تادحو ىلع يطايتحالا خسنلا ةروص مادختسإ (LAN) قيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا ةيكلساللا

تايوتحملا

ةمدقملا

ةكبش مكحت ةدحو ىلع يطايتحالا خسنلا ةروص مادختسا ةيفيك دنتسملا اذه حضوي ميكلسال ةيلحم (WLC).

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

• ليغشتلل WLC و Lightweight (LAP) عضولاا يف لوصولا ةطقن نيوكت ةيفيك ةفرعم يساسألا

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

• cisco BootLoader و AireOS و AireOS تفغيص AireOS يأ

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

يف مكحتلا مئاوق ىلع يطايتحالا خسنلاو ةيساسألا روصلا (WLCs) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا

ةروصلاو ةيساسألاا ةروصلا يه روصلا هذه .نيتروصب ،يضارتفا لكشب ،WLC ظفتحت ءانثأ WLC ةطساوب ةمدختسملا ةطشنلا ةروصلا يه ةيساسألا ةروصلا .ةيطايتحالا .ةطشنلا ةروصلل ةيطايتحا ةخسنك ةيطايتحالا ةروصلا مادختسا

ةيساسألا ةروصلا نم ةخسن نيزختب (ppcboot) ديەمتلا ليمحتب مكحتلا ةدحو موقت كنكميف ،ةفللت ةيساسألا ةروصلا تحبصأ اذإ .يطايتحالا خسنلا ةروصو ةطشنلا يطايتحالا خسنلا ةروص مادختساب ديەمتلا ليمحت ةادأ مادختسإ.

نيوكتلا

وأ ديەمتلا ةيلمع لالخ :نيتيلاتلا نيتقيرطلا نم يأب ةطشنلا ةروصلا رييغت كنكمي ايودي ةطشنلا ديەمتلا ةروص رييغت كنكمي.

ليمحتلا ةيلمع لالخ

ليغشت ةداعإب مقف ،ةحلاص يطايتحإ خسن ةروص ىلع يوتحت مكحتلا ةدحو نأ تضرتفا اذا تارايخلا ىلع عالطالل Esckey طغضا ،مكحتلا ةدحو ىلع ديەمتلا ةيلمع لالخ .مكحتلا ةدحو ةمئاق اذه نم رايخ راتخي نأ تضضح تنأ .ةيفاضإلا

- ةيساسألا ةروصلا ليغشت .1
- يطايتحالا خسنلا ةروص ليغشت .2
- ةطشنلا ديەمتلا ةروص رييغت .3
- نيوكتلا حسم .4
- ايودي روصلا ثيدحت .5

خسنلاا ةروص طبضل ديەمتلاا ةمئاق نم ةطشنلا ديەمتلا ةروص رييغت :3 رايخلا رتخأ ةداعإ دنع ،مكحتلا ةدحو ديەمت متي .ةطشنلا ديەمتلا ةروص اەنأ ىلع يطايتحالا ةديدجلا ةطشنلا ةروصلا مادختساب ،ديەمتلا.

Cisco bootloader . . . Cisco BootLoader Version : 8.5.103.0 (Cisco build) (Build time: Jul 25 2017 - 07:47:10) Octeon unique ID: 03c000610221f31e0057 OCTEON CN7240-AAP pass 1.3, Core clock: 1500 MHz, IO clock: 800 MHz, DDR clock: 1067 MHz (2134 Mhz DRAM: 8 GiB Clearing DRAM..... done CPLD Revision : a5 Reset Reason : Soft reset due to RST_SOFT_RST write SF: Detected S25FL064A with page size 256 Bytes, erase size 64 KiB, total 8 MiB MMC: Octeon MMC/SD0: 0 (Type: MMC, Version: MMC v5.1, Manufacturer ID: 0x15, Vendor: Man 150100 Sm Net: octmgmt0, octmgmt1, octeth0, octeth1, octeth2, octeth3, octeth4, octeth5, octeth6 SF: Detected S25FL064A with page size 256 Bytes, erase size 64 KiB, total 8 MiB
Press <ESC> now to access the Boot Menu...
Boot Loader Menu
Boot Loader Me



ةفلتخم ةمئاق تارايخ Cisco ليمحت ةادأ نم مدقألا تارادصإلا رەظت نأ نكمي :ةظحالم اليلق.

(CLI) رماوألا رطس ةەجاو ربع ايودي

config مادختساب ايودي مكحتال ةدحول ةطشنال ديەمتال قروص رييغت اضيأ كنكمي دonfig boot {primary | backup } ارمألا

(Cisco Controller) >config boot ?

primary Sets the primary image as active. backup Sets the backup image as active.

(Cisco Controller) >

ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ربع ايودي

خسنلا تافلمو ةيساسألا روصلا ضرعت يتلاو *،نيوفتلا دي*مم قروص قطص ىل لقنتلل ديمكن نيوفت < رماوا رتخاً اهنأ ىلع رمظت يتلا ةمدختسملا ةيلاحل قروصلا ىل اضيأ ريشتو مكحتلا قدحو ىلع ايلاح قرفوتملا يطايتحالا (قطنن).

cisco	MONITOR WLANS CONTROLLI	r W <u>i</u> reless <u>s</u> ecurity	MANAGEMENT	COMMANDS	HELP	<u>F</u> EEDBACK	Sa <u>v</u> e Configuration <u>P</u> ing	Logout <u>R</u> efresh
Commands Download File Upload File Reboot Config Boot Scheduled Reboot Reset to Factory Default Set Time Login Banner	Config Boot Image General Primary Image Backup Image Config Boot Image Image	8.8.111.0 (default) (active 8.5.131.0 Primary T Primary	0		-			Apply

.ةطشن ةروصك اهمادختسإ متيس يتلا ةروصلا رتخأ ،مُروص ةلدسنملا ةمئاقلا نم. 2

. قيبطت قوف رقنا .3

4. مكحتلا ةدحو ديەمت ةداعإو نيوكتلا ظفح.

اەترتخإ يتلا ةروصلا مادختساب ،ليغشتلا ةداعإ دنع ،مكحتلا ةدحو ديەمت متي.

،ةقييرطلا هذهب .ةيقرت ءارجإب مقو اهب ظافتحالا ديرت يتلا ةروصلاب WLC ديهمتب مق ،اهلادبتسا وأ WLC ىلع ةروص ةلازل ةيساسألاا قروصلا قديدجلا قروصلا لدبتست.



.ةقباسلا ةيطايتحالا ةخسنلا ةروص دقف مت :**نَظَح**ال

ةحصلا نم ققحتلا

مَ**ب**َق)رم رتخأ ،ايلاح مكحتانا ةدجو اەمدختست يتانا ةطشنانا ةروصلا ىرتال ،مكحتانا ةدجول (GUI) ةيموسرلا مدختسمانا قەچاو ىلع > ممانرجانا را**د**ص! لقح عجارو صخامانا ةحفص ىلإ لقنتال **صخا**م .

اەليغشت متي يتلا ةروصلاو ، *ديممتلا قروص نيوګت قحفص* ىلا لقنتلل *ديممتلا نيوګت < ر*ماوالا ىل لقنتلا كنكمي وأ (طشن) قېسنتب

								Apply
8.8.111.0 (def 8.5.131.0 Primary ¥	fault (active)							
	8.8.111.0 (de 8.5.131.0 Primary ¥	8.8.111.0 (default (active) 8.5.131.0 Primary V	8.8.111.0 (default (active) 8.5.131.0 Primary T	8.8.111.0 (default (active) 8.5.131.0 Primary V	8.8.111.0 (default (sctive) 8.5.131.0 Primary V	8.8.111.0 (default (active) 8.5.131.0 Primary T	8.8.111.0 (default (sctive) 8.5.131.0 Primary V	8.8.111.0 (default (active) 8.5.131.0 Primary T

ةدوجوملا ةيطايتحالا ةروصلاو ةيساسألا ةروصلا ضرعل show boot رمألا مدختسأ ،مكحتلا ةدجو (CLI) رماوأ رطس ةمجاو ىلع مكحتلا قدجو ىلع.

(Cisco Controller) > show boot	
Primary Boot Image	8.8.111.0 (default) (active)
Backup Boot Image	8.5.131.0

(Cisco Controller) >

ةلص تاذ تامولعم

- 8.8 رادص لا، Cisco نم قي كلس ال لا مكر تال قد من يو كنت لي لد
- Cisco نم تالى زنتال و ينفال معدال

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما