

ريغ عاضوضلا تايوتسم عاطخا فاشكتسا اهنع مالعلال متيتلا عقوقومل ريغ/ةقيقدل سوكب ةصاخلا (APs) لوصول طاقن ىلع اهحالصاو

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[نيلولال دصرل او ميقتلا](#)

[WiFi ةئيب يف جيجض ةلكشم](#)

[اهحالصاو عاطخال فاشكتسا تاوطخ](#)

[بارقلا](#)

[اهعيمجت بولطملا تالچسلا](#)

ةمدقملا

اهي ف غلبت يتلا تاهويرانيسلا يف اهحالصاو عاطخال فاشكتسا عارجا دنتسملا اذه فصوي
ةقيقد ريغ شيوشت تايوتسم نع لوصول طاقن

ةيساسال تابلطتملا

تابلطتملا

cisco Wave2 11AX و/أو cisco Wave2 11AX نم ةيساسال ةفرعم عم WLCs نم ةفرعم تنأ ىقلتت نأ يصوي cisco
APs.

عمدختسملا تانوكملا

عنعم ةيدام تانوكموجمارب تارادصا ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال

صاخ ةيلمعم ةئيپ يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف عمدختسُملا ةزهجال عيمج تأدب رما يأل لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش

ةيساسأ تامولعم

تافلما تافللاخم وأ لخادتلاب قلعتت ءاطخأ حيحصتل جهنلا اذه سفن قيبطت نكميو .ةيئاضوطلا فيرعتلا

نيلولوال دصرلاو مييقتلا

- يدرتلا قاطنلا ليلحت تاودأ مادختسا
فرعتلا لجأ نم ةمومدملا (AP) لوصول طاقن ىلع فيطلا ليلحت عضو نيكمتب مق
لاعف لكشب يلعلفلا تقولا يف ءانقلا طاشن ةبقارمو لخادتل رداصم ىلع
- ءاضوطلا ىوتسمو ويدارلا مادختسا ةبقارم
ةيناكمإ ىلع لوصحلل Catalyst زكرم وأ Cisco نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب نامض مدختسا
ةزهجال مادختساو لخادتل رداصمو يلعلفلا تقولا يف ءاضوطلا تايوتسم يف ةيؤرلا
تاراطإلا أطخ تالدعمو ةيكلساللا
- يدامل شيتفتلاو عقوملل عالطتسا ءارجإ
عيمج مادختسا عم ةيسايقلا ليغشتلا فورظ لظ يف عقوملل عالطتسا ءارجإ مق
ةقدب يكلساللا ددرتلا كولس مييقتل ةدوجوملا تادعمل
- ةيلعلفلا ةئيبل مييقت
أصتمت نأ نكمي يتلا ءانبل داومو ةيئايئيفلا قئاولا ريثأت رابتعإلا نيعب ذخ
ويدارلا ددرت ةقاط سكعت

WiFi ةئيپ يف جيحضى ةلكشم

لوصول طاقنو وزهجالل ةبس نلاب ةراشإلإ ةدوج نم دحلإ إلإ ءاضوضلا ةلكشم يدؤت دق نم .مدختسملا ةبرجت ليلقت إلإ يدؤت امك ،إلإ الخال مجح ليلقت إلإ ءاضوضلا ةدايز يدؤت ةيطغت إلع طافحلا إلع زاهجال كدعاسي ،ءاضوضلا رداصم بئجتل تاونقلا نيسحت لالخ نكمي ،ةئزال ءاضوضلا ببسب مادختسالل ةلباق ريغ ءانقلا تناك إذا .هتسو ماطنلا ءانقلا هذه بئجت

- (SNR) ءاضوضلا إلإ ةراشإلإ ةبسن ريثأت ةراشإلإ نيب قرفلا وهو ،SNR باسح ي ف ايساسأ الماع ءاضوضلا يوتسم دعي شيشوتلا يوتسم ءارق يدؤت نأ نكمي .ءاضوضلا ةيضرأ ةملتسملا ةيكلسالل اديحتل ةيمهال غلاب ارمأ دعي SNR نأل ارطن .ةحيحص ريغ SNR ميق إلإ قيقدل ريغ ئطخي نأ ي ف ببستت دق أطخل ءاضوضلا تايوتسم إف ،يكلسالل طابترالا ةدوج ضافخنا وأ ءالمعلا ءادأ فعض إلإ يدؤي دق امم ،تالاصتالا ةدوج ي ف ةكبشل ءادأ ةيتوصل تاقيبطتلل هب يصومل SNR مجح غلبي ،لاثملا ليبس إلع .تالاصتالا إذا .لقألا إلع لبيسيدي 20 تانايبلا تاقيبطتل ةبسنلابو ،لقألا إلع لبيسيدي 25 لوصول ةطقنل نكمي الف ،حيحص ريغ لكشب شيشوتلا تايوتسم نع غالبالإ مت توصلا ةدوج إلع رثؤي امم ،حيحص لكشب دودحل هذهل نيسحتلا (AP) لوصول .تانايبلا ةيقوئوم وأ ويديفالو

- ءادألو لخادتلاب قلعتت تالكشم

ةيرغصل اءومألا لثم ةفلتخم رداصم نم لخادت ببسب ءاضوضلا ثدحي ام ابلاغ نع غالبالإ مت إذا .ةءاخملا (AP) لوصول طاقن وأ ةبقارملا تاريمك وأ (فيووركيملا) لخادتل رداصم ديحت بعصل نم نوكي دقف ،قيقد ريغ لكشب ءاضوضلا تايوتسم فعضلاو ،يكلسالل رارقتسالل مدع إلإ يدؤي نأ نكمي اذهو .لاعف لكشب اهفي فختو .تاجرخملا روهدتو ،ينمألا

- اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

فاشكتسأ ءانثأ ةكبشلل يلوؤسم ةحيحصلا ريغ ءاضوضلا تاءارق للضت دق وأ ةيقيقل ءاضوضلا وأ لخادتل تالكشم نع نوضاغت ي مهلعجي امم ،اهحالصإو تالكشملا تالكشملا لح ريخات إلإ كلذ يدؤي نأ نكمي .ةيكلسالل ةئيبل ءمالس مهف نوئيسي .مدختسملا ةبرجت إلع ريثأتلاو

- ةيتوبكنعلا ةكبشل تالكبش إلع ريثأتلا تالقن نيب ةراشإلإ ةدوج إلع ءاضوضلا تايوتسم رثؤت ،تاكبشلا رشن تايلمع ي ف طابترال فيعض ءادأ إلإ ءاضوضلا يوتسم نع ئطاخل ريراقتلا يدؤت دق .AP . ةكبشل تالصلو ليلقت وأ ربكأ لوصول نمز إلإ يدؤي امم ،ةكبشلا

للقي نأ نكمي ئطاخل وأ قسانتملا ريغ ءاضوضلا يوتسم نع غالبالإ إف ،راصتخابو

دقعي امم ،ةققيقد ريغ SNR تاباسح ارجا قيرط نع ةيكلسالللا ةكبشللا اءاأ نم
امم ،اهلحو تالكشمللا فاشكتسا دوهج قيعي و هراثأ نم فيفختللاو لخدتللا فاشكتكا
مدختسمللا ةبرجتو ةيقوئوملا ليلقت ىلإ فاطملا ةياهن في يدؤي .

Cisco APs، نم لوصوللا طاقن ىلع ةحيحص ريغ لخدتو شيشوش تايوتسم ةهجاوم دنع
لثمألا اءألا ىلع ظافحلل يجهنم لكشب اهلحو ةيرنجل بابسألا ديدحت يرورضللا نم ف
ىلع ةلكشمللا تناك اذإ لزعللا في دعاسي جهنملا اذه مادختسا . ةيكلسالللا ةكبشلل
AP و WLC يوتسم .

- (AP) لوصوللا ةطقن ىلع ةيلالحلا ءاضووصلل ةيضرألا تايوتسم ديدحت
- ءاطخألا حيحصت ليلحت ارجا قيرط نع اهنع غلبملا ءاضووصل تايوتسم ةقد نم ققحت
لوصوللا ةطقن ىلع
- ةيلحمللا ةكبشللا في مكحتللا رصنع ىلع ةلجسمللا ءاضووصل تايوتسم ليلحت
رمأالا تاجرم راهطاو ةلصللا تاذا تاراسمللا ةعجارم لالخ نم (WLC) ةيكلسالللا

اهالحاصلو ءاطخألا فاشكتسا تاوطخ

ءاضووصل نم ةيلاع تايوتسم نع غلبت يتلا لوصوللا ةطقن ديدحت 1.

في مكحتللا رصنع ىلع Auto-RF جارخا في شيشوشللا فيرعت فلم ميقي نم ققحت 2.
ةلماعللا ريغو ةلماعللا لوصوللا طاقنل (WLC) ةيكلسالللا ةيلحمللا ةكبشللا

```
sh <Working_AP_NAME> auto-rf dot11 5ghZ  
sh <non_working_ap_name> auto-rf dot11 5ghZ
```

ةلماعللا ريغ لوصوللا ةطقن

```
WLC#show ap name Test_AP auto-rf dot11 5ghz
```

```
#####
```

```
Number of Slots           : 2
AP Name                   : Test_AP
MAC Address               : 2cd1.e003.4720
Ethernet MAC Address      : a811.4be6.e8b4
Slot ID                   : 1
Radio Type                : 802.11ax - 5 GHz
Subband Type              : All
```

Noise Information

```
Noise Profile             : Failed
```

```
Channel 36                : -6 dBm
Channel 40                : -6 dBm
Channel 44                : -6 dBm
Channel 48                : -6 dBm
Channel 52                : -6 dBm
Channel 56                : -6 dBm
Channel 60                : -6 dBm
Channel 64                : -6 dBm
Channel 149               : -6 dBm
Channel 153               : -6 dBm
Channel 157               : -6 dBm
Channel 161               : -6 dBm
```

ةلماعلا لوصولا ةطقن

```
wlc-a#show ap name Test_AP_2 auto-rf dot11 5ghz | s Noise
```

Noise Information

Noise Profile	: Passed
Channel 36	: -92 dBm
Channel 40	: -92 dBm
Channel 44	: -89 dBm
Channel 48	: -92 dBm
Channel 52	: -92 dBm
Channel 56	: -92 dBm
Channel 60	: -92 dBm
Channel 64	: -92 dBm
Channel 149	: -93 dBm
Channel 153	: -93 dBm
Channel 157	: -93 dBm
Channel 161	: -93 dBm

لوصولو لة طقن في .ءاضوضلا نم ةيلاع تايوتسم نع غلبت يتلا لوصولو لة طقن ديدحت 3.
يلع اهنع غلبم لا شيوشتلا مي ق نم ققحت .نيتحتفلا الكل شيوشتلا تالاح نم ققحت
(AP) لوصولو لة طقن يوتسم
(ءاضوضلا مسق عجا) RRM يقلت تايئاصحإ راهظإ

ةلماعلا ريغ لوصولو لة طقن

RRM Noise Floor Readings Offchannel Slot

=====

Noise stats for band:24G

Channel Sample Noise Floor

1	21558	-96
6	21558	-96
11	21557	-95

Noise stats for band:5G

Channel Sample Noise Floor

36	21557	-96
40	21556	-96
44	21556	-96
48	21555	-96
52	21555	-94
56	21556	-96
60	21555	-96
64	21556	-96
149	21556	-97
153	21555	-6
157	21554	-6
161	21557	-6

ةلماعلا لوصولا ةطقن

RRM Noise Floor Readings Offchannel Slot

=====

Noise stats for band:24G

Channel Sample Noise Floor

1	162846	-90
6	162846	-89
11	162847	-88

Noise stats for band:5G

Channel Sample Noise Floor

36	162847	-92
40	162846	-92
44	162846	-92
48	162846	-92
52	162846	-92
56	162846	-92
60	162846	-92
64	162846	-92
149	162846	-93
153	162846	-93
157	162846	-93
161	162845	-93

يوتسم عم قباطت ال لوصولو ةطقن ىلع ىرت يتل اءاضو الضال ةيضرأ ميق نأ حضاولا نم
(لمعل مدع ةلاح يف) WLC

مت يتل اءاضو الضال تاباسح صءفل لوصولو ةطقن ىلع اءاخال اءىءصت نيءكم تب مق 4.
(ءارءال ةطء ىلإ عءرا) ةانق لكل لوصولو ةطقن ىلع اءؤارءا


```

09:51:10 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:10.4528] noise measurement channel 36 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323749
09:51:11 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:11.8578] noise measurement channel 40 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323750
09:51:13 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:13.2468] noise measurement channel 44 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323751
09:51:14 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:14.6508] noise measurement channel 48 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323752
09:51:16 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:16.0608] noise measurement channel 52 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323753
09:51:17 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:17.4498] noise measurement channel 56 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323754
09:51:18 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:18.8388] noise measurement channel 60 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323755
09:51:20 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:20.2438] noise measurement channel 64 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323756
09:51:21 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:21.8318] noise measurement channel 149 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323757
09:51:23 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:23.2208] noise measurement channel 153 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323758
09:51:24 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:24.6258] noise measurement channel 157 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323759
09:51:26 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:26.0308] noise measurement channel 161 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323760
09:51:27 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:27.4358] noise measurement channel 1 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323761
09:51:28 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:28.8188] noise measurement channel 6 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323762
09:51:30 Test_AP kernel: [*04/02/2026 09:51:30.2718] noise measurement channel 11 noise 122 duration: 50 ms, monitor mode succ 323763

```

5. ةلومحل نمض WLC إىل ءاضوئل سىي اقم لوصول ةطقن لسرت ،ءاضوئل باسح دعب .
فلم ةلاح ميقتو ةيئاث 180 براقي ينمز ل صاف لك ةانق لكل شىوشئلا ةلاح WLC ئدحت
تاسايقلا لىل ءانب تلشف وأ ءحجان اما إىل شىوشئلا فيرعت

نكمي ،(WLC) ةيكل لئال ةيحل مالا ءكبشلا في مكئحتلا رصنع لىل تاراسملا ماخذتساب
غالبال مت ةددم ءاضوئل ءيضرأ ميقي عم ءاضوئل ةلومح يقلت مت دق ناك اذا امم ققئحتلا
. ةانق لكل اهنع

ءامسل) set platform software trace wncd <wncd> chassis active r0 rrm-client verbose
(ام تقول هلىغشتب

ءعبئتلا في ةانق لكل شىوشئلا ءوسم نم ققئحت:

```

{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 36, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 40, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 44, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 48, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 52, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 56, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 60, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 64, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 149, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 153, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 157, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11a) Updating DB using RRM meas test data for channel: 161, slot: 1, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11bg) Updating DB using RRM meas test data for channel: 1, slot: 0, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11bg) Updating DB using RRM meas test data for channel: 6, slot: 0, noise: -122
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 (Radio: 802.11bg) Updating DB using RRM meas test data for channel: 11, slot: 0, noise: -122

```

ءحئت لكل ال مأ ءانب شىوشئلا تانايب ئي دحت متي ناك اذا امم ققئحت

```

{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 Processing Noise Data report from AP for slot id: 1
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 Processing Noise Data report from AP for slot id: 0
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 Processing Noise Data report from AP for slot id: 1
{wncd_x_R0-2}{1}: [rrm-client] [19499]: (verbose): 2cd1.e003.4720 Processing Noise Data report from AP for slot id: 0

```

رارقل

ةكشملا لزع في دعاست نأ نكمي انه ءحضوملا اءالصا ءاطءال فاشكئسا تاوطء

فيريغتل فلم لي محتو ولخادتل اعاطخأ فاشكتسال ةيجهنمل هذه سفن قيبطت نكمي. ةقوب
اهالصالو شيوشتل فيرعت تافلمو

لمع ةطخ

1. ةجحتل لوصول ةطقن فادهتسإ نم دكأتلل WNCD ليثم ددح
<eth_mac> Mac كيكلسال لوصول ةطقن لمح نزاوت راهظإ

2. شيوشتل صحتف
sh <Working_AP_Name> auto-rf dot11 <slot> إلى لوصول ةطقن مسا
sh ap <non_working_ap_name> auto-rf dot11 <slot> مسا

3. WLC إلى تاراسمل طبض

 (CPU) / ةيزكرمل ةجلالعمل ةدحو نم ققحتل عاجرلا، عبتتل نيكم تلبق :ةطخال
ماظنل جمانرب عبتت طبض . تاراسمل نيكم ت مئ يساسأل الماظنلاب ةصاخلا ةركاذلا
ضعبل هليغشتب حامسل) r0 rrm-client verbose طشن لكيه دوجو عم يساسأل
(تقول).

WLC. بناج إلى ةلكشم اهنأ في كشت يتل ةلكشملا تناك اذا طقف راثال هذه مدختسأ

```
set platform software trace wncd 0 chassis active R0 rrm-client-rf-msg verbose
set platform software trace wncd 0 chassis active R0 rrm-client-dca verbose
set platform software trace rm-mgrd طشن لكيه R0 rrm-mgr-rf-msg
set platform software trace rm-mgrd طشن لكيه r0 rrm-common-rf-msg
set platform software trace wncd 0 chassis active R0 rrm-common-dca verbose
set platform software trace rm-mgrd طشن لكيه R0 rrm-mgr-dca
set platform software trace rm-mgrd طشن لكيه R0 RRM-common-dca verbose
```

ةرشابمل تالچسل نم ققحتل تدرا اذا قئاقد 3 لك جارخال اذه نم ققحت
كام لوأل ىوتسمل حشرم نم ةقيقد 3 رخآ يلخاد ادب عم ليچستل ةيلمع راهظإ
شيوشتل نم |<Radio_Mac_of_AP>

4. ةحرتقمال اعاطخال حيحصت نيكم توضرعل تالچس عمجب مق ، لوصول ةطقن بناج إلى

رماوال راهظإ

- ضرع لة عاس
- exec-timeout 0 0
- 0 نيل دح
- show tech
- ،ةريخألا ةيساسألا رشنلا ةدام ليمحت ةداعإ مت اذإ) ةتقؤملا ةركاذلا زكارم راهظإب مق (دادرستإ عاجرلاف
- (دادرستإ يجرى ،ةريخألا لاطعألا رشن ةدام ليمحت ةداعإ ةلاح ي ف) شالف ل طع راهظإ
- (تايئاصحإلا نم ققحتلل يرود لكشب عيمحت) RRM يقلت تايئاصحإ راهظإ
- config show rrm receive
- (تايئاصحإلا نم ققحتلل يرود لكشب عيمحت) RRM تايئاصحإ راهظإ
- show dot11 generic wl apr1v0/apr0v0 chanim_stats
- show logging

ءاطخألا حيحصت

- RRM ري راق تءاطخألا حيحصت
- لي صافات رواجمل debug rm
- (زتره ايج 4 : 2 : 0 ةحتفلل ؛ زتره ايج 5 : 1 ةحتفلال) <5/24 زتره ايج> debug rm band-filter
- debug rrm config
- debug rm لي غشت جم انرب تابلط
- debug rm لي غشت جم انربل ءاوهل فيظنت
- debug rrm أطح
- debug rrm ةانقلا جراخ
- debug rm لجؤم ةانق جراخ
- ةانقلا جراخ RRM ءاطخألا حيحصت لودج
- MON حلطصملا

راثآلا عمجب مق 4.

- mac رمألا ةيفصت لماع يوتسم ةقيقد <n> show logging process wncd internal start last
- <Working_AP_RADIO_MAC> bootflash:<name.txt> فلم ىلإ
- mac ةيفصت لماع يوتسم ةقيقد <n> show logging process wncd internal start last
- <non_working_ap_radio_mac> bootflash:<name.txt> فلم ىلإ

ةظحالملال ىلإ عبتتال عاجرا 5.

- راعشإ set platform software trace wncd <wncd> chassis active r0 rrm-client
- راعشإ set platform software trace wncd 0 chassis active r0 rrm-client-rf-msg
- راعشإ set platform software trace wncd 0 chassis active R0 rrm-client-dca
- راعشإ set platform software trace rm-mgrd طشن لكيه R0 rm-mgr-rf-msg
- راعشإ set platform software trace rm-mgrd طشن لكيه r0 rm-common-rf-msg
- راعشإ set platform software trace wncd 0 chassis active r0 rm-common-dca
- راعشإ set platform software trace rm-mgrd طشن لكيه R0 rrm-mgr-dca
- راعشإ set platform software trace rm-mgrd طشن لكيه R0 RRM-common-dca

اهعيمجت بولطملا تالچسلا

- 9800 ةسلجل تالچس
- 9800-show tech-wireless support
- (ةلماعلا ريغ/ ةلماعلا لوصولا ةطقن) رثأ 9800
- AP /show log بناج ءاطخأ حيحصت



م تي ملو AP/WLC تالچس ىلع طقف ةلاقملا هذه حيضوت مت - ةيلوؤسملا ءالخإ: ةظحالم
AI-RRM. لباقم اهتحص نم ققحتلا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج 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 ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا