكرح رادقم ىلع فيضلا ءاسرالا يف مكحتلا ةدحو ديدحت دمتعي ةهجاو ةسسؤملا ءاسرالا ددحم وه امك وا، ةطشلا فيضلا لئمعال لمع تاسلج ددع ةطساوب امهالك وا، مكحتلا ةدحو ىلع ءاسرالا

فيض ءاسرالا يف مكحت ةدحو لكل ءالمعال دويقو ةيجاتنالا يلامجا يلي امي

- وةيناثلا يف تبايجا 1 تاهجاو \* 4 - Cisco 2504 ةيكللساللا LAN ةكبش يف مكحتلا ةدحو

فيض ليمع 1000

- 8 فيض ليمع - Cisco 5508 (WLC) ةيكلس الال (LAN) ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا ةدحو و 7000 ةيناثلا في تباجي
- Cisco Catalyst 6500 Series Wireless Services Module ةيكلس الال تامدخلل ةيظمنلا ةدحو لا ليمع 15000 و 20 Gbps (WiSM-2)
- 10 ةعرب - Cisco 8500 نم (WLC) ةيكلس الال LAN ةكبش في مكحتلا ةدحو ليمع 64000 ةيناثلا

زارط (WLC) ةيكلس الال ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا مئوق نيوكت نكمي ال: **عظالم نكمي يتلا مكحتلا تادحو به ام** ىلا عجرا. فيض ءاسترا في مكحت ةدحو Cisco نم 7500 ةمئاق ىلع لوصحلل **؟ ةنمأل ريغ ةكبشلا ةقطنم في فيضلا لوصو معدل اهم ادختسا** ءاسرا ةفيظو معدت يتلا (WLC) ةيكلس الال ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا تادحو فيضلا.

ةدحو لك تانايب ةدعاق ىلع ىصقأ دك نيرئاز رورم ةمكلو مدختسم مسا 2048 نيزخت نكمي جاتحتس في، مقررلا اذه ةطشنلا فيضلا دامتعا تانايب ليلامجالا ددعلا زواجت اذا، كذلك. مكحت مداخل في فيضلا دامتعا تانايب نيزخت نكمي، كلذ نم ال دبو. ةدحو مكحت ةدحو نم رثكأ ىلا راديا رADIUS.

فيضلا ءاسرا في مكحتلا ةدحو ديدحت ىلع ةكبشلا في لوصولا طاقن ددع رثوي ال.

## ىلع اهؤاهن نكمي يتلا IP (EoIP) ربع تنرثي قافنا ددع مك فيض ءاسرالا في مكحت ةدحو

مكحتلا تادحو نم EoIP اق فن 71 ىلا لصي ام ءاهن فيضلا ءاسرا في مكحتلا ةدحو نكمي نم زارط ي ربع اهسفن يه ةعسللا هذه. ةيلخادلا (WLAN) ةيكلس الال ةيلحملا ةكبشلا في ةدحو نكمي. WLC-2504 ءانثتسا اب Cisco نم ةيكلس الال LAN ةكبش في مكحتلا ةدحو ءاسرالا في مكحت ةدحو نم رثكأ نيوكت نكمي. EoIP ق فن 15 ىلا لصي ام ءاهن 2504 مكحتلا ةيضا قافنا ىلا ةجالح كانه تناك اذا دحو فيض.

لكشب، (WLAN) ةيكلس الال ةيلحملا ةكبشلا في مكحت ةدحو لك EoIP قافنا باسح متي تاعومجمل تافرعم و ةي قفنلا (WLAN) ةيكلس الال ةيلحملا تاكلشلا ددع نع لقتسم ال EoIP لك في (SSID) ةنمأل.

ةيلخاد مكحت ةدحو لك و فيضلا ءاسرا في مكحتلا ةدحو نيب دحو EoIP ق فن نيوكت متي فيضلا ليمع تانارتقا عم لوصولا طاقن معدت.

## تادحو نيب IP (EoIP) ربع تنرثي قافنا ءاشن يننكمي له ةفلتخم جمارب تارادصا لغشت يتلا مكحتلا

هذه لثم في. كلذ ةيكلس الال ةيلحملا ةكبشلا في مكحت ةدحو جمارب تارادصا عيجم معدت ال WLC. جمانرب رادصا سفن ليغشتب ءاسرمل او دعب نع مكحتلا ةدحو موقت نا بجي، تالاحلا اهل نوكي نا ءاسرالا في ددع نع مكحتلا تادحو ةريخالا جماربالا تارادصا حيتت، كلذ عم و ةفلتخم تارادصا.

يتلا ةيكلس الال ةيلحملا ةكبشلا في مكحت ةدحو جمانرب تارادصا ةفوفصملا هذه درست EoIP قافنا ءاشن اهل الخ نم كنكمي.

# EoIP Tunnel Combination Between WLC Versions

Anchor / Remote	4.1.185	4.2.X	5.0.X	5.1.X	5.2.X	6.0.X	7.0.X
4.1.185	✓						
4.2.X		✓		✓	✓	✓	✓
5.0.X			✓	✓	✓	✓	✓
5.1.X		✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.0.X		✓	✓	✓	✓	✓	✓
7.0.X		✓	✓	✓	✓	✓	✓

4.2.x = 4.2.61.0, 4.2.99.0, 4.2.112.0, 4.2.130.0, 4.2.173.0, 4.2.176.0, 4.2.205.0, 4.2.207.0, 4.2.209.0

5.0.x = 5.0.148.0, 5.0.148.2

5.1.x = 5.1.151.0, 5.1.163.0

5.2.x = 5.2.157.0, 5.2.178.0, 5.2.193.0

6.0.X = 6.0.182.0, 6.0.188.0, 6.0.196.0, 6.0.199.0, 6.0.199.4

7.0.X = 7.0.98.0, 7.0.116.0, 7.0.220.0

**(LAN) ةي لحملا ةكبشلا في مكحتلا ةدحو مادختسا نكمي له فيضك Cisco 2100/2500 Series ةلسلسلا نم ةيكلساللا ةنمآلا ريغ ةكبشلا ةقطنم في ءاسرالا في مكحت ةدحو**

ةدحول نكمي، 7.4 رادصلإا، Cisco Unified Wireless Network Software، جم انرب نم ءءب، مءن رورم ةكرح ءاهن Cisco 2500 Series ةلسلسلا نم ةيكلساللا ةي لحملا ةكبشلا في مكحتلا ةكبشلا في مكحتلا ةدحول نكمي ال. ةي امحل راءج جراخ (EoIP ةقن 15 لىل لصي ام) فيضلا فيضلا قافنا ءاشنإا ال Cisco 2000 Series ةيكلساللا (LAN) ةي لحملا

**(LAN) ةي لحملا ةكبشلا في مكحتلا ةدحو مادختسا نكمي له وأ (WLCM) ةجمءملا تامءلال ءاهجومل Cisco نم ةيكلساللا ةكبشلا ةقطنم في فيض ءاسرالا في مكحت ةدحوك (WLCM2) ةنمآلا ريغ**

ةكبشلا ةرادإ ءشنن نأ نكمي. قافنا فيض يهني ال عي طتسي WLCM2 وأ WLCM ال، ال طقف فويض قافنا (WLCM) ةيكلساللا ةي لحملا

**لوصو مءءل اهماءختسا نكمي يتلا مكحتلا ءدحو يه ام ةنمآلا ريغ ةكبشلا ةقطنم في فويضلا**

مكحلتا و بيولا ة قداصم و EoIP ق فن ءاهن | نمضتت يتلاو ، فيضلا ق فنلا ءاسرا ة فيظو  
في مكحلتا ة دحول ة ساسألا ة مظنألا هذه في ة موعدم ، نيرئازلا ءالمعلل لوصول في  
ثدألا ءماربلا روص وأ 4.0 رادصإلا عم Cisco نم ةيكلساللا ةيحمللا ةكبشلا

- Cisco Catalyst 6500 Series Wireless Services Module (WiSM2) ةيظمنلا ةدحولا
- Cisco WiSM-2 Series ةلسلسلا نم ةيكلساللا LAN ةكبش في مكحلتا ةدحو
- Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN مكحلتا ةدحو
- Cisco نم 5508 ةيكلساللا LAN ةكبش في مكحلتا ةدحو ةلسلس
- Cisco 2500 Series ةيكلساللا (LAN) ةيحمللا ةكبشلا في مكحلتا ةدحو (مدقملا معدلا)  
(7.4 ءمانربلا رادصإ في

## رادج ءراخ فيضلا ءاسرا في مكحلتا ةدحو ماخذتسا مت اذإ لوصول ةحوتفملا ةيامللا رادج ذفانم يه امف ، ةيامللا لمعلل فيضلا؟

نأ مزلي ، دعب نع مكحلتا تادحوو ة فيضملا ءاسرالا في مكحلتا ةدحو نيب ةيامل رادج يأ يلع  
ةحوتفم ذفانملا هذه نوكت

- ذفنم ، مدختسملا تانايب رورم ةكرحل 97 مقرر IP لوكوتورب : ةميدقلا لقننتلا ةينام |  
UDP مقرر 1666
- 16667 و 1666 UDP ذفنم : ةديجللا لقننتلا ةيلباق

ةحوتفم هذه ةيامللا رادج ذفانم نوكت نأ مزلي ، ةياريختالا ةرادإلا

- SSH/Telnet - ذفنم TCP 22/23
- TFTP - ذفنم UDP 69
- NTP - ذفنم UDP 123
- SNMP - ذفانم UDP 161 (لوصحلا) يلع لوصحلا) 162 و (اهزيهجتو تانايبلا يلع لوصحلا)
- HTTPS/HTTP - ذفنم TCP 443/80
- Syslog - ذفنم TCP 514
- 1812 و 1813 RADIUS ل UDP باسح/ةقداصم ذفنم

## عم ةيامل رادج ربع رورملا فويضلا رورم ةكرحل نكمي له (NAT)؟ ةكبشلا ناو نع ةمچرت نيوكت

ةيامل رادج ربع EoIP ق فن يلع دحاو يل دحاو nat ماخذتسا بچي

## ةبساحم لسري WLC يا ، ءراخ WLC وييرانيس - ءاسترا في RADIUS؟

ةيحمللا ةكبشلا في مكحلتا رصنع ةطساوب امئاد ةقداصملا ءارج متي ، وييرانيسلا اذه في  
طبرلا ةطساوب RADIUS ةبساحم لاسرا متي ، كلذل . طابترالاب صاخلا (WLC) ةيكلساللا  
WLC.

بچي ، (CoA) ضيوفتلا رشن ريغت وأ/و (CWA) ةيزكرم بيو ةقداصم في : ةظالم  
في مكحلتا رصنع يلع إلا هم اذتسا متي الو ، طابترالا يلع RADIUS باسح ليطعت

يخراخرا (WLC) ةيكلسالل ةيلحملل ةكبشلا

## مكحت ةدحوو ةيلخادلل مكحتل ةدحوو نيب فيضلا قفن لش في ةكبشلا في مكحتل رصنع في تالجال ةكبشلا هذه راء. اسرلا (WLC): mm\_listen.c:5373 mm-3-invalid\_pkt\_recvd: 10.

اذا مل .. :0.0.0.0. 40.220.18.

في مكحتل ةدحوو ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم قفنل ةلا ح نم ققحت ع برمل قوف رونا. WLAN تالكبش ةحفص في (WLC) ةيكلسالل ةيلحملل ةكبشلا مكحتل ةلا ح يلع يوتحت يتل Mobility طبر طاقن رتخاو WLAN ةكبش نم برقلاب ل دسنملا ب بس اذه نم دحاو يلا بجاو اطلخا ةلاسر تي ار. تانا يبال راسمو

1. تاميلعتل نم ةفلتخم تارادصا في تيبتتلا تادحوو ةيلخادلل مكحتل تادحوو دجوت. زمرلا تارادصا س فن نولغشي مهنأ نم دكأت. ةيجمربل
2. DMZ نيوكت نم ققحت. ل قننل ةيلباق طبر ةطقن نيوكت في ةئطاخ تانيوكت. ل تلحأ. Mobility ةاسرمك نوكم WLC DMZ ل اهب ةيلخادلل WLCs و Mobility ةاسرمك هس فن مسق [ةيكرح mise à niveau لكشي ل](#)، يكرح طبرلا لكشي نأ فيك يلع ةمولعم ريثك ةردق مدع يلا كلذ ي دويس. [7.0. قالطا، دشرم ليكشت مكحت زاهج lan يكلسال cisco](#) نم رورملا ةكرح ريرمت يلع فويضلا ني مدختسمل

## ءالمعلل ملتسي ال، يكلسالل فيضلا لوصو دادع في ريان ي 22 Thu اطلخا ةلاسر رهظت. DHCP مداخ نم IP ناو نع Export-Foreign STA نم 16:39:09 2009: xx:xx:xx:xx:xx:xx dhcp drop reply ةيلخادلل مكحتل ةدحوو يلع Foreign STA اذا مل

تادحوو في DHCP لوكوتورب ليكو دادع قباطتي نأ بجي، يكلسالل فيضلا لوصو دادع في ءالمعلل نم DHCP بلط طاقسا متي، الو. ةيلخادلل مكحتل ةدحوو فيضلا تيبتت مكحت ةيلخادلل مكحتل ةدحوو يلع هذه اطلخا ةلاسر دهاشتو

Thu Jan 22 16:39:09 2009: XX:XX:XX:XX:XX:XX DHCP dropping REPLY from Export-Foreign STA

WLC: يلع تبتثي ليكو DHCP ل تريغ in order to رمأ اذه تلمعتسا

(Cisco Controller) >config dhcp proxy ?

enable Enable DHCP processing's proxy style behaviour.

disable Disable DHCP processing's proxy style behaviour.

مكحتل يلدحوو الك نأ نم ققحتل مكحتل تادحوو الك يلع show dhcp proxy رمال مدختسأ DHCP ليكو دادع س فن امه ي دل

(Cisco Controller) >show dhcp proxy

DHCP Proxy Behaviour: enabled

(Cisco Controller) >

# ةقطنم ىل فويضلا تانايب لقنل تاونق عاشنإ مت اذا لوصحلا فويضلا ءالمعلل نكمي نيأف، ءنمآل ريغ ءكبشلا IP؟ ناونع ىلع

لكلذل، EoIP لوكتورب ربع 3 ءقبطلا يف ءسسؤملا لخاد فويضلا رورم ءكرح لقن متي  
يكيما نيديلا لوكتلا لوكتورب تامدخ ذيفنت اءنع نكمي يتلا ىلوالا ءطقنلا نوكت  
يف مكحتلا ءءول نكمي وأ، فيضلا ءاسرلا يف مكحتلا ءءو ىلع ايلحم (DHCP) فيضم لل  
ءقيرطلا يه اضيأ هءو. يجراخ مءاخ ىل لءيمءلاب ءصاا DHCP تابلل لءحرت فيضلا ءاسرلا  
(DNS) لءملا مسا ماظن ناونع لءلحت ءءلام ءب مت يتلا

## Cisco نم ءيكلسالل LAN ءكبش يف مكحتلا ءءو معدت له فيضلا ءقءاصم ل بولابا

نم ءءأ راءصا وأ 3.2 راءصلا، Cisco نم ءيكلسالل LAN ءكبش يف مكحتلا ءءو رفوت  
تاناكم رءو ءقءاصم لل فيضلا ءامءعا تانايب طقتلت ءءمءم بيو ءبابا، ءمانربلا  
ءي لوؤسملا ءءا تامولءم ضرء ءي ناكم ىل ءفاضاابا، ءطيسب ءيرءت تامالء عاشنإ  
ءلوبقملا مءءءسالا ءسايس تامولءمو

## ببولابا صي صءءت ين نكمي فيك

[لءءسء ءءفص راءءءا](#) ىل ءءرا، بيو لءءم صي صءءت ءي فيك لوح تامولءملا نم ءي زملا  
[ببولابا ءقءاصم ل لوءءلا](#)

## فويضلا ءامءعا تانايب ءراءا متت فيك

Cisco Wireless Control System مءءءسباب ايءكرم اءراءا فويضلا ءامءعا تانايب عاشنإ نكمي  
لوؤسمل نكمي. 1.0 راءصلا (NCS) ءكبشلا يف مكحتلا ماظن وأ/و 7.0 راءصلا، (WCS)  
ضرءب "وءبلا ريفس" لوووب ءمسي WCS لخاد ءءءم زايءما وء راءا باسء عاشنإ ءكبشلا  
رءاق وءب ريفس باسء هءءل يءل صءءسلا، NCS وأ WCS يف. فيضلا ءامءعا تانايب عاشنإ  
لمءءت يتلا مكحتلا ءءول فيضلا ءامءعا تانايب فءو ءبقارمو صي صءءت وء عاشنإ ىلع  
فيض ءاسرلا بءارم

نكمي وأ، رورم ءمءك و (مءءءسملا فرءم وأ) فيضلا مءءءسم مسا وءبلا ريفس لءءي نأ نكمي  
مسا مءءءسءءءت يمومء نيوكء ءمءم اضيأ كانه. ايءاقولء ءامءعالا تانايب عاشنإ  
فيض لك لءي ءيرف رورم ءمءك و مءءءسم مسا وأ، فويضلا ءيمءل ءءو رورم ءمءك و مءءءسم

باسء لمءءسم فيض [create](#) لءا، WCS لء ىلع باسء ريفس وءبلا ءلكش in order to ءءءأ  
7.0 قءالطا، ءءررم لءكشء ماظن مكءءيكلسالل [cisco](#) نم مسق

## ءكبش يف مكحتلا ءءو يف ءرفوتم وءبلا ريفس ءفيظوله مكحتلا ماظن ىل ءفاضاابا Cisco نم ءيكلسالل LAN NCS وأ WCS) يكلسالل

ءءوللاب ريفس باسء عاشنإ ءكبشلا لوؤسمل نكمي، NCS وأ WCS رءن متي مل اذا. مءن  
مكءء ءءو ىل لءءءل لءءسءءب موقبي يءل صءءسلا. فويضلا ءاسرلا يف مكحتلا ءءو ىلع  
فئاءو ىل طقف لووولا قء هل نوئيء وءبلا ريفس باسء مءءءسباب فيضلا ءاسرل

فيضال مدختسمل ايرادا

NCS و WCS مادختسا بجيف ، فيضال اساسرا يف مكحتلا تادحو نم ديدعل كانه ناك اذا . ددعتمل فيضال اساسرا مكحت تادحو يلع هسفن تقولا يف ني مدختسمل اساسا نيوكتل

لج ، مكحت زاغ lan يكلسال لمعتسي باسح ريفس يبول ققخي نأ فيك يلع ةمولعمل تلحأ [7.0 قاطا ، دشرم ليكشت مكحت زاغ lan يكلسال cisco](#) نم مسق [باسح ريفس يبول create](#)

## ةقداصملا مداخ مادختساب فويضالا ةقداصم نكمي له ؟ جراخلا (AAA) ةبسا حمل او ضيوفتلاو

جراخ RADIUS مداخ يلا فيضالا ةقداصم تابلط لقن نكمي .معن

### فيض لخدني امدنع ثدحي اذام

اساترا مكحت ةدحو نإف ، بيولا ةباوب لالخنم لوخدلا ليحستب يكلسال فيض موقوي امدنع ةيولاتا تاوطخلا ذيفنت قيرط نع ةقداصملا عم لماعتت فيضالا

1. اهب ةصاخلا ةيلحمل تانايبلا ةدعاق نم ةفيضملا اساسرالا يف مكحتلا ةدحو ققحتت . لوصول ةيناكم رفوت ، نيرضاح اناك اذاو ، رورملا ةملاك و مدختسمل اساسال
2. اساسرالا يف مكحتلا ةدحو يلع ايلحم ةدوجوم مدختسم تاغوسم كانه نكت مل اذا . WLAN ةكبش نيوكت تاداع | نم فيضالا اساسرالا مكحت زاغ ققحتي ، ةفيضملا ةيكلساللا ةيلحمللا ةكبش لل ةجراخلا RADIUS (مداوخ) مداخ نيوكت مت اذا ام ةفرعمل لوصول بلط ةمزح عاشناب مكحتلا ةدحو موقتف ، كلذك رمالا ناك اذا . فيضال (WLAN) ددحمل RADIUS مداخ يلا اوهيجوت ةداع او رورملا ةملاك و مدختسمل اساس RADIUS ةقداصم لل
3. نإف ، (WLAN) ةيكلساللا ةيلحمللا ةكبش لل ةنيعم RADIUS مداوخ يا نيوكت متي مل اذا . متيس . اهب ةصاخلا ماعلا RADIUS مداخ نيوكت تاداع | نم ققحتت مكحتلا ةدحو ةقداصم رايلحلا مادختساب اهنيوكت مت ةجراخ RADIUS مداوخ يا نع مالعستسالا متي مل اذا ، الاو . فيضالا مدختسمل دامتعا تانايب مادختساب "ةكبشلا مدختسم" و 1 تاوطخلا لالخنم مدختسمل ةقداصم مت ملو ، "ةكبشلا مدختسم" مداوخ يا ديدحت ةقداصملا لشفستف ، 2 .

## رايخ ضرعو فيضالا مدختسمل ةقداصم يطخت نكمملا نم له ؟ طقف بيولا ةحفصل ةيلوؤسمل اءالخلا

لمالكلاب مدختسمل ةقداصم زواجت وه فيضال يكلساللا لوصول رخا نيوكت رايخ .معن لوبقم مادختسا ةسايس ميديقتل ةجاج كانه نوكت دق ، كلذعمو . حوتفملا لوصولاب حامسلاو ةكبش نيوكت نكمي ، كلذب مايقلل . لوصولانم لبق فويضاللا ةيلوؤسمل اءالخلا ةحفصو مدختسم هيجوت ةداع | مت ، وييرانيسلا اذه يف . بيولا جهنبا صاخلا رورملا فيضال WLAN فيرت نيكمتل . ةيلوؤسمل اءالخلا تامولعم يلع يوتحت بيولخدم ةحفص يلا فيض ديرب ناو نع لاءال مدختسمل رايخ يلع اضيا رورملا عضو يوتحي ، فيضالا مدختسمل لاصلالا لبق ينورتلا

## اسرالا يف مكحتلا ةدحوو دعب نع مكحتلا ةدحو يلا جاتحن له ؟ لقنتلل ةصصملا ةعومجمل سفن يلع ةفيضملا



تاعومجم ىلع دعب نع مكحتلا ةدحوو ةفيضملا اساسال ي مكحتلا ةدحو نوكت نا نكمي .ال  
ةلصفنم لقنت

## ك هيچوت نكمي له ،دحاو فيض SSID نم رثكأ دوجو ةلاح في ديرف بيو ةحفص لخدم ىل (WLAN (SSID)

(WLAN) ةيكلسال ةيلحم ةكبش ىلع اما ،فويضلا رورم تاكرح عيمج هيچوت ةداعا متت .معن  
نم 4.2 رادصال نم ادب .ةدحاو بيو ةحفص ىل (WLAN) ةيكلسال ةيلحم تاكبش ةدع وا ةدحاو  
بيو ةباب ةحفص ىل (WLAN) ةيكلسال ةيلحم ةكبش لك هيچوت نكمي ،ثدحا رادصا وا WLC  
[تأحفص لا طوقسو لوخدلا ليچست لش فولوخدلا ليچست نييعت](#) مسق ىل عجرا .ةديرف  
[ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا ةدحو نيوكت ليلد نم \(WLAN\) ةيكلسال ةيلحم ةكبش لك](#)  
[7.0 رادصال ، Cisco نم ةيكلسال](#)

## مكحتلا رصنع نم 7.0 رادصال في ديدجلا دادعإل فئاظو يه ام WebAuth لشف ، (WLC) ةيكلسال ةيلحملا ةكبشلا في Mac؟ ةيفصت لماع في

3 ةقبطال نام او (كام ةيفصت لماع) 2 ةقبطال نم لك ىلع يوتحت WLAN ةكبش تناك اذا  
يا ريرمت مت اذا ةلاح ىل لي م عمل لقنت ني ،هن يوكت مت يذلا (WebAuth-on-macFilter-failure)  
3 ةقبطال ني مات ىل لي م عمل لقنت ني ، (MacFilter) 2 ةقبطال ني مات في لشف اذا .ام هنم  
(WebAuth on-Macfilter-failure).

## ضرعتسملا نيوكت مت اذا حيحص لك شب لي م عمل لمعي له ليكول مداخلل

في ليكول مداخل نيوكت دنع TCP لاصتا عاشن نم لي م عمل نكم تي مل ، 7.0 رادصال لبق  
ناونع نيوكت نكمي واذه WebAuth ليكو مداخل معد ةفاض مت ، 7.0 رادصال دعب .ضرعتسملا  
مكحتلا ةدحو ىلع ذفنم وليكول مداخل IP

## فيضلل يكلسال لوصولل رشن ليلد كانه له

رشنلا ليلد ىل طبارلا وه اذه

[\(LAN\) ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا ةدحو مادختساب Cisco نم فيضلا لوصولل :رشنلا ليلد  
Cisco نم ةيكلسال](#)

## يكلسال لوصولل ميمصت ليلد دجوي له فويضلل

ميمصتلا ةلدا ىل طبارلا يه هذو

- [Cisco نم يكلسال لوصولل دجوملا لوصولل تامدخ](#)
- [Cisco نم WLAN مكحت تادحو نيوكت لاثم مادختساب يكلسال فيضلا لوصولل](#)

## ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نم WLAN مكحت تادحو نيوكت لاثم مادختساب يكلسلا فيضلا لوصو](#)
- [ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا ةدحو مادختساب Cisco Guest Access: رشنلا ليلد](#)  
[4.1 رادصلا، Cisco نم ةيكلسلا](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س م ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا اء ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك 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 ا ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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