

مكحتلا ةدحو ىلع بىولا ةقداصم ةلهم ةدايز ةيكلساللا ةيلحمللا ةكبشلا يف

تايوتحمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساساللا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[نوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اخالص او عاخالصا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

حامس لل (SSID) بىولا ةقداصم ةمدخ ةومجم فرعمل ةبولطملا تاوطخلا دنتسملا اذه مدقي قئاقد عضب لك لاصتا عطق نودو ةلمكلا ةقداصملا نود VPN ةكبش مدختسم لوصوب ةدحو ىلع (بىولا ةقداصم) بىولا ةقداصم ةلهم ةدايز مدختسملا ىلع بجي، كلذ قيقحتلا (WLC) ةيكلساللا ةيلحمللا ةكبشلا يف مكحتلا.

ةيساساللا تابلطتملا

تابلطتملا

web-auth و ةيساسا ليغشتلل WLC ل لكشي نأ فيك تنأ فرعي نأ صوي cisco.

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلحمللا ةكبشلا يف مكحت ةدحو ىل دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست 8.0.100.0 تباثللا جم انربلا رادصا لغشت Cisco 5500 Series ةكلساللا نم (WLC) ةيكلساللا.

WLC زرط عيمج ىلع قبطني دنتسملا اذه يف بىولا ةقداصم حاضي او نيوكتلا نأ ظحال تارادصا او 8.0.100.0 رادصا ل Cisco Unified Wireless Network ةكبش ةروص نم ةخسن ي او ثدخال.

ةيساسا تامولعم

وأ ةكرشلا يمدختسم نم ةومجم لحتت تاداعا كانه، لي عمللا ةكبش تاداعا نم ديدعلا يف بىولا ةقداصم ناما ريرمت ىل ةجاللا نود ةنيم IP نيوانع ىل VPN لوصو فويضلا تاناي بيا ىل ةجاللا نود VPN ىل ةرشابم نوطبري و IP ناو نع نيمدختسملا ءالؤه ىقلا تي دي اذه SSID نوكي دي. بىولا ةقداصم ناما ربع اهيلع ةقداصملا تمت in order to دامتع ةيداع بيو ةقداصم اضيا نوزاتج نيذلا نيمدختسملا نم ىرخا ةومجم لبق نم مادختسالا يف مكحت ةمئاق ربع ويراني سالا اذه مادختسا نكميو. تنرتنالا ىل لوصوللا لجا نم ةلمكو

مدخستسملا تالاصتال حيتت SSID ىلع اهنيوكت مت ةق بسملا ةقداصل لل (ACL) لوصول
يمدختسم ةلكشم . ةقداصل رمت نأ لقب (VPN) ةيرهظلا ةصاخلا تاكل بش لل IP نيوانعب
متي، كذل . ةلكل البيولا ةقداصل اوهني مل مهنكل و IP ناوع اوراخ مهنا يه ءالؤه VPN
للمعلا ةقداصل ءاغلا متي و بيولا ةقداصل ءلهم تقوم طيشنت

```
*apfReceiveTask: Sep 03 12:01:55.694: 00:24:d7:cd:ac:30 172.30.0.118 WEBAUTH_REQD (8)
Web-Auth Policy timeout
```

```
*apfReceiveTask: Sep 03 12:01:55.694: 00:24:d7:cd:ac:30 172.30.0.118 WEBAUTH_REQD (8)
Pem timed out, Try to delete client in 10 secs.
```

ءلهملا ءدم ببستت . 7،6 لقب WLC تارادصلا يف ءتبات ءمي ق اولو قئاق 5 ءلهم اءه ءمي ق
نم ءاونال اءهل ابيرقت مادختسال ل ءلباق ريغ ءيكل لساللا ءكبشلا ل ءج يف هءه ءريصل
حمسي يءل WLC نم 8.0 رادصلا يف ءمي قلا هءه ريغت ءي ناكما ءفاصل مت . نيمدختسملا
ءمئاقلا قبسم اءب حومسمل رورملا ءكح ربع VPN ءكبش ىللا لوصول اب نيمدختسملل
(ACL) لوصول يف مكحلال

نيوكتلا

نم ديزم ىلع لوصول (طبق [ني لچس مل](#) ءالم ءلل) [رم اوألا ثحب ءادأ](#) مدختسأ : ءظالم
م سقلا اءه يف ءمدختسملا رم اوألا لوح تامولعمل

WLC لىل ءلهم web-auth ل تءاز steps in order to اءه تءمأ

1. ناوع VPN لىل رورم ءكح حمسي نأ ACL تقللخ .

Access Control Lists > Edit < Back

General

Access List Name: VPNUSER

Deny Counters: 0

Seq	Action	Source IP/Mask	Destination IP/Mask	Protocol	Source Port	Dest Port	DSCP	Direction	Number of Hits
1	Permit	0.0.0.0 /	192.168.145.5 /	Any	Any	Any	Any	Any	0
2	Permit	192.168.145.5 /	255.255.255.255 /	Any	Any	Any	Any	Any	0
3	Deny	0.0.0.0 /	0.0.0.0 /	Any	Any	Any	Any	Any	0

2. ءقداصل لل (ACL) لوصول يف مكحت ءمئاقك (ACL) لوصول يف مكحلال ءمئاق قيبطت .
3. ءق بطلانام لفسأ (WLAN) ءيكل لساللا LAN ءكبش نيوكت ىلع



3. رماوأل رطس ةهجاو ربع لوخدلا ليجستب مق `config wlan security web-auth` رمأل لخدأو (CLI) رماوأل رطس ةهجاو ربع لوخدلا ليجستب مق `timeout` ببول ةقداصم ةلهم ةمي ق ةدايزل

(WLC)>`config wlan security web-auth timeout ?`

<value> Configures Web authentication Timeout (300-14400 seconds).

(WLC)>`config wlan security web-auth timeout 3600`

ةحصلا نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

(WLAN) ةيكلساللا ةيلحمللا ةكبشلل ببول ةقداصم لمع ةسلج ةلهم ةهتنا ةمي ق رهظت يلاتلا لاثملا جارخا رهظي امك كب ةصاخلا

(WLC)>`show wlan 10`

Web Based Authentication..... Enabled

Web Authentication Timeout..... 3600

اهحالصإو ءاطخأل فاشكتسا

اهحالصإو نيوكتلا ءاطخأ فاشكتسال اهمادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

نأ مدختسملل أدبي تقوم web-auth ل تيأر in order to رمأ <mac-address> نوبز debug ل تلخد ةي وه ةحص نود VPN ل ل طبري

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ئ 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا