

2026 س طس غأ - IOS-XE نامأل راعشإ حالصإ ةلصلإ تاذ ةجرحلإ اياضقلإو

تايوتحملإ

ةمدقملا

تارادصلإ عم اهنع غالبإلإ مت يتلإ ةمهملإ ةيكلسلاللا حماربلا عايطأ دنن تسملا اذه فصلي
2026 س طس غأ - IOS-XE ةروشم مي دقتل اهرشن مت يتلإ ةبوعص رثكألإ نامألإ

ةيفلخلإ

اياضقلإو [FN74383](#) و، [ةينمألإ ةراشتسلإا](#) ةجلاعمل ةيقرتلإ تاداشرا ةقيثولإ هذه رفوت
ةجرحلإ

ةمظنألإ لىل ع رثؤت يتلإ [IOS-XE نامألإ ةيوقت ةروشم](#) Cisco تر دصأ، 2026 س طس غأ 5 في
ةكبشلإ في مكحتلإ تادحو، رصحلإ ال لاثملإ لىبس لىل ع كلذ في امب، ةددعت م ةيساسأ
ةجلاعمل لىل ع ةروشملا هذه لمعت، قثوم وه امك و. 9800 ةلسلسلإ نم ةيكلسلاللا ةيلحملإ
يلخادلإ نمألل ةلماش ةعجارم نع ةجتانلإو ايلخاد ةفشكلمل فعضل طاقن نم ديدعلإ
Cisco IOS-XE ةسدنه ةطساوب

ةعجارملإ في ةنمضملإ ةيكلسلاللا ةيساسألإ ةمظنألإ

Catalyst Wireless 9800 (C9800-L و C9800-CL و C9800-40 و C9800-80)

Cisco Wireless 9800 WLC (CW9800L، CW9800M، CW9800H1/H2)

رشن معدت - (9800-SW زارط) Catalyst Switch لولحمل لىل ع 9800 ةنمضملإ ةيكلسلاللا ةكبشلإ
طاقف SDA

CO لىل ةدنن تسملا Catalyst 11AX 91xx Series لوصو طاقن
(9105/9115/9117/9120/9130/9136/9164/9166)

Cisco Wireless 917x Series ةلسلسلإ نم ةيكلسلاللا لوصولا طاقن

Cisco نم IOS XE جمارب رادصا	هالصل مت يذلا لوالا رادصا
17.9	17.9.10
17.12	17.12.8
17.15	17.15.6
17.18	17.18.4 و 17.18.4a*
26.1	26.1.2

اهجصلت مت يتل ةقباطم ل تارادصل او ةعجارم ل ي ةنمضمل جمارب ل تارادصل 1- لودج ل

 (WLC) ةيكلسلال ةيلحمل ةكبشل ي ف مكحتل مئوق عي مج معددي 17. 18. 4a: ةظحال م*
 يل ةنمضمل ةيكلسلال ةيلحمل ةكبشل ي ف مكحتل ةدحول طقف. ةلق تسمل
 عم لمعتس يتل 17.18.4 ةيكلسلال ةمزل م دختسأ SDA رشن تاي لمع ي ف تالوحم ل
 ةيكلسلال ةمزل وأ لوحم ل 17.18.4a رادصل كانه نوكي نل 17.18.4 لوحم رادصل

ةجرحل ءاطخال

ديحت مت 1، لودج ل ي ف اهيل راشمل او ةنمأل ةيحلل نم اهدي دشت مت يتل تارادصل ي ف
 تارادصل ا هذل كم ادختس يل ع رثؤت دق يتل ةساسحل اي اضقل ضعب

[CSCwv932651](#).

[CSCwv984832](#).

لي صاف تل ي ةجرحل ءاطخال

[CSCwv93265](#)

11r و 11v و 11k و WPA3 و WPA3 و OpenRoaming تازيم مادختس دنع لاوحتل وأ لي عمل لاصت لشف: ضرع ل
 CAT9K ل ةيكلسلال ةمزل او Cisco 9800 ةيكلسلال مكحتل ةدحو لك: ةرثأتمل ةساسأل ةمظنأل
 ةرثأتمل جمارب ل رادصل: Cisco IOS XE 26.1.2، Cisco IOS XE 17.18.4a، Cisco IOS XE 17.18.4، Cisco IOS XE 17.15.6،
 Cisco IOS XE 17.12.8، Cisco IOS XE 17.9.10
 يهحي صتل APSP رادصل ررقم ل نم 17.18.4a و 17.15.6 و 17.12.8 ل ةيحي صتل APSP رفوتت: ةيلاتل ةوطخل
 رادصل درج م APSP رشن ب Cisco ي صوت. س طس غأ 15 لولحب (17.9.10 و 26.1.2 رادصل) ىرأل IOS-XE تارادصل ل
 APSP.
 تباط رادصل:

راي عم EWC-	زارطال C9350	تالوحم ل cat9k	CW9800- H2	CW9800- H1	CW9800-M	C9800-CL	زارطال C9800-80	زارطال C9800-40	CW9800-L	C
----------------	-----------------	-------------------	---------------	---------------	----------	----------	--------------------	--------------------	----------	---

on-9100s										
ب لصتا TAC لوصحلل ىلع ةسدنه ءان ب صاخ	دوجوم ريغ	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	دوجوم ريغ	APSP-Link
ريغ دوجوم	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	
ريغ دوجوم	دوجوم ريغ	APSP-Link	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ
لاقنتال راطق ىلا 17.15	دوجوم ريغ	APSP-Link	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	دوجوم ريغ	APSP-Link
ريغ دوجوم	هل طاطخملا 15 ي ف س طسغ/أب	هل طاطخملا 15 ي ف س طسغ/أب	هل طاطخملا 15 ي ف س طسغ/أب	هل طاطخملا 15 ي ف س طسغ/أب	هل طاطخملا 15 ي ف س طسغ/أب	هل طاطخملا 15 ي ف س طسغ/أب	هل طاطخملا 15 ي ف س طسغ/أب	هل طاطخملا 15 ي ف س طسغ/أب	هل طاطخملا 15 ي ف س طسغ/أب	هل طاطخملا 15 ي ف س طسغ/أب
لاقنتال راطق ىلا 17.15	دوجوم ريغ	APSP-Link	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ	دوجوم ريغ	APSP-Link	APSP-Link	APSP-Link	دوجوم ريغ	APSP-Link

ةيكلسالال لةلحلم لكبشلا لمع تاصنم فلتخم APSP تالصو - 2 لودجلا

[CSCwv98483](#)

C9800- و CW9800-L و C9800-L نيوكت دنع IP_LEARN ي ف نيلصتملا نئيكلسالال ءالمعل نيوكت متي :ضرعل
 ةيبنجأ WLC ةئيه ىلع CL
 لمعت ثيح Guest-Anchor ويراني س ي ف طقف) C9800-CL و CW9800-L و C9800-L :ةرثأتملا ةيساسألا ةمظنألا
 (ةيجراخ WLC ةمظنأك ةرثأتملا ةيساسألا ةمظنألا
 Cisco IOS XE 26.1.2، Cisco IOS XE 17.18.4a، Cisco IOS XE 17.15.6 :ةرثأتملا جماربلا رادصا
 :يبنجالاويسرمل نيب قفنلا ي ف لقنتلل تانايبلا طبر ريفشت نكم :لحلا

wireless mobility group member mac-address

ip

public-ip

group

data-link-encryption

حبصت نأ درج م ب عالمعلا مالعإ متيسو ةدرا ب SMU/تباث حيحصت ىلع طشن لكشب Cisco لمعت :تباث رادصإ WLC. لي محت ةداعإ بلطتت ةدرا ب SMU ةدحو هذه نوكتس .(س طس غأ 21 :رادصإ ل ططخم) ةرفوتم

ةيراشتسالا تالكشملاب ةصاخلا تاداشرالا ةيقرت ةمساحلاو

يتلا تارادصإلا لوح اهنع غالبإلا مت يتلا ةمساحلاو ةيراشتسالا اياضقلا نم لك ةجلاعمل Cisco ي صو ت ،نامألل اهميسقت مت

4. و 3 و 2 تاوطخل ىلإ 17.18 و 17.15 و 17.12 رادصإلا IOS-XE نولغشي نيذل نويكلساللا عالمعلا عبات 1. ةوطخل لبق cisco.com ىلإ APSP ةمزح رشن راطتنا ، 26.1 و 17.9 رادصإلا IOS-XE نولغشي نيذل نويكلساللا عالمعلا حيحصتلا جمارب رادصإ خيراوت ىلع عالطال 2 لودجلا ىلإ عجرا .ةيقرتلا

نم فيفختلل [لنه](#) ةقثوملا اهدارثساو ةيقرتلا نم ققحتلا تاوطخ ليغشتب مق ،ةيقرتلا لبق 2. ةوطخل [FN74383](#) نع مجانلا ريثأتلا

بنجتل ةنايصللا ةذفان سفن في APSP حيحصتو نامألل هديدشت مت يذل IOS-XE رادصإ ةيقرتب مق 3. ةوطخل ةيكللساللا ةمدخل رثأت

SMU، ةدحو ليحرت درج م ب .ةرفوتم SMU حبصت ىتح لي دبلا لحلا قيبطتب مق ف [CSCwv98483](#) رثأت اذا 4. ةوطخل SMU. حيحصت قيبطتب عالمعلا موق ي نأ عقوقتملا نم

ةنايصللا راطإ طيطختل لمعلا نع فقوتلا تقو تارابتعا حيحصتلا مزح + IOS-XE ةيقرتلا

ةرركتم ريغ تانيوكت في اهنويوكت مت يتلا 9800 WLCs ىلع IOS-XE ةيقرت لمعت نأ نكمي لثم تايلآلا نم ديدعلا ةيلاعف ةدايز ىلع (HA) رفوتلا ةيلاع وأ

- (ISSU) ةمدخل اناثأ جماربلا ةيقرت
- N+1 ل ةقثومتلا ةيقرتلا

- ةدحاو ةطقول وذن نيسحت

[WLC 9800 ةيقرتل عيرسل ادبل ليلد](#) ىل عجرا، لى صافاتلا نم ديزمل

جماربلا ةنايص شيحت عم حيحصت جمارب ةماهلا تالكشملا بلطتت، كلذىل ةفاضلإابو (APSP) لوصولو ةطقن ةمدخ ةمزحو (SMU)

يف مكحتلا ةدحو اهمعدت يتلا ةفلتخملا حيحصتلا تاراخي لوح لى صافات ىلع لوصول (AP) [لوصولو طاقن ةيقرتل ليلد](#) ىل عجرا، 9800 زارط (WLC) ةيكللساللا ةيلحملا ةكبشلا زارط (WLC) [ةيكللساللا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا ةدحو صاخلا نارودلاو تاحيحصتلا](#) 9800

ةيقرت تايلا لك مادختساب حيحصت + IOS-XE ةيقرتل كب صاخلا ةنايصل راطا طيختل، مسقلا اذه يف هقيثوت مت يذل ريثأتلاو لمعل نع فقوتلا تقو رابتعالا يف عض

(ISSU) ةمدخل اءانثأ جماربلا ةيقرت

- (HA SSO) ةلاحلا تاذ HA تالوحم نيوكت يف لمعي يذل WLC 9800 جوز ىلع طقف قبطي ريغ). اهب ةصاخلا ةنايصل تارادصلو رمعل ةليوط رادصلإ تاراطق نيبل ال همعد متي الو ال يتلا لجال ةريصق رادصلإ تاراطقو دىحصتلا تارادصلإ قلعتي امي موعدم (ةنايصل تارادصلإ ىلع لمشتت)
- ليغشت عم HA SSO ةزهجأ نم جوز 9800 معد لالخنم ةسلس ةيقرت ةبرجت ISSU رفوت ةلاح يف. ةققدتملا (AP) لوصولو طاقن ةيقرت نم ةدافتسالو ةفلتخم جمارب تارادصلإ ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع ةيقرت مت، راتكه 9800 ليغشتلل لباق HA جوز مت، (SSO) ةمدخل عقوم ىل لوخدل ليچست دعبو، يطايتحالا (WLC) ةيكللساللا ديدجل يطايتحالا (WLC) ةيكللساللا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع ةيقرت مدختسملا ةهجاو تاطقو CLIs لثامي امو ISSU ةيلمع لى صافات ىلع لوصول [ISSU مادختساب HA SSO 9800 ةيقرت](#) عجار، ةيموسرلا
- لبق (APs) لوصولو طاقن ىلع دادرستالو ةيقرتلا نم ققحتلا تايلمع ليغشتب مق ISSU ليغشت ادب
- قرغتست دق. (ISSU) جماربلا معد ةدحو دوجو عم ةيقرتلا ةدمب ةلوهسب وبنتلا نكمي ال ةكبشلا تاعرسو رشنل مجحل اقفو كلذو، لامتكال "تاعاس" ةدع ةيقرتلا ةيلمع
- شيح لوصولو طاقنل ةرمتسملا ةيقرتلا ةيلمع نم ISSU دىفتست، كلذىل ةوالعو لمعل نع فقوتلا تقو لىلقتل جردتم لكشب (AP) لوصولو طاقن ديهمت ةداع متي طاقن ب نيلصتملا مالعمل نأ كلذىل نعي، ةلاحلا هذه يف، كلذىل عمو. ىندال دحل ىل لاوحتلا لكاشمو لاصلتالا ةبرجت يف نورمتسي س امكحم ارادصلإ لغشت يتلا لوصولو ISSU ةيقرت دعب WLC حيحصت متي نأ ىل [CSCwv98483](#) و [CSCwv93265](#) يف ةقثوملا
- WLC لىمحت ةداع بلطتي دراب حيحصت وه [CSCwv98483](#) ل SMU
- اذ. ةدحاو ةطقول يف وأ ةققدتملا لوصولو ةطقن ةيقرت مادختساب [CSCwv93265](#) ل APSP قىبطت نكمي "تاعاس" ةدع كلذ قرغتسي دق، رشنل مجحل اقفو، ةجومتملا لوصولو طاقن ةيقرت مدختست تنك دىكأتلاب ةفورعلم ةريطل اءاغلأ بنجتو لوصولو طاقن عيمج ةيقرتل
- = (رثأتم لاوحتلا/للمعمل لاصلتالا نأ وأ ةلطعم APs وأ WLC نأ ام) ةمدخل اهيف رثأت دق يتلا ةدملا يلامجا APSP ل ققدتملا AP ةيقرت تقو + درابال SMU حيحصت ببسب WLC لىمحت ةداع تقو + ISSU لامك تقو

N+1 ةق فدت م ل لوصول ةطقن ةيقرت

- تمت جم انرب رادصا عم N+1 WLC يمسي 9800 WLC يطايتح اىل ع اارجا اذ ةم ت عي لقت س م ال 9800 و 9800 "جات ن ا ل" جوز ع ض خي امن ي ب فيض م ل لوصول طاقن ل ةيقرت نارودل ةيقرت ءد ب ل ب ق APs اىل لوصول طاقن ليجست مدع يه ةي صوتل . ةيقرت ل ل هذه WLC ل N+1
- اهل يجست ءانثا لوصول طاقن اىل ع دادر ت س ا ل او ةيقرت ل ل نم ققحت ل ل تايل م ع لي غشت ي س ا س ا ل (WLC) ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ءك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ل ر ص ن ع ي ف
- مدخت س م ل ةه ج ا و و (CLI) ر م ا و ا ل ر ط س ةه ج ا و ت ا ط ق ل و ةي ل م ع ل ل و ح ل ي ص ا ف ت اىل ع ل و ص ح ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ل ر ص ن ع ةيقرت اىل ع ج ر ا ، ا ه ب ةط ب ت ر م ل (GUI) ةي م و س ر ل ل N+1 ةل و ج ت م ل (AP) لوصول ةطقن ةيقرت مادخت س ا ب 9800 زارط (WLC) ةيكل س ا ل ل
- ي ف م ك ح ت ل ل ر ص ن ع نم ة س ا ل س ب لوصول طاقن لقتن ت ن ا ل ج ا نم ، ةي ل م ع ل ل هذه ي ف ءك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ل ر ص ن ع اىل ع ي س ا س ا ل (WLC) ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل اىل ع ل م ع ي ذل ج م انرب ل رادصا قباطت ي ن ا ب ج ي ، N+1 زارط (WLC) ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ا ق ب س م ه ل ي ز ن ت م ت ي ذل ا و N+1 (WLC) ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ل ر ص ن ع ا م ا ت (APs) لوصول طاقن اىل ع
- IOS- طي ش ن ت س ي ل ن ك ل و ، ل ي ز ن ت ل ل ا ل خ نم APs اىل ق ب س م ل ل ي ز ن ت ل ل ي ه س ت م ت ي (WLC) ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ل ر ص ن ع اىل ع ن س ح م ل رادصا ل XE اهل ي ز ن ت و ا ج م ا ر ب ل ت ا ح ي ح ص ت ق ي ب ط ت ن ك م ي ا ل ، ةروصل طي ش ن ت ن و د ب . ي س ا س ا ل م ك ح ت ل ل ر ص ن ع ا ل ص ا ن ك م ي ا ل ه ن ا ي ن ع ي ه ر و د ب ا ذ ه و . (APs) لوصول طاقن اىل ا ق ب س م ا ض ي ا N+1 زارط (WLC) ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل ي ف
- ر ص ن ع اىل ا ه ر ي و د ت م ت ي ت ل ل لوصول طاقن ل ط ت س ، ISSU ل ث م ، ةي ل م ع ل ل هذه ي ف ي ت ح ق ل ع ت ي ا م ي ف ر ط خ ل ل ةض ر ع م N+1 (WLC) ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ل م ت ي ت ح CSCwv93265 و CSCwv98483 ي ف ةق ث و م ل ل ا و ج ت ل ت ا ل ك ش م و ءا ل م ع ل ل ا ص ت ا ب نم ءا ه ت ن ا ل د ع ب ، N+1 (WLC) ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ل ر ص ن ع ح ي ح ص ت ةق ف د ت م ل ل لوصول ةطقن ةيقرت
- WLC. ل ي م ح ت ة د ا ع ا ب ل ط ت ي د ر ا ب ح ي ح ص ت ه و CSCwv98483 ل SMU
- ا ذ ا . ة د ح ا و ة ط ق ل ي ف و ا ةق ف د ت م ل ل لوصول ةطقن ةيقرت مادخت س ا ب CSCwv93265 ل APSP ق ي ب ط ت ن ك م ي "تاعا س" ة د ع ك ل ذ ق ر غ ت س ي د ق ف ، ر ش ن ل م ج ح ل ا ق ف و ، ةج و م ت م ل ل لوصول طاقن ةيقرت مدخت س ت ت ن ك د ي ك ا ت ل ا ب ة ف و ر ع م ل ة ر ي ط خ ل ل ءا ط خ ا ل ب ن ج ت و لوصول طاقن ع ي م ج ةيقرت ل
- ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ل ا د ح و ن و ك ت ن ا ا م ا = م د خ ل ا ه ي ف ر ث ا ت د ق ي ت ل ا ة د م ل ي ل ا م ج ا لوصول طاقن ع ي م ج ل ق ر غ ت س م ل ت ق و ل ا = ر ث ا ت م ل ي م ع ل ل ا و ج ت ل ل ا ص ت ا ن ا و ا ة ل ط ع م لوصول طاقن و ا (WLC) ة د ح و ل ي م ح ت ة د ا ع ا ل ت ق و ل ا + N+1 (WLC) ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ل ة د ح و اىل ل ا ق ت ن ا ل ل (APs) ةطقن ةيقرت ل ت ق و ل ا + د ر ا ب ل SMU ح ي ح ص ت ب ب س ب (WLC) ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ل APSP اىل لوصول
- م ك ح ت ل ل ر ص ن ع ةيقرت ل ق ر غ ت س م ل ت ق و ل ا ا ض ي ا ر ا ب ت ع ا ل ا ي ف ع ض ، ك ب ص ا خ ل ل ة ن ا ي ص ل ر ا ط ا اىل ع ل و ص ح ل ل لوصول طاقن ل و ا ه ج ي ل ص ت م ت ي ت ل ل IOS-XE ت ا ر ا د ص ا اىل N+1 (WLC) ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل ي ف ةيكل س ا ل ل ةي ل حم ل ل ءك ب ش ل ل ي ف م ك ح ت ل ل ر ص ن ع نم ن س ح م ل IOS-XE رادصا ق ب س م ل ل ي ز ن ت ل ل (APs) ةم د خ ل اىل ع ر ي ث ا ت ي ا ه ل ن و ك ي ن ل ا ذ ه نم ا ي ن ا نم م غ ر ل اىل ع ، ي س ا س ا ل (WLC)

ن س ح ت س م - N+1 ةي د ا ع ل لوصول ةطقن ةيقرت

- جم انرب رادصا عم N+1 WLC ك 9800 WLC م ق ر ي طايتح اىل ع ا ر ج ا اذ ةم ت عي لقت س م ال 9800 و 9800 م ق ر "جات ن ا ل" جوز ع ض خي امن ي ب APs ةفاضت س ا ل ن س ح م

ةيقرت لل

- ادب لبق WLC 9800 يطايتحالا اذهل (AP) لوصول طاقن ليجست مدع يه ةيصوتال N+1 نارودل ةيقرت
- N+1 يطايتحالا (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال ي ف مكحتال رصنع ةيقرت نكمي ةع ف د، SMU و APSP مادختساب هحيصتو هب مازتلالاو هطيشتنت مت يذل IOS-XE لىل بجي نكلو ةمدخلال قلعتم ريغ ريثأتل اذه نوكي، لوصول طاقن ليجست مدع عم. ةدحاو ةنايصال ةذفان ةلودج دنع ةددعتم WLC ليجحت ةداعل ي ف قرغتسمال تقولا ةاعارم كب ةصاخال
- طاقن ليجست متي ثيح WLC ةيساسال (GUI) ةيموسرل مدختسمال ةهجاو ي ف ةدعاقال > لوصول ةطقن دادع: تافيصوتو تامالع > نيوكت لىل لقتنا، لوصول ةيساسال
- n+1 (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال ةرادا ةهجاوب صاخال IP ناونع ديدحت يساسا ناونعك
- يوناتال تحت WMI IP و يلالحال يساسال WLC مسا ديدحت
- ي ف مكحتال رصنع نم (APs) لوصول طاقن ليجرتل regex ةيفصت لماع مدختسا ةكبشال ي ف مكحتال رصنع لىل يساسال (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال N+1 (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل
- زارط (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال ي ف مكحتال رصنع ي ف اهليجست درجمبو عم نامال نم نسمحال رادصال ليغشت لىل لعفلاب (AP) لوصول طاقن لمعتس، N+1 ةماهل اءاطخال حالصال هحيصتال جمارب

تقولا = (رثأتم لاوحتال/ليمعال لاصتا نا وأ ةلطعم APs وأ WLC اما) ةمدخل اهيف رثأتت دق يتل ةدمال يلامجا لىل يساسال (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال ي ف مكحتال رصنع نم ليجرتل لوصول طاقنل قرغتسمال لوصول ةطقن نيب ةكبشال ةعرس هيلم يذل N+1 (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال ي ف مكحتال رصنع (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال ي ف مكحتال مئاوقو (AP).

ي ف مكحتال رصنع دوجو مدع ةلاح ي ف، اهب يصوي - ةدحاو ةع ف ةيقرتال N+1 (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال

- (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال ي ف مكحتال رصنع ةيقرت متت، ءارجال اذه ي ف هريوطت مت يذل IOS-XE رادصال (مازللالاو هطيشتنتال عم بنج لىل ابنج) يساسال ةدحاو ةوطخ ي ف نامال
- ةيلحمل ةكبشال ي ف مكحتال رصنع ليجحت ةداعل متي، ءروصلال هطيشتنت نم ءنك عم (APs) لوصول طاقن عيجم ليجست ةداعل متيسو يساسال (WLC) ةيكلسالال يقلتتسو يساسال (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال ي ف مكحتال رصنع ةيقرت نامال هحيلصت مت يذل IOS-XE رادصال
- ءالمعال لاصتا ناأشب رطخ ي ف لوصول طاقن نوكتس، APSP قيبتت متي نا لىل [CSCwv98483](#) و [CSCwv93265](#) ي ف ةقثومال لاوحتال لئاسمو

تقولا = (لاوحتال/ليمعال لاصتا رثأت وأ ةلطعم APs وأ WLC اما) ةمدخل اهيف رثأتت دق يتل ةدمال يلامجا قرغتسمال تقولا + يساسال (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال ي ف مكحتال رصنع ليجحت ةداعل قرغتسمال ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال ي ف مكحتال رصنع نم نسمحال IOS-XE رادصال ليجرتل لوصول طاقن عيجم ي ف (WLC) ةيكلسالال ةيلحمل ةكبشال ي ف مكحتال رصنع لىل رخأ ءرم ليجستالو CAPWAP ربع يساسال (WLC) ءمز ليجرتل لوصول طاقن عيجم ي ف قرغتسمال تقولا + (SMU) ءمز قيبتت مت اذا تقولا اذه فعض. يساسال

رصنع ىلإ ىرخأ ةرم لىجستل اويساسألأ (WLC) ةيكلسلال ةيلحمل ةكبشلل ي ف مكحتل رصنع نم APSP
يساسألأ (WLC) ةيكلسلال ةيلحمل ةكبشلل ي ف مكحتل

ةرركتمل ةلىسلأ

هذه نامألأ ةراشتساب (APs) لوصول طاقن رثأتت له Q1.
IOS-XE تارادصل ي ف ةلباقمل تاحالصل اجمدو نامألأ ةعجارم ي ف COs ىلإ ةدنتسمل لوصول طاقن ني مضت مت
مراص لكشب اهقبطت مت ي تل

AireOS لىغشتل ماطن ب لمعت ي تل WLCs تاعومجم اهل ضرعتت ي تل رطاخمل ي ه ام Q2.
اهنأل ةينمألأ ةعجارم ي ف AireOS نم (WLCs) ةيكلسلال ةيلحمل ةكبشلل ي ف مكحتل تادحو ني مضت مت ي مل
(LDoS) معدل نم ريخأل مويل ىلإ تلصو

ةمچرتل هذه ل و ح

ةل آل ا ت ا ي 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 و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ا 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