

رادصا لكل AireOS ةزيم ةمئاق

تاوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةسس اسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[رادصا لكل ةزيملا ةمدقم](#)

[8.10.181.0](#)

[8.10.171.0](#)

[8.10.151.0](#)

[8.10.142.0](#)

[8.10.130.0](#)

[8.10.120.0](#)

[8.10.112.0](#)

[8.10.105.0](#)

[8.9.111.0](#)

[8.9.100.0](#)

[8.8.130.0](#)

[8.8.125.0](#)

[8.8.120.0](#)

[8.8.111.0](#)

[8.8.100.0](#)

[8.7.102.0](#)

[8.6.101.0](#)

[8.5.103.0](#)

[8.4.100.0](#)

[8.3.111.0](#)

[8.3.102.0](#)

[8.2.151.0](#)

[8.2.141.0](#)

[8.2.110.0](#)

[8.2.100.0](#)

[8.1.131.0](#)

[8.1.122.0](#)

[8.1.111.0](#)

[8.1.102.0](#)

[8.0.140.0](#)

[8.0.132.0](#)

[8.0.120.0](#)

[8.0.110.0](#)

[8.0.100.0](#)

[7.6.120.0](#)

[7.6.100.0](#)

[7.5.102.0](#)

[7.4.150.0](#)

[7.4.140.0](#)

[7.4.130.0](#)

[7.4.100.0](#)

[7.3.112.0](#)

[7.3.101.0](#)

[7.2.110.0](#)

[7.2.103.0](#)

[7.1.91.0](#)

[7.0.252.0](#)

[7.0.251.2](#)

[7.0.220.0](#)

[7.0.116.0](#)

[7.0.98.218](#)

[7.0.98.0](#)

[6.0.202.0](#)

[6.0.188.0](#)

[6.0.182.0](#)

[قبااس ليا 6.0 رادصا ليا ةم وءم ليا تازي م ليا](#)

ةم دق م ليا

ةي ك ل س ال ل ةي ل ح م ل ة ك ب ش ل ي ف م ك ح ت ل ت ا د ح و ي ف ة ر ف و ت م ل ت ا ز ي م ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي ا ه م ع د ي ف ت ا د ب ة ي ج م ر ب ل ا ت ا م ي ل ع ت ل ا ن م ر ا د ص ا ي ا ي ف و (WLC).

ةي س ا س ا ل ت ا ب ل ط ت م ل ا

ه ر ا د ص ا ت ا ط ح ا ل م ع ج ا ر ، د د ح م ر a د ص ا ل و ح ل ي ص ا ف ت ل ا ن م د ي ز م ي ل ع ل و ص ح ل ل : ة ط ح ا ل م
[رادصا ليا تاطحالم - AireOS](#)

ت ا ب ل ط ت م ل ا

ةي ك ل س ال ل ةي ل ح م ل ة ك ب ش ل ي ف م ك ح ت ل ا ة د ح و ب ة ف ر ع م ك ي د ل ن و ك ت ن ا ب C i s c o ي ص و ت A i r e O S .

ةم د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا

ة ن ي ع م ة ي د ا م ت a ن و ك م و ج م ا ر ب ت a ر a د ص ا ل ي ل ع د ن ت س م ل ا ا ذ ه ر ص ت ق ي ا ل .

ة ص ا خ ة ي ل م ع م ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ة ز ه ا ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر a و ل ا ت a م و ل ع م ل ا ع a ش ن ا م ت ت ن ا ك ا ذ ا . (ي ص ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ة ز ه ا ل ا ع ي م ج ت ا د ب ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش .

رادصا لكل ةزيملا ةمدقم

Cisco 1040 Series و 1140 و 1260 Series ةلسلسلا نم لوصولا طاقن زيمتت :ةظالم APs Cisco Wireless. نم 8.0 رادصالا عم تازيملا لثامتت APs. ةطقن ذفنم اذع ىلع دعب اميفو 8.1 قاطلا يكلسال

8.10.181.0

- يناديملا راعشال اقفو 9105/9120/9130 خيراتب ةديجالا ةزهجالا ةعجارم معد <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/field-notices/724/fn72424.html>

8.10.171.0

لوصولا كنكمي ،مكحتلا ةدحو ىلع HTTP Strict Transport Security (HSTS) جهن نيكمت لالخنم ليمع ضرعتسم مادختساب طقف مكحتلا ةدحول (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ىلإ HTTPS. لوكوتورب مدختسي

8.10.151.0

- ةيكلسال ةيلحم ةكبش لكل 802.11ax معد ليطعت/نيكمت معد (WLAN)
- نيوانع مادختساب ءالمعلا ضفر نيوكت نألا نكمملا نم .ةيئاوشعلا MAC ةيفصت ةيئاوشعلا MAC
- USB ل IW6300 معد
- NAND ل IW6300 شالف ةيقرتورب كاة ةعس

8.10.142.0

- ةصاخلا يدرتلا قاطنلا ضرع تابلطتم نوددحي نيذلا ءالمعلا معد :ةمدقتم ةلودج بلطب OFDMA ل مهب
- ECDHE_RSA_AES_128_GCM_SHA256 ريفشت معد
- ىلإ لصي ام ةديجالا WLAN و SSID فيرعت تافل مءسأل نوكي نأ نكمي ،رادصالا اذع نم مسافي روطسلا نيبت افاسم عبرا نم رثكأ دوجو ةلاح في .ةئداب تافاسم ةعبرا أطق ةلاسرهظت ، WLAN و SSID فيصوت
- ةرادال رورم ةم لك ل 5 عونلا نم ريفشتلا لوكوتورب معد

8.10.130.0

- 9105 لوصولا ةطقن معد
- وي دارلا يثالث يكي ماني دلا عضولا 9130 معد
- 9130 ل MU-MIMO ةلصو
- Cisco لوصولو طاقن في يوقال ريفشتلا معد
- ذي فننلا تحت لامعألا عضو ةيولوا ددحي AP 4800
- ةطقن يمدختسوم مكحتلا ةزهجالا يوقال رورملا تاملكو مدختسمل مسابلطتم لوصول
- 9117 ل ةديجالا AP ةروص ةمزح
- ةددعت VLAN تاكبشل هي لعا دامتعالا نكمي لي زننلل WGB ثب

- حوتفم نسحم معد
- (MBO) تاقاطنل ددعتم Wi-Fi فلاحم معد
- ربح SNMPv3 هيبنت لئاسر
- -P لاجم معد
- RADIUS ةبساجم لالخ نم لوصول طاقن شادأ لاسرا
- رورملا ةم لك ريفشت
- AP ةومجم ل NTP مداخ لكل

8.9.111.0

- Catalyst 9120-AXI لوصول ةطقن معد

8.9.100.0

- Catalyst 9115 و 9117 لوصول طاقن معد
- (ةديدل MCS تالدمو) PHY ةقبط معد

8.8.130.0

- ةديدل تازيم دجوت ال

8.8.125.0

- ةديدل تازيم دجوت ال

8.8.120.0

- -P لاجم معد
- (BLE) USB ةضفخنملا ةقاطنلا يذقحلملا Bluetooth لوجمل معد
- Bridge لمعلا ةومجم ةروص جم انرب - (1560/2800/3800) 2 ةجوملا نم لوصول طاقن
- ةيحمل ةكشلا يف مكحتلا تادحوىلع (WLANs) ةيكلسال ةيحمل ةكش 4000 معد
- (WLAN) ةيكلسال ةيحمل ةكش نيوكت "لالخ نم) (WLCs) ةيكلساللا (4k-ssid enable")
- (Flex+Bridge) ةيتوبكنعلا ةكشلا معد
- (MDNS) ةسايس

8.8.111.0

- ةيحمل ةكشلا تانايب رورم ةكحل يلحمل ليوحتلا معد - 2 ةجوملا نم لوصول طاقن
- يلحمل عضولا يف لوصول ةطقن نوكت ام دنع ىتح (RLAN) ةيكلساللا

8.8.100.0

- Flex+Bridge معد - 2 ةجوملا نم لوصول طاقن
- (VXlan AP) ةيرهظلا ةيحمل ةكشلا نم لوصول طاقن - 2 ةجوملا نم لوصول طاقن
- 4800 يف eCA ل ةدراول
- لوصول طاقنل USB ذفنم نيكمت نكمي - 2 ةجوملا نم لوصول طاقن

يحتاج USB زاغ ليغش ت 2800/3800/4800/1852

- syslog قفرم معد - 2 ءومل نم لوصول طاقن
- show رم او اعيمجل '<string>' | معد نمضتي - 2 ءومل نم لوصول طاقن
- (APs) لوصول طاقن يلع ءالمعل داعبت سا ءمئاق راهاطال رمأ - 2 ءومل نم لوصول طاقن
#show FlexConnect Client Exclusion-list ءنرمل
- دنع DHCP لوصول ءطقن اعار ليطعت يلع ءردقل - 2 ءومل نم لوصول طاقن
تباطل IP ناونعل امنويوكت
- ءكبشال نم تقول يلع لوصول يلع ءرداق لوصول ءطقن - 2 ءومل نم لوصول طاقن
- 1 ءقبطال تامولعمل نسحمل sniffer ءضو - 2 ءومل نم لوصول طاقن
- IP لادانتسا اعاطخال اعحصت رورم ءكرح ءيفصت ءيخالص - 2 ءومل نم لوصول طاقن
... ءيكلسلل ءيفصتلل لماع - رورم ءكرح #debug ءهءول/ردصم
- #copy tmp pcap. ك طاقن لال ريءصت يلع ءردقل - Wave 2 ءولسلل نم لوصول طاقن
APname_capture.pcap0 tftp..)
- #config ap لوصول طاقن عبتت تالءس حسم يلع ءردقل - 2 ءومل نم لوصول طاقن
client-trace clear)
- قفءدل ليمعل ءمي ق نم ققءلل اعاطخال اعحصت - 2 ءومل نم لوصول طاقن
#debug Capwap client QoS تانايبل
- ءطساوب اهلاسر مئي يتل تافلاءم لل لءسلل مقر - 2 ءومل نم لوصول طاقن
#show AP (ءمء ءءع dot11)
- مكءلل تاءو #show ءيلا تءم لل Tx لشف تالءس ءءع - 2 ءومل نم لوصول طاقن
dot11radio 0/1 client aa:bb:cc:dd:ee:ff)
- ليمعل عبتت يلع ليمعل لكل لءمعل ءيؤر يلع ءردقل - 2 ءومل نم لوصول طاقن
#debug ءاونع)
- (ليمعل صءلم #show ءالمعل ءءع تايئاصء - 2 ءومل نم لوصول طاقن
- ميءقل/لعل اعال ءءل تايئان كم نع تانالعل اعال يء تاريغءلل - 2 ءومل نم لوصول طاقن
(VHT) يلال ءءل تاردق/ (HT)
- show dot11 interface dot11 ءنسلل 0/1 تايئاصء ءءع - 2 ءومل نم لوصول طاقن
- لوصول ءطقن ليعوحت يلع ءردقل - 2 ءومل نم لوصول طاقن
تانسءم
- (RLAN) ءيكلسلل ءيكلل ليلءم ليعوحتل معد - 2 ءومل نم لوصول طاقن
1815w لوصول ءطقن يلع
- NTP معد - 2 ءومل نم لوصول طاقن
- لءمعل مسا ماظن لعل (ACLs) لوصول يء مكءلل مئاقو - 2 ءومل لءيقلل ءانقل
(DNS) ل IPv6
- لعل (ACL) لوصول يء مكءلل ءمئاق معد - Wave نم يئانءل راءصل ءل ءيئال ءيئال
ءقءاصم لءب IPv6
- لوصول ءطقن يلع (DHCP) ءيضم لل ءيكم انيءل نيوكءلل لوكوءوربل يءلءل مءال
(RAP) رءءل (Flex+Bridge AP mode)
- لوصول ءطقن ءضو RAP يلع (NAT/PAT) ءءنم لاونع ءمءرء / ءكبشال ناونع ءمءرء
Flex+Bridge)
- تاءفص ءءع يلع SSID سفن يءوئي نأ نكمي AP ءومءم لكل ءيءال ءءفص نيوكء
(ءيءب)
- مءءءسالا ءبقرم / ءيكم انيءل تاسايسلل قبيءطت
- ءيراهاطال ءيكلل ءقطنم ل ءكبش زوءء (EoGRE) ماعل ءيءوئل نيءمضء ربع ءنرئي
WLAN ءكبش عم (VLAN)
- (HA) يلال رءوئلل (IPSec) ءنرءنل لوكوءورب نامأ ريفشء
- (ASLR) ناونعل ءءاسم طيءءء ءيءوئل ءءاع معد
- ءمءو 31 كءمعل يلع (NBAR) ءكبشال لعل ءنءسمل قبيءطتل يلع ءرءلل ءيءء

- HA ةئيب ي ف Cisco Hyperlocation مع د
- لاقننالا مع د ي ف (LAG) تااابترالا عي مع ح ت
- WGB و لوصول ة طقن ىلع يزاونملا راركتلا لوكوتورب نيسحت
- (يرايخ | لكش ب 24.0.0 ىلا ةيقرتلا نكم ي) NBAR2 Protocol Pack 19.1.0 مع د
- 1260 و 1140 و 1040 و 1550 و 600 لوصول طاقنل مع دل نم ديزم ال
- ةماع و/أو لوصول ة طقن لكل syslog م داخ لي طعت ىلع ةردقلا
- بيو ةم د خ ةحفص لي طعت رايخ
- (RP ذفنم) رركتملا ذفنم ل رم ال ضرع
- FastLane نكي م ت عم AVC في رعت فلم ةفاضل ىلع ةردقلا
- TPCv1 Channel Aware عضو

8.3.111.0

- (طاقن ي ل حمل ا عضو) 1560 لوصول ة طقن مع د
- AP 1815i ل مع د
- و 1810 لوصول طاقنل ةيكل لسلال ذفانملا ىلع (MAC ناوع) عال مع 4 ىلا لصي ام مع د 1810w
- 2800/3800 لوصول طاقنل (TKIP) ةتقؤملا حيتافملا ةمالس لوكوتورب مع د
- Adaptive 802.11r
- QoS FastLane
- Wi-Fi تامالعو (RFID) يكل لسلال ددرتلا فرع مع د
- (لبق 64) ةي لحم ةسايس 512 ىلا لصي ام مع د
- 12000 ىلا ةي لحملا (AAA) ةب س احملا و ضي و ف تالو ةقداصملا تانايب ةدعاق ةدايز ت مت (2048 ماع لبق)
- (DTLS) تانايب ططخم لقن ةق ب ط نام مع د - (FIPS) ةي لاردي فال تامول عملا ةجالع م راي عم
- (CAPWAP) ةيكل لسلال لوصول طاقن دادم و (AP)-WLC لوصول ة طقن ي ف مكحتلل 1.2
- DTLS ل ةدي دجل GCM ريفشت تاعومجم مع د - FIPS
- ةدي دجل 802.11 ريفشت عاضو - FIPS
- صنللا لقن لوكوتورب ربع (SCEP) طيسبلا ةداهشل ليجست لوكوتورب - FIPS
- (LSC) اي لحم ةماهلا ةداهشل ل HTTPS مع د ربع يبعش ل
- في رعتلا فلم ىلا IPsec نيوك ت دن تسي - FIPS
- IPsec مع د ربع Syslog - FIPS
- IKEv1/IKEv2 مع د - FIPS
- WLC ةطساوب (CSR) ةداهشل عي قوت بلط عاشن - FIPS
- ب يولل لقت س م ل نيوك تالو WebAdmin TLSv1.2 مع د - FIPS
- ةفلتخم (CA) CMX م داخ ةداهش عجرم ةداهش - FIPS
- TLSv1.2 م ادخت س اب CMX لاصتا مع د - FIPS

8.3.102.0

- (1570 و 1550 و 802 لوصول طاقنل) تي ب ت ارجا و ةي فاضا ةروص م ادخت س اب ثي دحتلا
- CMX ةباحس ل صوم
- URL لاجم ةي ف صت
- AP ل ةي عانصللا ةيكل لسلال ةي لحملا ةقطنملا ةكبش ي ف M- ي ميظنتلا لاجملا مع د (IWLAN) 3700
- حاتفم ةكبش ىلع RADIUS (NAC-RADIUS) ةكبش لال ىلا لوخدلا ي ف مكحتلا نيكم ت مع د
- CWA م ادخت س اب ةيكل لسلال (PSK) اق ب س م كرت شم

- بيولا ةقداصم ىلع هؤاسرا ل Call-StationID و Foreign Send Call-StationID
- IPv6 تاهجاو ربع IPsec ربع (SNMP) طيسب ل تاكل بش ل ةراد ل لوكوتورب معد
- IPv6 تاهجاو ربع IPsec ربع SNMP تارابتخ ل معد
- معد ل ap-mac-ssid-ap-group call-stationID
- IPv6 لوكوتورب - EoGRE لوكوتورب معد
- و ةيلخا دل ل بيولا ةقداصم ل (WLANs) ةيكل س ل ل ةيلحم ل تاكل بش ل معد - EoGRE WPA2-PSK
- ةددعت م VLAN ةكبش ىلع مداخل نم WGB ثب
- معد ل TrustSec ةينقت - FlexConnect ةينقت
- ةيضارتف ل FlexConnect ةومجم - FlexConnect
- تانك اذا طقف CAPWAP ل ددعت م ل ثب ل ةومجم ىل ل لوصول ةطقن م ضنت - FlexConnect ايزكرم ةلوح م (WLAN) ةيكل س ل ل ةيلحم ةكبش ىلع يوتحت
- ةمرب ل ل ةلباق ل ةدق م ل ةيقطن م ل ةزهج ل او PnP ةزهج ل مادختساب ةمرب ل ل ةيلباق (PLD)
- ةكبش ل نع اديعب ةانقل ل ةيلخل يئوض ل ل حس م ل
- Wave 2 ي ل لوصول طاقن ىلع OfficeExtended ل ةعسوم ل (OEAP) لوصول ةطقن عضو 802.11ac APs
- وي دار ل ل طبض ةداع ل ثدح ل ل حس
- دادر ت س ل ل ةروص ىلع (LLDP) طابترال ل ةقبط فاشتك ل لوكوتورب
- ةيتوبكنع ل ل ةكبش ل ل ةاوه ل ل تقو و ع يزوت
- ةيقرت ل ل NBAR (NBAR2 Protocol Pack 19.1.0) ىلع AP
- PNp (APIC-EM) ةسسؤم ل ل ةيساس ل ل ةينب ل ل ةسايس ق يبطت ب ةصاخ ل ل مكحت ل ل ةدحو 802.11ac Wave 2 ةل س ل ل س ل ل نم لوصول طاقن ل
- APIC-EM PNp ل FlexConnect AP PNp
- يضا رت ف ل ل كش ب ن كم ي 802.11v و 802.11k
- تاق ي ب طت ل ل رورم ةكرح ىل ل ادا ن ت س ل (UP) /DSCP م دخت س م ل ةيول و ا تاداع ل
- معد FastLane
- ةيلحم ل ل يوتحت ل ل 802.11ac Wave 2 ةل س ل ل س ل ل نم لوصول طاقن ىلع ل ل ك و ل ل ARP معد FlexConnect.

8.2.151.0

- معد ل 1810/1830/1850/2800/3800 لوصول طاقن ل TKIP معد

8.2.141.0

- (DFS) (config 802.11h smart-dfs {enable | disable}) يكل ذل ل يكي م ان ي دل ددرت ل ل ديحت ن يوك ت ل رم ا

8.2.110.0

- معد ل AP 2800
- معد ل AP 3800
- معد ل AP 1810 (لض ر ل ل)
- معد ل AP -b ل ل اجم ل معد
- ارف
- قيق دل ل ةمدخل ل ةدوچ ن يوك ت

- SSO (SSO) يكلسلا ليمعلل يداحألا لوخدلا ليجست
- SSO ةمدخ ذفنم (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو
- SSO نيكمت عم WLC ةمدخ ذفنم معد
- ايزيلا ل K - يميظنتلا لاجملا معد
- 1800/2800/3800 لوصولا طاقن ىلع FlexConnect عرضو معد
- لماخك يضارتفالا RADIUS يطايتحإ نيعت

8.2.100.0

- AAA RADIUS رابتخا رمأ
- AAA مدخ ربع ةيكيما نيديلا ةرادإلا مدختسم لوخد ليجست
- ليلحتلا ةيلمع ءارجال (يبعشتلا صنلا لقن لوكتورب) صصخم HTTP ذفنم
- (SPT) يئاقلل لوجملا ذفنم عبتتلا ةدخال ليمعل تاملعم نع فشكلا
- (vWLC) قاطنلا ةعساو ةيرهظالا (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا ةدحو
- كذلا صيخرتلا
- S - يميظنتلا قاطنلا ريغت
- NetFlow (Pack 14.0) و NBAR تاشيحت
- WLC NetFlow نيسحت
- ددعتملا ثبلا لاجم مسامانل ةيضارتفالا تانايبلا ةدعاق ىلع Chromecast ةمدخ (mDNS)
- زتره اغيغ 2.4 لمحت لئارسا - ةيتوبكنعلا ةكبشلا
- ةقشعمل ةكبشلا لقن نم RX-SOP معد ةلازا - ةكبشلا
- PSK ةقشعمل تاكبشلا معد معد - ةقشعمل ةكبشلا
- GRE قافنا) يقفنلا لاصتالا تالوكتورب (L3) 3 ةقبطلا تاهجاو
- ةيناتلا ATF ةلحرم
- لاسرالا ةينام او زتره اجم 40/80 ةعرسب (wIPS) يكلساللا لستلا عنم ماطن معد
- AP PnP دادعإ
- R2 2.0 رورملا ةطقن دامتعا
- مدقتملا نامألا عم Hyperlocation ةيطمنلا ةدحو لل Enhanced wIPS معد
- ايموي ةمدخل ذفنم مادختسال معد - WLC 5520/8510/8540
- يلملحلا EAP معد - WLC 5520/8510/8540
- فيضلل يكلسال لوصولا معد - WLC 5520/8510/8540
- ليشم ةمدخ 200 ىلا لصي املا Bonjour ةباوب معد - WLC 2505
- نادلبلا ضعب (TX) ثبلاو ةانقلا ةقاط معد ةدايز
- (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحت ةدحو لكل ةيرطق زومر 110 ىلا لصي ام (20 ةبسننبا اقباس WLC زمر 8.2 معد مت)
- بيولا ةرادا و بيولا ةقداصلم TLSv1.2 معد
- (DSCP) ةمدخل ةدوج طيخت
- ةنرملا يئاولهلا ذفانم معد - AP 3700 لوصولا ةطقن
- ةمومدم تانايبلا ةلسلس - AP 3700
- (لبق 17) RADIUS مدخ 32 ىلا لصي ام معد
- (10 لبق) (ACL) لوصولا يف مكحت ةمئاق لكل URL ناو نع 20 ىلا لصي ام معد
- (20 لبق) DNS ىلا (ACL) لوصولا يف مكحت ةمئاق لكل IP ناو نع 40 ىلا لصي ام ملعت معد (20)
- ةيلحملا ةقداصلم - FlexConnect تاعومجمل نيوكتلل لباقلا EAPOL حاتفم ةلهم

8.1.131.0

- (يكي مانيدل ددرتال دي دحت) نرمال (DFS) ةعزومال تافل مال ماظن
- ةطساوب اهلهي غشت متي يتي ال (ED-RM) ثادحأل ال ع ةمئاق ال ةيكل لسال ال دراومال ةرادا
اضيا Wi-Fi ةكبش لخادت
- 802.11v + ن سحمل لاوحتال
- (IRCM) تارادصلال ني ب مكحتال ةدحول لقننل ةينام عم ةمات ةسال سب لاوحتال
- لقننل ةلباق ال مكحتال ةدحو - ةدي دجل لقننل ةينام عمال معدل نم دي زم ال
- Kernel ل vWLC ع مئاق ال (KVM) يره اظلا زاهجال معد
- ةيتوب كننل ةكبش لل لوصول طاقنل نادلب ال ددعت م WLC معد - ةكبش لل
- زتره ايج 5 ةع رسب (RAP) لوصول ةطقن ع RRM - ةكبش لل
- 8500 و 7510 و WLC 5520 ع TrustSec معد
- ايلحم WLAN ةكبش لي وحت متي، يضارتفا لكش ب - vWLC
- HA-SSO 2RY مكحتال ةدحول SNMP ةشاش
- مدخت سملال ةهجاو لال خ نم ةقي دال ي ف ةفل فلأ 802.11 ةع رسب ةئي هت رفوتت
(GUI) ةي موسرل
- ةيتوب كننل ةكبش لل نم لوصول طاقنل (دلبل زم) ددعت م يمي ظنت لاجمل WLC معد
- لوصول ةطقن ب صاخ ال FlexConnect ةومحمل VLAN ةكبش معد زواجت
- vWLC ع FlexConnect AVC ل معد

8.0.140.0

- RADIUS لوكوتوربل (UDP) ددعت م ال مدخت سملال تاناي ب ططخم لوكوتورب ردصم ذفنم معد
- ع ققوتال ةي تاذ SHA256 WLC WebAdmin ةداهش معد
- WLC (show logging last-reset) لي غشت ةداع لبق ةتقؤم ال ةركاذل ي ةظوف حملال تال جسال
(reset)
- PTR RR مادخت سباب DNS Bonjour ةلاس رثي دحت
- هتوبع نم هجومال جارخا دن ع يكل لسال ال ددرتال في رعت فلمل SNMP MIBS معد

8.0.132.0

- -b لاجم ال لوصول طاقن معد
- (CHD لي طعت) ةيكل لسال ةيلحم ةكبش لكل نسحمل لاوحتال لي طعت ع ةردق ال
- ال ب AP ةومحمل لكل يضارتفالال NAS فرعم

رادصلال يتح حي حص لكش ب -b لاجم ال ع 1572 لوصول ةطقن معد متي: **ةظحالم**
8.0.135.0

8.0.120.0

- AP iw3702 ل معد
- config ap cert-expiry-ignore {mic | ssc} enable - رم اوأل رطس ةهجاو ةفاضل

8.0.110.0

- SKU ةيمل لال نوزحملال ظفح ةدحو معد
- AP 1570 ل معد
- يضارتفا لكش ب عيرس ال SSID ري غت ني كمت
- ذفنم ي أب لي مل لاصتا و لوصول ةطقن لال خ نم Express دادع رفوت ي - WLC 2500

- يضارت فا لكش ب SSLv3 ليطعت متي [CSCur27551](#) ب ب س ب
- AP 2700 على AUX تنرثي إال ذفنم ليطعت/نكمت على قردقلا
- لوصولا عطقنل VLAN طيطخت نم ققحتلل `show mesh running-config <ap-name>` CLI رمأ Flex+Bridge
- IP ناونع راركت فاشتكأ دعب لوألا ليمعلا ليعشت فاقيا متي

8.0.100.0

- AP 1700 ل معد
- 11ac ةدحو
- (ايسينودن) f- لاجملا معد
- CleanAir Express ل 1600 و 1700 AP
- OEAP AP602 تانيسحت
- OEAP طابتر رابتخا
- (ةيتوصلال ةدوچ) ةيتوصلال مزحل معدل على ةيولوا - OEAP
- OEAP ةيامح رادج
- مسقنملا يقفنل OEAP AP602 لاصتا
- ليطعت على قردقلا) تاو 702 قردقب (PoE) تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ةرادا (تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ذفنم)
- تنرثي ذفنم لكل VLAN 702W ةكبش ةمالع
- FlexConnect VideoStream في لاجملا ليوحتلا
- FlexConnect على ليلحم نم لوصولا عطقن عضو ليوحت - FlexConnect
- WLC ل ددعتملا ثبلا ةعومجم على مضمنت FlexConnect لوصولا عطقن
- FlexConnect Proxy ARP
- (Bridge) ةكبشلا + FlexConnect ةينقت
- عيرس براقا - ةكبشلا
- MAC ناونعل ةقداصم دجوتال - ةكبشلا
- ليمع 6000 ل vWLC معد
- CAPWAP تانايب على طافحل معد
- ةطقن على (PPPoE) تنرثي ةكبش ربع عطقن على عطقن نم لاصلتالا لوكوتورب ليمع FlexConnect لوصولال
- فيكلسلا فيضلا على لوصولال معد - WLC 2500
- دروملاب ةصاخلا ةمسلل (AVPs) ةميقلال جاوزأ
- قاطنلل بسح RADIUS ديحت
- HTTPS هيچوت ةداغ
- 802.1x SSID فرعم على حيحص ريغ WLAN ةكبش فرعم ضفر
- SSID/فيبرعتلا فلم مسا ريغت على قردقلا
- (عسوملا لاصلتالا رابتخا) ةيكيما نيذلا ةهجال نم لاصلتالا رابتخا
- show لوصولا عطقن صخلم تاجرخم في نمضم IP ناونع
- (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجال على IP ناونع لكل لوصولا عطقن في ثحب
- WLC اءا ةبقارمل ... (CLI) رماوالا رطس ةهجالو ضرع ماظن ةفاضا
- CLI show running-config ليعشت ادب رماوا ةفاضا
- عطقن عضو #capwap لوصولا عطقن عضو رايختال لوصولا عطقنل (CLI) رماوا رطس ةهجالو رسج/يلحم لوصولال
- SSID م سا/فيبرعتلا فلم ضرعي ليمعلا لياصافت ضرع CLI ةفاضا
- ليلحلا يقيقلال مسالا رهظت CLI طبرتالاح ةفاضا
- ةعسوملا تارايلال - ةداخمل لوصولا عطقن صخلم ضرع CLI

- لوصول طاقن عيمل Telnet/SSH نيكم تىلع ٤ردقلا
- ل GUI ل بيول ناوأل قسن
- ؤه اوو SNMP لوكوتورب رب ع flash (LED) لوصول ؤطقنل ؤوضلل ؤثعاب ؤئيائث تادحو
- ؤيوسرلا مءءتسمل (GUI)
- لوصول ؤطقن مسا debug ليم رهظي
- فيرعت فلم/(OUI) ؤسسؤم لل ديرفلا فرعمل فيرعت فلم ؤمئاق ئيءءت لىلع ٤ردقلا زاهل
- (ىوصول BSS لومخ ؤرتفو [DMS] هومل دءءتمل ئبل ؤمء) تلوف 11 معد
- 11R ل طلءءملا ؤضولا معد
- 151/152 ي عرفلا رايلال او 5 ي عرفلا رايلال او DHCP 82 رايلال
- FIPS 140-2
- ليمعلا فاشءك او لءاءلل لوصول ؤطقنو دءءملا رواجملا SSID
- QinQ ؤمالع نيئسء
- (DCA) ؤيكمانيءلا ؤانقلا نيئيء
- RX SOP
- نئسءملا لاءءلا
- ؤلقنءم لوصول ؤبوابك FlexConnect ؤنقء - (PMIPv6) ليكولا لاءلل IPv6 لوكوتورب (MAG)
- HA-SSO ل ؤمءملا ؤنمءملا ؤلء
- ؤءءءملا HA-SSO ضورع/ءمرب
- HA-SSO لعفب نيوكءلل ؤلباقلا ؤايءلاب طافءءال ؤلءم ؤءاعل ؤايلمع/ءاءءقؤم
- لئاسر لوكوتورب لاءءا راءءء (RMI) ريظنل راءء ؤراء ؤهءاو لاءءءا HA-SSO
- UDP ؤلءاسرب (ICMP) ؤنءنءل ؤي مءءءلا
- HA-SSO ؤيضارءءال ؤرابعلل لوصول ؤيلباق نم ققءءلا نيئسء
- يءءءل DHCP مءءل HA-SSO معد
- مئانل ليمعلا ؤيمل HA-SSO معد
- OEAP 600 APs لوصول طاقنل HA-SSO معد
- HA-SSO ل 802.11ac معد
- (ءءلءل ؤلءملا) IPv6 معد
- (TACACS+) ؤيئرطلا ؤءملا لىل لوصول مءءء ؤءو لىل لوءءل ؤبقارم مءن معد - IPv6 IPv6
- PI ؤامءو فيرءءلا فلم ؤانيئسءءو ISE ؤاسايس) ؤاقاطنل ؤامسأ مءن نم 3 ؤلءملا (ؤيروفلا)
- ؤواءء AVC AAA
- هاءءءل AVC ؤمء ؤءو
- يءملا فيرءءلا فلم عم AVC ؤمء
- (WLAN) ؤيكلءل ؤيءملا ؤكءل لىلع ليمع لءمء ؤلءل ؤقءبءءلك AVC
- زءرهاءيم 80 ؤرءسب ؤيكلءل ؤشاش
- ؤنوك ؤنوهل S- فاضم يميظنء لءم
- (ايروكل) KE لىل KR ؤلبلا زمريءمء
- (نابايلل) JP ؤلبلا زمرفءمء
- ؤفولءملا ؤءءملا (AP) لوصول طاقنل RSSI لوكوتورب لىل ؤلءل
- (رمءال رطس ؤهءاو) CLI لءل نم طقف نيوكءلل لءاقلا TKIP/يءملا Wi-Fi لوصول
- ؤيءراء ؤهءب ؤصاءل NMS لىلع NetFlow معد
- PMIPv6 (PMIPv6) لوكوتورب (MAG) ؤراءل ؤوسم طسوءم ؤايئصءءءم لىلع ٤ردقلا
- ؤاءءل ؤيءصء ليمع ؤرءم نيئيءء ؤءاعل/ءضي لوصول ؤطقن مسا نيئيءء
- بعربملا ؤراءء باء رايل
- ي مءءءلا رصنع ي ؤءبءملا ؤاءاهءل ؤيمء نم ققءءلل (CLI) رمءال رطس ؤهءاو رمأ

- (لكل ادهاش راهظا) (WLC) ةيكلسالل ةيلحمل ةكبشلا
- flexConnect-mesh لىل فرعم ريغ VLANs لك ترسج ةمس فافش VLAN
- ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو يف تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا دومع ديوزتلا ةلاح نم ققحتلل (WLC) ةيكلسالل ةيلحمل ةكبشلا يف مكحتلا ةدحوب (لوصول طاقن > يكلسال) تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب
- ةدحمل ةلهملا (AP) لوصول ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو معد نيوكتلل ةلباقلا بيولا ةقداصل ةبولطملا ةلهملا
- LAN ةكبش لىل بيولا رورم ةملك لىل مئانلا ليمل معد
- ةمئاق تامولعم حسم) ىصقألا دحل لىل راطتال ةمئاق تامولعم تالاح حسم لىل ةردقلا [queue-id>/all/capwap/dot11/ipV6/mobility/redundancy] ليصافتلا راطتال
- ةيضايرتفالا DNS ةمئاق نم iTunes ل ةيسيرلا ةحفصلا ةكراشم ةلازا تمت
- (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو لال خ نم SNMP عم تجم يف تاريغت ءارج لىل ةردقلا
- MFP تارابتخ لىل طعت لىل ةردقلا
- مدختسمل ةهجاو رز لكل (AVC) يسيطانغمورهكلا قفاوتلا تالاح ليطعت لىل ةردقلا (GUI) ةيموسرلا
- ةمدخل ةانق لىل زتره اجم 20/40/80 ةعرسب ةانقل جراح صحف
- Windows 8 فيرعت فلم معد

7.6.120.0

- AP 2700 ل معد
- 700w لوصول ةطقن معد
- WLAN Express دادع - WLC 2500
- قاطنلا ديحت طسوتم RSSI معد

7.6.100.0

- AP 3700 ل معد
- AP 1530 ل معد
- 3600 لوصول ةطقن يف 5310 ةماعلا ةريغصل ايلخال ةينقت معد
- لاجملا A-700 لوصول طاقن لىل DFS تاونق
- (ACL) لوصول يف مكحتلا ةمئاق
- (LDAP) ليلا لىل لوصول فيفخال نمألا لوكوتوربلا
- ةبساحم لىل عدتسمل ةطحمل فرعم
- (WLAN) ةيكلسال ةيلحمل ةكبش لكل EAP تاتقؤم
- تنرثي ةكبش ليطايتح ليغشت فاقيا
- يوتسمل نم (ACL) لوصول يف مكحتلا ةمئاق ل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو يناثلا
- (لهسأ CLI نيوكت) 11h ةانق لوجم
- IOS 7 ل Apple Captive زواجت
- HA ةئيبي لىل ac 11 ةئيهت
- (AVC V13) NBAR 3.7 ل ريخألا معدلا
- تاقاطنلا نيكمت عم (TPC) ةقاطلا يف مكحتلل ىصقألا دحل/لىلندألا دحل ميقي
- (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو لكل لىل ضفملا ةكبشلا دلاو
- (MAC زواجت) ةيتوبكنعلا ةكبشلا لىل LSC ةقداصل
- لخاد زتره اجم 5350 لىل زتره اجم 5150 مادختساب حامسلا) H- نيصل نم لاجملا ةرجه (ينابملا)

- ةكبشلا ناوحقأ ةلسلس
- يف مكحتلا ةدحوب ةصاخلا (SKU) نوزخملاب ظافتحالا ةدحوىل صيخارت ةفاضا نكمي (WLC) ةيكلسالا ةيلحمل ةكبشلا
- (اقباس 500) مئان ليمع 1000 معد - WLC 2500
- (لبق نم هيلع ناك ام سفن) مئان ليمع 1000 معد - WLC 5508
- (لبق نم هيلع ناك ام سفن) مئان ليمع 1000 معد - WiSM 2
- (اقباس 9000) مئان ليمع 25000 معد - WLC 7500
- (اقباس 9000) مئان ليمع 25000 معد - WLC 8500
- وديجل لقننتلا معدى ال - WLC 8500
- (لبق نم هيلع ناك ام سفن) مئان ليمع 500 معد - vWLC
- ةكبشلا ليوحت دعب ةنايصلال عضو نم يئاقللتلا دادرستال - HA SSO

7.5.102.0

- AP 3600 لىل (1 ةجوملا) 802.11ac ةدحو معد
- AP 700 ل معد
- ءاسرالا يف مكحت زاهك WLC 8500 معد
- WLC 7500 لىل SFP-10G-LR معد
- L2 لوصول يف مكحتلا مئاق
- (ادن ليزويو نواي لارتسا) مدقملا Z لاجملا
- RADIUS و TACACS+ DNS
- ردصملا ةهجاو مادختساب لاصتالا رابتخا
- show لوصول ةطقن صخلم يف لوصول ةطقنل IP ناووع
- show client صخلم يف IP ناووع
- GREP معد - CLI ةفاضا
- (GUI) ةيوسرلا مدختسملا ةهجاو يف ريغتلا ةيفصت لماع يف لدبل فرح معد
- مكحت ةدحوىل مضمنت نأ لبق ةيتوبكنعلا ةكبشلا لوصول طاقن حسم نكمي
- VLAN ةكبش ةمالع 1552 APs لىل
- IPv4/IPv6 وأ مدختسملا مسالا لىل نم ليمعلا صيوفت
- جمانرب مادختسا لىل نيرداق ةيلحمل ةرادلا ومدختسم ناك اذا ام رايختالا لىل ةردقلا ال مأل Telnet
- WLC لىل هب حومسمل لوصول طاقن ددعل لىل صقألا دحلا
- (MC) لقننتلا ةيناكلماو لقننتلا يف ةديجل مكحتلا ةدحو معد
- L2 لوجم لال خ نم (RP) راركت ذفنم و SSO نوبز HA
- ةيلخادلا ةسايسلا فينصت كرحم
- AVC/NBAR2 ل لوكوتوربلا ةمزح ثيدحت ةيناكلما
- و [LSS] عقوملاب ةصاخلا تامدخلا (DNS) تالاجملا ءامسأ ماظن نم ةيناثلا ةلحملال (ممدخلا لىل صأ، ةيولوال MAC، و mDNS-AP)
- مئانل ليمعلا معد
- ناما لىل ءوتسم لىل ءداخم جهن
- ءداخملا ءاوتحال تانايبلا لىل ءدعم ديح
- (MSE) لقننتلا ءمدخ كرحم لىل ءداخملا ءالمعلا ءحص نم ققحتلا
- ءداخملا ءاوتح تايلمع ءارج يف رارمتسالا ءمئاقلا FlexConnect ةينقتل نكمي
- قرام ءاوتحال ايئاقلت لوصول طاقن ددع نييعت
- ءداخم جهن لىل لدب فرح SSID
- WLC تانايب ءدعاق نم ءداخ فذل ءداخم جهن نييعت
- vWLC لىل DTLS معد

- vWLC ىلع لوصول ةطقن لدعم دح
- نامأ - عسوتملا ةقداصملا لوكوتوربو (PEAP) يمحمل عسوتملا ةقداصملا لوكوتوربو (ةيحمل ةقداصملا) FlexConnect ل (EAP-TLS) لقنلا ةقبط
- لوصول طاقنو FlexConnect تاعومحمل VLAN ىل WLAN طئارخ
- FlexConnect زارط (APs) لوصول طاقن ىلع ليمع لكل (ACL) لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق
- FlexConnect ل2 نم (ACL) لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق ل FlexConnect
- يلم FlexConnect ل (AAA) ةبساحملا وضيوفتلا و ةقداصملا زواجت
- ليمعلا لمحن زوام معد - FlexConnect
- FlexConnect APs لوصول طاقن ىلع PPPoE معد نم ديمع ال
- Mesh و Flex لوصول طاقن ىلع تاو 11
- ةچراخل بيولا ةقداصم/ CWA معد - (ليكولا لاول IPv6) PMIPv6
- MSE نم يوجل فيرصتلا ةلازا
- MSE ىلع (API) REST تاقببطت ةجمرب ةهجاو معد
- RFID تامالعل MSE RSSI ضرعي
- (تالعل ةحول لادبتس) BBX
- مسقنملا يقفنلا لاصتالا - OEAP
- امومع دم دعي مل (CLM) Cisco صيخارت ريدم
- 5، نم 4 ىل بهذلاو، 6، نم 5 ىل نيئالبل) ةيضا رتفالال 802.1p تامالعل رييغت مت (3 نم 2 يصفلاو
- OpenSSL v1.0 مادختساب اهؤاشن مت يئلا تاداهشلا معد
- راطت نال ةمئاق تامولعم ةفاضل راهظا CLI رمأ
- vWLC معد ىلع DTLS تانايب
- CAPWAPv6 لوصول ةطقنل ددعتملا ثبلا عضو معد
- AAA زواجت ةمدخ ةدوج معد
- 1130،1240،1040،1140،1600،2600،3500،3600 لوصول طاقنل OEAP معد

7.4.150.0

- -b لاجم ىل لوصول طاقن معد

7.4.140.0

- config cert-expiry-ignore {mic | ssc} enable ةطقن ةمدقم

7.4.130.0

- يضا رتفال لكشب SSLv3 ليطعت متي ، [CSCur27551](#) ببسب

7.4.100.0

- AP 1600 ل معد
- 1000 و (APs) لوصول ةطقن 75 معد - WLC 2504
- WLC ازكترم نوكي نأ معد - WLC 2504
- (LAG) تاطابترالال عيمجت معد - WLC 2504
- (LAG) تاطابترالال عيمجت ةعومجم معد - WLC 7500
- (LAG) تاطابترالال عيمجت ةعومجم معد - WLC 8510
- AVC عم NBAR2

- (ىل وائل ءل ءرم ال - (DNS) ال ءل ءم ال ءام سل ءما ظن مءء) Bonjour ءب اوب
- Spectrum Intelligence (WSSI) ءي ن قء و ءي ءل سل ال ال ءام ال ءش اشل ءي ط م ن ال ءء و ال مءء
- 802.1x راي عم + ب ي و ال ءق ءاص م مءء
- ءال مء لل DNS رظ ءل ءق ءاص م ال ل ب ق ام ل (ACL) ل و ص و ال ي ف م ء ءء ال ءم ئاق مءء ب ي و ال ىل ء ن ي ءم ءء م ال
- AP ءء و مءم و ء WLAN ءك ب ش و ءء ءاو ل ءل NAS فر عم
- ءام سل ال ءط ءم ال فر عم ل ءء ءء ءء ءام سل
- (ءر ي ءء CLI) FlexConnect ءاع و مءم لء ءء RADIUS ءاش ن ا مءء
- ءء ءء ال TACACS+ رم او ءاع و مءم
- (ل و ص و ال ءط ق ن ءق و م) اف رء 254 ءق و م م سا
- 82 ءي راي ءء ءال DHCP ءام سل ن م ءي ز م ال مءء
- SSH (SFTP) ءاف ل م ل ق ن ل و ء و ء و ر ب
- HA SKU م ء ءء ءء و ء عم N+1 مءء
- (WLAN) ءي ءل سل ال ءي ءم ءك ب ش ل ءل م ءء ءم ل ل ل و مء ءل ءض و ءل هم
- (WLAN) ءي ءل سل ال ءي ءم ءك ب ش ل ءل م ءء ءم ل ل ل م ءء ء
- ط ق ف 11n ءال مء ىل ء ءال اص ءال ر ص ق
- ءن ءر ءي ال ءف ان م ل م اءء ءس ا ل ءل ل امء ال ءن زاوم
- ز ي م ءء ال ءام ال ءو ل ي مء ال ءء ر ي ءء ء
- WIPS ءان ي س ءء
- (IPS) قارء ءال ءن م ءما ظن ءامء ء او ءء
- ن ي ق ر ام ل ل ي و ق ء او ءء
- (ELM) ن س ءم ال ي ل ءم ال ءض و ال ىل ء ءاع ي ق وء ال ل ء مءء
- ءء ءء ال WIPS ءي ق او ء
- 82 ام راي ءء مء ءي ء ال DHCP ءام سل ن م ءي ز م
- NetFlow ل و ء و ء و ر ب مءء
- ءام سل ال ءط ءم ال فر عم ل ءام سل ال
- 802.11w - MFP
- ن ف ل ء ءء رء 802,11
- (LLDP) طابء رال ال ءق ب ط فاشءء ءا ل و ء و ء و ر ب مءء
- ءي ءء ر ء ال ق طان م ال ي ف م اءء ءس ال ل (GPS) ءق او م ال ءء ءء ل ي مء ال ءما ظن ال مءء
- WLAN ل Voice Auto-config
- WLC ن م ءي ءء ر ء ءء ن م ءا ءء ش ال ءس ن ىل ء ءرء ق ال
- ل ي مء ال ن ارء ق ءا ءف /ن ارء ق ال SNMP ءف مءء

7.3.112.0

- ءء ءء ل ق نء ءي ل ب اق

همءء مءءي هءءب ام و 7.5 راءص ال ن م 7.4 راءص ال ي ف م وءءم ر ي ء ءي ءء ال ل ق نء ال :ءظءال م

7.3.101.0

- مءء vWLC
- مءء WLC 8500
- مءء AP 2600 ل

- AP 1552CU/EU ل معد
- AP802H ل معد
- WLC 8510 - 6000 APs معد
- WLC 8510 - 2000 FlexConnect معد
- WLC 8510 - 64000 ليمع معد
- WLC 8510 - 6000 AP لوصول طاقن تاوعومجم معد
- WLC 8510 - 100 FlexConnect معد
- WLC 8510 - 4096 VLANs معد
- WLC 8510 - 24000 معد
- WLC 7500 - 6000 معد
- WLC 7500 - 64000 ليمع معد
- WLC 7500 - 2000 FlexConnect معد
- WLC 7500 - 6000 AP لوصول طاقن تاوعومجم معد
- WLC 7500 - 100 FlexConnect معد
- WLC 7500 - 4096 VLANs معد
- WLC 2500 - 2500 معد
- WLC 5508 - 2500 معد
- WLC WiSM2 - 5000 معد
- WLC 7500 - 24000 معد
- vWLC - 800 معد
- WiSM 2 - 10000 RFIDس معد
- WLC 7500 - 50000 RFIDس معد
- WLC 8500 - 50000 RFIDس معد
- vWLC - 3000 RFIDس معد
- [RTU صيخرت صيخرت] صيخارت مادختس| قح) فرشلا يلع مئاق صيخرت
- FIPS 140-2
- وس سايب هي
- مسقنملا يقفنلا لاصتالا - FlexConnect
- ليوحتلا يف (ةعيرس ةيلاقنا) 802.11r ةينقت معد - FlexConnect ةينقت
يلحمل/ليزكرملا
- ةكبش يلع (PAT) ذفنملا ناوع ةمجرتو (NAT) ةكبشلا ناوع ةمجرت - FlexConnect
ايلحم ةلوحملا WLAN
- (PPP) تنرتنالا ربع ةطقنلا لىل ةطقنلا لوكوتورب - FlexConnect ةينقت معد
(PPPoE) تنرتني ةكبش ربع ةطقنلا لىل ةطقنلا لوكوتوربو
- ايلحم لولحملا FlexConnect عضو يف يملع WGB/WGB معد - FlexConnect
- FlexConnect ةينقت (HotSpot 2.0) 802.11u ةحول معد - FlexConnect ةينقت
- ةيرهاطلا ةيلحملا ةكبشلا يلع مئاق ةيزكرمو ةيلحم تالوحم - FlexConnect ةينقت
(VLAN)
- AP مزغ غيرفت
- (RADIUS ةئيهت) نرملا عضوو يلحملا عضو ل HTTP ةئيهت
- قاطنلا ضرع دقع) مدختسم/ةيكلسال ةيلحم ةكبش لكل هاجتالا يئانث لدعمل دح
(ي ددرتلا)
- (PMIPv6 لىل لوكوتورب)
- ماع لكش ب IPv6 لىل طعت/نكي متل (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو
- رطس ةهجاو) CLI ةطساوب FTP مداخل لىل show running-config جارخا لىل عمحت يلع ةردقلا
(رم اوألا)
- لوصول ةطقن لىل Ethernet VLAN ةكبش عمالع مادختس| نكمي
- ةيلعلا ةفاثكلل ةيضارتفالا يكلسال ل ددرتلا تافيصوت

- ع برم لآ ج رآخ (AP) لوصولآ طاقن ءة و م جم
- ددعت م لآ ث ب لآ ن ي س ح ت
- 802.11n ءك ب ش ر ب ع (CAC) ءة ي ت و ص لآ ت ا م ل ل ك م لآ ل ل ل و خ د لآ ي ف م ك ح ت لآ
- [TSPEC] رورم لآ ءك ح ت ا ف ص ا و م (802.11n CAC راي ع م ل ل ءة د ن ت س م لآ و ي د ي ف لآ ت ا م ل ل ك م (FaceTime ذ ف ا ن م و Cius ت ا ل ئ س م لآ و
- WIPS - Auto Spt
- (ءن خ ا س لآ ط ا ق ن لآ) ءة د ي د ج لآ ت ا ز ي م لآ ن م 11u
- 1520 و 1550 ي م ا ع ل ء د ا خ م /flex/sniffer/ي ل ج م ءة ب ق ا ر م /ف ا ش ت ك ا ز ا ه ج م ع د
- ap لآ ن م SSID و م س لآ ت ن ي ع ع ي ط ت س ي - 82 ت ر ت خ ا DHCP
- RADIUS CallStationID لآ ل و ص و لآ ء ط ق ن ل SSID و م س ا د ي د ح ت لآ ع ء ر د ق لآ
- ءة ي ك ل س لآ ءة ي ف ا ك م لآ ءة ي ص و ص لآ ع م MAC ءة ق د ا ص م ل ش ف ء ل ا ح ي ف 802.1X ع م WLAN (WEP) ءة ت ب ا ث لآ
- ء ا ل م ع لآ ت ا ص خ ل م ي ف ن ي م د خ ت س م لآ ء ا م س ا ض ر ع م ت ي
- 6 لآ 3 ن م (WLAN) ءة ي ك ل س لآ ءة ي ل ج م ءة ك ب ش لآ ل RADIUS م د ا و خ
- AP ءة و م ج م لآ ل RADIUS ر د ص م ءة ح ا و
- CAPWAP م ز ح ل VLAN ءة ك ب ش لآ ع ت ا م ا ل ع ء و م ع د
- ل ق ت س م لآ ك ش ب WebAuthadmin و ا ب ي و لآ ءة ق د ا ص م لآ ل ي ط ع ت /ن ي ك م ت لآ ع ء ر د ق لآ

7.2.110.0

- AP 2600 ل م ع د
- (ي ئ ا ق ل لآ لآ ISE د ا د م) (BYOD) ك ب ص ا خ لآ ز ا ه ج لآ ر ا ض ح ا
- FlexConnect ء و و ي ل ج م لآ ء و لآ ي ف ي ل ص ا لآ ر ع ش ت س م لآ DHCP م ع د (ز ا ه ج لآ)
- WLC لآ ISE NAC ز ا ه ج لآ ل ج م
- FlexConnect لآ ءة ي ج ر ا خ لآ ب ي و لآ ءة ق د ا ص م
- (ء ي ر س لآ ل ا و ج ت لآ) ي ل ج م لآ ء و لآ ي ف ل و ص و لآ ء ط ق ن ل 802.11r
- FlexConnect ء و و ي ل ج م لآ ء و لآ 1520/1550 ل و ص و لآ ء ط ق ن م ع د
- ءة م ا ل ع ل ل د د ع ت م لآ ث ب لآ ن ا و ن ع م ع د
- RADIUS لآ ي م ع ف ي ص و ت م ع د
- م ك ح ت ءة ح و لآ (LDPE) ءة ص خ ر م لآ ت ا ن ا ي ب لآ ءة ل و م ح ر ي ف ش ت م ك ح ت ءة ح و ن م ءة ي ق ر ت لآ ن ك م ي ر ي LDPE

7.2.103.0

- FIPS
- WLC 7500 لآ 3000 APs (ل ب ق) 2000 م ع د
- WLC 7500 لآ 30000 لآ ي م ع (ل ب ق) 20000 م ع د
- FlexConnect ءة و م ج م 1000 لآ WLC 7500 م ع د (ل ب ق) 500
- WLC 7500 لآ 1 ءة ي ر ع لآ ي د ر ت لآ ق ا ط ن ل لآ ي ز ك ر م لآ ل و ح م لآ م ع د (ت ي ا ب ا ج ي م
- WLC 7500 لآ 3000 OEAP (OEAP 600s) م ع د
- WiSM2 لآ 1000 APs (ل ب ق) 500 م ع د
- WiSM2 لآ 15000 لآ ي م ع (ل ب ق ن م) 7500 م ع د
- WiSM2 20G (10G ل ب ق) ت ا ن ا ي ب ي و ت س م
- CleanAir - ءة ت ب ا ث لآ ءة ه ج ا لآ ب ن ج ت
- CleanAir (EDRM) ث ا د ح ا لآ لآ ءة ي ك ل س لآ لآ ءة ر ا د ا

- ةف ن ص م ريغ لخادت ةدي ص م / دح - CleanAir
- عداخ م ل ا زي زعت
- عداخ م ل ا في ن ص ت / فاش ت ك ا ل RSSI لوكوت و ر ب ل ي ن د ا ل ا دح ل ا - عداخ م ل ا
- عداخ م ل ا ن ع ف ش ك ل ا ل ري ر ق ت ل ي ن م ز ل ص ا ف - عداخ م ل ا
- ةرباع ة عداخ م ة ر ت ف - عداخ م
- ة عداخ م ل ا (AP) ل و ص و ل ا طاقن ل ه ا ج ت ة م ئ ا ق
- ر ط ح و Peer-to-Peer (P2P) و Wi-Fi Direct
- TPCv2
- ي ك ل س ا ل ل ا د د ر ت ل ا في ر ع ت ت ا ف ل م
- م س ا (H-REAP) ة ن ي ج ه ل ا ة د ي ع ب ل ا ة ي ف ر ط ل ا ل و ص و ل ا ة ط ق ن ي ل ع ق ل ط ي - FlexConnect
ك ل ذ ي ل ا م و ر ا د ص ا ل ا ا ذ ه ن م FlexConnect
- FlexConnect - ر ط ح - P2P
- FlexConnect ة ي ن ق ت ر ب ع (AP) ل و ص و ل ا ة ط ق ن ل ة ل ا ع ف ة ي ق ر ت - FlexConnect ة ي ن ق ت
- FlexConnect ز ا ر ط (ACL) ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا م ئ ا و ق - FlexConnect
- FlexConnect ت ا ك ب ش ن ي ي ع ت ل (AAA) ة ب س ا ح م ل ا و ض ي و ف ت ل ا و ة ق د ا ص م ل ا ز و ا ج ت - FlexConnect
ة ي ك ي م ا ن ي د ل ا
- ة ي ت و ص ل ا ة ل ي م ع ل ا ة ز ه ج ا ل ل ع ي ر س ل ا ل ا و ج ت ل ا - FlexConnect
- (ق ص ا ل ل ا ح ا ت ف م ل ل ت ق و م ل ا ن ي ز خ ت ل ا) SKC م ع د
- ي ئ ا ن ث ل ا ن م ا ل د ب (ASCII) ت ا م و ل ع م ل ا ل د ا ب ت ل ي س ا ي ق ي ك ي ر م ا د و ك 82 DHCP ر ا ت خ ي
- WLC 7500 ي ل ع ي ز ك ر م ل ا ل ي و ح ت ل ا ع و م ع د
- ل ي غ ش ت ل ا ة د ا ع ا ن و د ت ا ن ا ي ب ل ا ع ي م ج ت ة ا د ا ص ي خ ر ت
- ي ك ي ب س ة م د خ ة د و ج
- م ك ح ت ل ا ة د ح و و ل و ص و ل ا ة ط ق ن ن ي ب DSCP ي ف ة ق ث ل ا
- TrustSec SXP ل WLCs
- AP و م ك ح ت ل ا ة د ح و ن م (RA) ه ج و م ل ا ن ا ل ع ا ة ل ت ك - IPv6
- ل ي م ع ل ك ل IPv6 ن ا و ن ع ة ي و ر ة ي ن ا ك م ا
- IPv6 م ز ح ل د ع م د و د ح و (NDP) ر ا و ج ل ا ف ا ش ت ك ل ا ل و ك و ت و ر ب ل ي ك و - IPv6
- (NS) ف و ر ع م ل ا ر ي غ ن ا و ن ع ل ل ر و ا ج م ل ا د د ع ت م ل ا ل ا س ر ا ل ا ب ل ط ه ي ج و ت ة د ا ع ا - IPv6
- Cisco 6 ر ا د ص ا ل ا (CCXv6) ع م ة ق ف ا و ت م ل ا ت ا د ا ت م ا ل ا
- UNII-2 و UNII-2 (UNII-2) ت ا م و ل ع م ل ل ة ص خ ر م ل ا ر ي غ ة ي ن ط و ل ا ة ي س ا س ا ل ا ل ك ا ي ه ل ا ق ا ط ن ع ي س و ت
ل و ص و ة ط ق ن 1552 ل
- 802.11u (2.0 ل ا ص ت ا ل ا ة ط ق ن)
- (KTS-based CAC) ي س ي ئ ر ل ا ف ت ا ه ل ا م ا ط ن ي ل ا ة د ن ت س م ل ا CAC
- StadiumVision د د ع ت م ل ا ث ب ل ا
- (LWA/CWA) ة ي ز ك ر م ل ا ب ي و ل ا ة ق د ا ص م م ع د / ة ي ل ح م ل ا ب ي و ل ا ة ق د ا ص م
- (OCSP) ت ن ر ت ن ا ل ا ر ب ع ة د ا ه ش ل ا ة ل ا ح ل و ك و ت و ر ب
- EAP ر و ر م م ا د خ ت س ا ب ن ا م ا ل ل WLAN ة ك ب ش ح ت ف
- ClientLink ن ي و ك ت
- NAT ف ل خ ل و ص و ل ا طاقن م ع د
- RFC 2869 ر ا ي ع م ل ا ع م ق ف ا و ت ل ا
- VLAN ز و ا ج ت / ل ي م ع ل ا ة ه ج ا و - iWLAN AAA ز و ا ج ت
- ة ك ب ش ل ا ل و ص و ة ط ق ن ت ن ر ث ي ا ذ ف ن م ي ل ا ة ي ل ص ا ل ا VLAN ة ك ب ش ل ا س ر ا م ت ي ا ل - ة ك ب ش
VLAN ة ك ب ش ل ف ا ف ش ل ا ع و ل ا ن ي ك م ت د ن ع (MAP) ة ي ت و ب ك ن ع ل ا
- AP 3600 ل و ص و ل ا ة ط ق ن ل ة ي ل خ ا د ة ك ب ش م ع د - ة ك ب ش
- MSE - ي ر ه ا ط ل ا ز ا ه ج ل ا
- MSE - ة ي ل ا ع ل ا ة ح ا ت ا ل ا
- ر ط س ة ه ج ا و) ClientLink ل ا ل خ ن م ة ي ل ح م ل ا ذ ف ا ن م ل ا و ي ل ح م ل ا SSID ل ي ط ع ت ن ك م ي - 600 OEAP
(ر م ا و ا ل ا)

- انقل او ةانقل او ةقاطل ضرع نيوكت هنكمي - 600 OEAP
- ةجودزملا (RLAN) ةيكلسلال ةيلحملا ةكبشلا معد - 600 OEAP
- CAC [802.11a | توص تالاح ضرع) WLC يف ةيتوصل تاملكملا ددع ضرعل CLI رمأ
802.11b] <ap-name>
- AP HA يطايتح | ليطعت يلع ةردقلا
- ددعتم MAC ناوئع ءاطخأ حيحصت يلع ةردقلا
- ةديقملا ةباوبلا زواجت معد

7.1.91.0

- AP 3600 ل معد

7.0.252.0

- ap lifetime-check {mic | ssc} enable ميديقت

7.0.251.2

- ايضارتفا زجعي SSLv3 و [CSCur27551](#) ببسب

7.0.220.0

- (OCSP) تنرتنإل ربع ةداهشلا ةلاح لوكوتورب
- ةمزح ap ضرع نم ميديقت
- config network ap-discovery nat-ip-only نم ةمدقم
- AP 1040 يلع قاطنلا ديحت معد
- WLAN ةكبش يلإ مامضنالا يبلسلال يئوضلا حسلملاب نوموقي نيذلا ءالمعلل نكمي
يلوأل ةلواحمل يف لامحال ةنزاوم نيكمت عم

7.0.116.0

- WLC 7510 معد
- WLC 2504 معد
- WiSM 2 معد
- ةهجال تاعومجم معد
- VLAN ل كل ديحت DHCP
- ليمعلا ةهجاو زواجت - WLAN AAA زواجت
- RADIUS مداخ قوف ةباتكلا ةهجاو
- (ةيجراخ طئارخ) ةيبنجأ WLC طئارخ ل كل ديحت VLAN
- ثلاثلا يوتسمل/يئانثلا يوتسمل نم ددعتملا ثبلل نيئسحت و VLAN ةكبش ديحت
- درومل مسا + 60 رايئخ DHCP
- DHCP 82 (AP_ETH_MAC) تنرتخأ
- (NDP) راوجل فاشتك مزح ريفشت
- (ةكبش ريغ) يضارتفا لكشب ءاوهلا ربع Cisco (CDP) فاشكتسأ لوكوتورب زجعي
- RF ل تبات ةعومجم دئاق
- H-Reap ةعومجم 100 ل معد
- H-REAP تاعومجم (OKC) ةيزاهت نالا ةيسيئرلا تقؤملا نيئختلا ةركاذ

- ةيحلحملا ةقداصم لمل H-Reap جم انرب
- يحلحملا رطقلا فصن مداخو بي-رشتا تاعومجم
- H-Reap جم انرب اطاخا لمحت
- (WLAN) ةيكلسال ةيحلحم ةكبش لكل ءالمعلا ددع نم دحلا
- ءداخمل ايقولتلل ءاوتحالل يوتسم
- ELM عم WIPS
- ISE v1.0 عم معدلا
- [PSB] جتنملا نامأل ياساسألا طخالل رورملا ةملك تاسايس
- ءالمعل (WLC) ةيكلسالل ةيحلحملا ةكبشلا يف مكحتللا رصنع نيبل اوحتللا (تباثلا يققنللا IP لاصتا) ةتباثلا
- عيرسللا لوصوللا ةطقنل لشف زواجت
- WebProxy
- MAC ةيفصت لماع يلع بيو ةقداصم لشف
- ايسورو يليلشل ةيمظنت ةقفاوم
- توصولل صيخشنت تاودا
- 132 و 116 و 124 و 120 ةطقسمللا تاونقللا
- لصفم يلسا ديحت - ةكبش
- ةكبش ءرح لقنك زتره ايج 2.4 ءعرسب - ةيتوبكنعلا ةكبشلا
- ءالمعلل يملع لوصول - ةكبشلا
- ءاوهلا ربع CDP لوكوتورب
- وكسيس ريغ نم WGB معد
- NTP ةقداصم معد
- ةيحلحملا ةكبشلا يف مكحتللا رصنع نم ةميديللا لاطعألا تافلما ليطعت ةيناملا (... لاطعألا تافلما حسم) ةيكلساللا
- show running-config جارخا يلا DHCP لوكوتورب ليكو ءلاحة ءاضا تمت
- مادختساب اهزييمتو نامألا تاداعل سففنب دحاو SSID فرعم نم رثكأ ءاشنل يلع ءردقللا PSK
- ليملعلا ليصافت ضرع جارخا يف ةنمضملا لوصوللا ةطقنل مسا
- (IGMP) تنرتنللا تاعومجم ءرادا لوكوتورب ءالطتسا معد
- WMM عم قفاوتم ريغ U-APSD ليمع معد

7.0.98.218

- عباطلل يصوللا دحل نم ققحتللا Cisco نم (CCKM) حاتفم لل ةيزكرملا ءراداللا ءنورم يبنمزللا
- WGB VLAN ةكبش ليمع ءزيم

7.0.98.0

- AP 3502 ل معد
- ءدعتم VLAN تاكبش عم WGB
- 5508 يف لوصول ةطقن 500 معد
- دحاو نأ يف ءروصل ليذنن/لوصول ةطقن 500 معد
- طئاسوللا/ويديفلل قفدت
- ريلا لاقن
- CAC (SIP CAC) - ءدب لوكوتورب
- نولمخالل ءالمعل

- Spectrum Expert 4.0
- TX J RRM ةقاط ىلع ةيوسفلسلاو ايلعل دودحلا دادع ىلع ةردقلا
- يخلخال DHCP ريحات حسم ىلع ةردقلا
- ةيكلسال ةهجاو لكل CDP ليطعت/نيكمت ىلع ةردقلا

6.0.202.0

- ةيولوا لكل (A-MSDU) ةعمجمل MAC ةمدخ تانايب ةدحو ليطعتل CLI
- R- فاضم يميظنت لاجم

6.0.188.0

- قاطنلا ديحت
- ليحتلا ةنزاوم
- TPC ل ىندال دحل/ىصقال دحل دح
- اقبس م AP ةروص ليزنت
- ةانقلا جراخ يئوضلا حسملا لجؤم
- ىلع دوجوملا زمرلا رادصا سفن هيذل WLC ل ةيلضفالا لوصول ةطقن يطعت
- فاشتكالا ةباجتسا ةلاسر
- يف مكحتلا رصنع ىل مامضنالا لوصول ةطقن لواحت امدنع نيوكتلل لباقتقؤم (يولوال مامضنالا ةلهم) ثلاثلا/يونثالا/يساسالا (WLC) ةيكلساللا ةيلحمالا ةكبشلا

6.0.182.0

- WLC 5508 معد
- ةيتوبكنعلا ةكبشلا عضو يف 1240 و 1130 و 1524 و 1522 ماعال معد
- يتاذيعانم
- ClientLink اضيا (ىمسيو) ةمزحلا ليكشت
- لوخدلا ليجست راعش فلم
- مكحتلا ةدحو تانايب ىوتسم لطعت دنع ةمزحلا طاقنلا تافل
- يلاتتلاو سوللا عنمل DCA ةيمزراوخ ميمصت ةداع
- TCP MSS) عطقملا مجحل ىصقال دحل طبض - لاسرالا يف مكحتلا لوكوتورب
- ةيتوصللا تاملكملا (VoIP) تنرتنالا لوكوتورب ربع توصول لوكوتورب ىلع لفظتلا (SIP لوكوتورب ربع
- يضارتفالكشب Telnet ليطعت مت
- Tx ل ةقاطلا يف مكحتلا ةبتع - (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ةفاض
- > لوصول ةطقن > يكلسال) وي دارلا ةزهجا ةحفص - ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ةفاض (وي دارلا ةزهجا
- لوصول ةطقن ىل مامضنالا تالاح ةحفص - (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ةفاض (AP)
- DHCP OPT82 - ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ةفاض
- Telnet-SSH نيوكت - ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ةفاض
- LSC نيوكت - ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ةفاض
- 1140 و 1130 لوصول طاقنل OEAP معد
- رسجلا تانايب لدعم ةيلا - ةكبشلا
- ةيجراخلا ةكبشلا ىلع (IDS) ماحتقالا فاشتكالما ظن ليطعت نكمي - ةكبشلا
- ارفومت تب-128 WEP دعيمل

- ةديج ةعومجم ىل لوصول طاقن عيمج لقن بجي ، لوصول ةطقن فذح لبق
- ناونع يكيڤاتاسا نكاس عم APs ىلع لاجم AP و لدان DNS تنيع عيڤتسي
- IPv6 رسجب حامس لل ددعتم لثبل نكيڤمت ىل ةجالحا
- لوصول/لوصول بلط ي ف MAC ناونعل ددم ديڤت نكيڤم
- لوصول ةطقن لكل عداخم لفاش تكا
- ارفوتم دعي مل PICO ايالخ نيوكت
- ةريغص فرحأك نآلا لاصلتال ةطحم فرعمو ىعدتسم ل ةطحم ل فرعم ي ف MAC نيوانع
- 5500 WLC ي ف AP ةعومجم 192 معد
- sniffer عضو ي ف لوصول ةطقن
- ةأجم ل تارابتخالل معد دجوي ال
- زتره ايج 2.4 قاطن ي ف زتره ايج م 40 ةعرسب تاونق
- و 1131 يم يظنتل لاجم ل ي ف لوصول طاقن ىلع 128 و 124 و 120 تاونق ل ليطعت متي -E نم 1252 و 1243
- موعدم ريغ IPsec
- لدعمل ليوحت

قبا س ل 6.0 رادصال ةموعدم ل تازي م ل

- فلخت
- ددعتم لثبل - ددعتم لثبل
- QoS DSCP
- U-APSD و (CAC) ةم لاكم ل لوخد نذاب مكحتل
- LWAPP لوصول ةطقن ب IOS WGB نارثقا معد
- AP تاعومجم
- قش عمل ةكبش لل تنرثي رسج
- ةيزكرم ل ةجالعمل ةدحوب ةصاخ ل لوصول ي ف مكحتل مئوق
- SSID س فن اهل ةددعتم WLAN تاكبش
- 802.1x ةقداص م ب يطرش ل بيول هيجوت ةداغ
- WLAN ةكبش لكل ةبسا حمل م داوخ ل ليطعت ىلع ةردق ل
- DFS
- 3 ىوتسم لل لثبل ددعتم لاوحتل
- ي ف يطل ربح ل فتاوهل EDCA
- RFID تامال ع معد
- ددعتم لثبل نع لقتسم لكش ب ل ليطعت/نكيڤمت
- ةحاسم ARP
- MFP
- ةي ل حمل ةقداص م ل
- ل حمل ىل دننسم ل CAC
- LDAP معد
- بلطل معد عم ةلجعم تانايب
- DHCP لوكتورب ل ليو
- ىسررم/ي ب نجا - لقننل ةي ل باق
- Symetric ي ق فن ل لاصلتال - Mobility
- Client MFP
- TACACS+ معد
- ACL تاداع
- تنرثي ةكبش ل (VLAN) ةيره اظلا ةي ل حمل ةكبش ل ىلع تامال ع عضو

- ت نرثي إل رسج ءالم عمل ةيتوبكننعل ةكبش لل ددعتم ل ثب ل عض و (In/In-Out)
- ل اوچت لل ةيتوبكننعل ةكبش لل ددعتم ل ثب ل معد L2/L3
- (ةقلغم ل نكام أ ل ف) ةيتوبكننعل ةكبش ل توصل دودحم معد
- (WLAN) ةيكلسال ةيلحم ةكبش ل كل ةيطغتل ةحتف فاشتك
- ب اوباك
- قاي س ل ك اردا
- wIPS
- س.ل.
- AP لي وخت

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزىلچنلإ دن تسمل