

ةنمضملا ةيكللساللا مكحتلا ةدحو نم (APs) لوصوللا طاقن تازيم ةمئاق ىلع رادصا لكل Catalyst

تايوتحملا

ةمدقملا

طاقن يف ةنمضملا ةيكللساللا مكحتلا تادحو ىلع ةمومدملا تازيملا دننسملا اذه فصوي
Catalyst 9100 Series APs ةلسلسلا نم لوصوللا

Cisco IOS XE نم رادصا لكل يف تازيملا

ال يئلا ةيئلا تارادصا عم ةرم لوا اهميدقت مت يذلا رادصا يف ال ركذت ال ةزيم لكل
ةدحملا ةزيملا ىلع اهؤارج مت يئلا تاريغيغتلا ال ركذت.

نلبد، 17,12,1

- دحاو موي نم لقألا فيشرألا تالجس
- ليمع 1000 و لوصول ةطقن 50 ىلا زرطلا عيمج ىلع مجحلا ليلقت
- FIPS 140-3 راي عم عم قفاوتلا
- ةركاذلا دافن، kernel تالخت، لاطعألا تانايب عيمجت نيسحت
- (iCAP) يكلذلا طاقنلالا ةزيم ةيوقت
- MacBook تاليلحت
- Cisco Catalyst 9130AX Series لوصول طاقن يف ةكبشلا معد
- ةلخدا ةانقلا ضرع
- ةقرا ملا يبعشلا دشحلا تاوق
- FIPS 140-3 لجماربالا اي بورتنا نيسحت

نلبد، 17.11.1 رادصا،

- يكللساللا ليمعلا لوصول نمز تايئاصح
- WSTP عم RAP تئرثي ةاكاحم ةلسلس
- مدمتسملا لبق نم نيوكتلل ةلباقلا تئرثي ال ذفانم LED حيباصم
- نمألا تانايبلا حسم
- RFID ةيوقت
- بابسألا تاظوفحم ليمحت ةداع
- ديدج AAA رمأ
- ةيلحم بيو ةقداصم و 802.1X نم ةددعتم ةقداصم ةومجم
- RADIUS مزحل مجحلا ةريبك تاراطا عم

- ةشاشلا عضو ىل زتره ايج 2.4 ةعرسب ةي طاي تحال ةي كلسال ةزه آل لي وحت
- ةدي قملا ةب اوبلل ةجم دم تان سيحت
- ةيفل لخل طئارخال او فالسأل نع عيرسل لثحبال عضو

17.10.1 رادصلال، نلبد

- SSID تانايب عبتت ةيفصت لماعو Cisco نم ةي مقرلا ةكبشلا ةينب زكرم لي مع ثح
- ةزه آل في نصتل لي كي ماني دل XML معد
- زاهال تانايب عبتت
- DHCP ل لشفل بابس أو IPSLA لال خ نم AAA أو DHCP أو DNS مداخ ىل لوصول ةيناكم
- (طقف يزكرملا لي وحتلا) لي زنتلل ةلباقلا (ACL) لوصول في مكحتلا ةمئاق
- عقوقملا لي محت ةنزاوم
- FNF تاشاش 4 معد
- 1.1 غناي ىل غناي جذامن ةي قرت
- زاهال لي ئي بل ماظنلا تانايب
- Cisco Catalyst 9124 و 9130 Series لوصول طاقن ىل لع لمعلا ةومجم رسج عضو

17,9,1 ونيتربوك

- RUM ريرقت ديقت
- لاصلتال ةكبش لقنل RRM معد
- راطناتنا نودب لي كي ماني دل ددرتلا ديحت

17,8,1 ونيتربوك

- WGB ةئي هت طيسبت
- 11 ax ةقذبة لي لخاللا (AP) لوصول طاقن ىل لع ةيساسال WGB ةكبش
- جماربال لي زنتل لي ئاقنل (ASDv4) 4 رادصلال لي حرت

17,7,1 ونيتربوك

- يزكرم EoGRE عم فيض زكترم
- ةيتوبكنعلا ةكبشلا لوصول ةطقنل عيرسل لاسرا
- عنصملا في تبتملا ةقثلل زمر: جهنلا مادختساب لي كذل صيخرتلا
- ةيفاضال تاططخملا في ةقثلل زمر معد: ةسايسللا مادختساب لي كذل صيخرت
- اهرفوتو RUM ريرقت ني سحت: جهنلا مادختساب لي كذل صيخرتلا
- صيخرتلا لي كوالال خ نم جماربال رادصلال عم معد: ةسايسللا مادختساب لي كذل صيخرتلا لي كذل
- رم او تاجرخم و ACK في ةنمضم باسحل تامولعم: ةسايسللا مادختساب لي كذل صيخرتلا لي كذل
show
- Linux لي غشنتال ماظنل CSLU معد: ةسايسللا مادختساب لي كذل صيخرتلا
- ةكبشلا لوصول طاقن في (FIPS) لي لارديفل تامولعملال ةجلالعم راي عم عضو معد
ةيتوبكنعلا
- SAE ةقداصلم (H2E) رصنع ىل ةئزجت 3 Wi-Fi Protected Access معد

17,6,3 - ورول اغنبد

- جمارب ل ليزن تل يئاق ل لت ل (ASDv4) 4 رادصل ل ل ي حرت

17,6,2 - ورول اغن ب

- Cisco ل ل ي ج را خ ل ل و ص و ل ل ط ا ق ن ل (EWC) ة ن م ض م ل ل ة ي ك ل ل س ل ل م ك ح ت ل ل ة د ح و م ع د (ة ي ت و ب ك ن ع ل ل ة ك ب ش ل ل ك ل ذ ي ف ا م ب) Catalyst 9124AXI/D/E

17,6,1 - ورول اغن ب

- ل و ص و ل ل ة ط ق ن ة م ا ل ع ت ا ب ث
- AP ة و م ج م ل NTP م د ا خ
- IPv6 ل و ك و ت و ر ب ل ز ه ا ج ل د ا م ت ع ا ل ا
- ر ط س ة ه ج ا و ي ف ل و ق ح ل ل ض ع ب ل MAC ن ي و ا ن ع ق ي س ن ت ث ي د ح ت م ت ي (MAC ن ا و ن ع ق س ا ن ت (. xxxx.xxxx.xxxx ل ل ي xx:xx:xx:xx ن م ه ذ ه ر م ا و ا ل)
- ق ا ط ن ل ل ض ف خ ل (م ل ا ع ل ل ة ي ق ب) ي م ي ظ ن ت ل ل ق ف ا و ت ل ل
- Cisco Catalyst 9124AXI/D ة ي ج را خ ل ل و ص و ل ل ط ا ق ن ل ة ي ت و ب ك ن ع ل ل ة ك ب ش ل ل م ع د
- Cisco Catalyst Wireless Mobile ق ي ب ط ت ل ل ي ل ع ة ك ب ش ل ل م ع د
- EWC ي ف ل ي ص و ت ل ل ة ل ب ا ق ل ل WiFi6 ة د ح و م ع د
- Cisco ل ل ي ج را خ ل ل و ص و ل ل ط ا ق ن ل (EWC) ة ن م ض م ل ل ة ي ك ل ل س ل ل م ك ح ت ل ل ة د ح و م ع د Catalyst 9124AXI/D

17,5,1 - ورول اغن ب

- ف ي ر ع ت ل ل ة ي ت ا ذ ت ا ي ئ ا و ه ل م ع د
- SSID ل ك ل ا ه ل ي ط ع ت و 11ax ت ا ز ي م ن ي ك م ت
- ل و ص و ل ل ة ط ق ن ة ي ا م ح ل ل و ص و ل ل ة ط ق ن ل ة ي ز ك ر م ل ل ة ج ل ا ع م ل ل ة د ح و م ا د خ ت س ا ب ق ع ت
- م ك ح ت ز ا ه ج ه س ف ن ل ل ي ق ا ل ت ي ن ا LSC و MIC ن م ل ك م ع د
- AP ة ق د ا ص م ل ط ي س و ل ل CA م ع د

17,4,1 - ورول اغن ب

- اض ي ا د ا د ع ت س ا ل ا ع ض و ي ف EWC ل ل ا ة ص ص خ م ل ل ب ي و ل ل ة ق د ا ص م ة م ز ح خ س ن ن ا ل م ت ي
- ل و ص و ل ل ط ا ق ن ل ي ل ع USB ذ ف ن م ن ي ك م ت
- ن ا ي ك ل ل ا و م د خ ت س م ل ل ك و ل س ل ل ي ل ح ت
- ل و ص و ل ل ة ط ق ن 9105 ي ل ع ل م ع ل ل ة ن م ض م ل ل ة ي ك ل ل س ل ل م ك ح ت ل ل ة د ح و م ع د
- 11ac wave 1 ل و ص و ل ل ط ا ق ن م ع د ة ي ا ه ن

3,17,2 - م ا د ر ت س م ا

- ة س ا ي س ل ل ا م ا د خ ت س ا ب ي ك ذ ص ي خ ر ت

17,3,1 - م ا د ر ت س م ا

- و ت ا ل و ص و ل ل د م ا ع ت م ل ا د د ر ت ل ل م ي س ق ت ل د د ع ت م ل ل و ص و ل ل ت ا ز ي م ن م ل ك م ع د م ت ي ا ذ ه ي ف Cisco Catalyst 9130 APs ل و ص و ل ل ط ا ق ن ي ف (DL OFDMA و UL OFDMA) DownLink (UL و DL OFDMA ل ل س ر ا ز ا ه ج ي ف ن ي م د خ ت س م ة ي ن ا م ث ي ل ع ا ي ل ا ح م ع د ل ا ر ص ت ق ي . ر ا د ص ل ل ا

80 ة عرسب ضيرعلل ي ددرتلل قاطنلل يف ام دختسم 37 معد م تي ، رادصلل اذه يف OFDMA. زتره احيي 160 و زتره احيي.

- ة ددعتملل تاجرخلل او تالخدملل اب نيم دختسملل ددعتم لي صوتلل ة زيي معد م تي . رادصلل اذه يف Cisco Catalyst 9130 APs لوصولل طاقنل يف (UL MU MIMO).
- ة باوب معد mDNS
- ة روصول ق ب س م ل ل ي ز ن ت ل ل ة ل ا ح ن ي س ح ت AP
- تاداهشلل ة رادل ة ن س ح م ل ة ح ف ص ل ل
- ب ي و م د خ ت س م ة ه ج ا و ل م ل ظ م ل ع ض و ل ل
- 9105 لوصولل ة طقن معد

17،2،1 - مادرتسم

- EWC-AP لى ل Bridge ل م ع ل ة و م ج م ل ي م ع معد
- ن ر م NetFlow ر د ص م
- ي س ا س ا ل ا د ا ع ا ل ت ح ت ط ق ف ة ي م ا ز ل ا ت ا د ا ع ا | - WLAN WebUI ط ي س ب ت
- Aironet IE معد
- ة م و ع د م ر ي غ APSP ة م ز ح : SMU

17.1.1s - مادرتسم

- cisco.com ع د و ت س م ن م ج م ا ر ب ل ل ة ي ق ر ت
- ة ي س ا س ا ل ا ت ا ف ل م ل ل ي م ح ت ل ن ي ت ق ي ر ط ك SFTP و SCP معد
- م ك ح ت ل ل ة د ح و ن ي و ك ت ل ل و د ج م ل ل ي ر و د ل ل ي ز ن ت ل ل
- AP ز ا ه ج ة م ز ح معد
- IPv6 معد
- (ACLs) لوصولل يف م ك ح ت ل ل م ئ ا و ق ل URL و DNS و HTTPS ة ي ف ص ت معد
- Day0 PNP ن ي و ك ت ل ي ز ن ت معد
- م ك ح ت ل ل ة د ح و ل م ك ح ت ل ل ة د ح و ج م ا ر ب ة ن ا ي ص ة م ز ح معد
- ة ي س ا س ا (AP) لوصولل ة طقن لال خ ن م ة ي ك ل س ا ل ة ل ي م ع ة ز ه ج ا ء ا ش ن ا معد
- ة ي ل ل ح م ل EAP ة ق د ا ص م ل 1.2 TLS معد
- UMBRELLA ج م د معد

16.12.4a - ح ب ذ م ر ب ل ي غ

- رادصلل اذه يف ة دي د ج ت ا ز ي م د ج و ت ال

16.12.3 - ح ب ذ م ر ب ل غ

- رادصلل اذه يف ة دي د ج ت ا ز ي م د ج و ت ال

16.12.2s - ح ب ذ م ل ا ر ب ل ي ج

Catalyst ن م (APs) لوصولل طاقن لى ل ة ن م ض م ل ل ة ي ك ل س ا ل ل م ك ح ت ل ل ة د ح و م ع د ل ل و ا ل ر ا د ص ل ل ا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س مل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س مل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال 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 هذه 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 مل ا