

يـف مـكـحـتـلـا تـادـحـوـىـلـعـ Syslog مـدـاخـنـيـوـكـتـ ةـيـكـلـسـالـلـا (LAN) ةـيـلـحـمـلـا ةـكـبـشـلـا

تـايـوـتـحـمـلـا

[قـمـدـقـمـلـا](#)

[قـيـسـاسـأـلـا تـابـلـطـتـمـلـا](#)

[تـابـلـطـتـمـلـا](#)

[قـمـدـخـتـسـمـلـا تـانـوـكـمـلـا](#)

[Syslog مـلـعـ لـوـجـ تـامـوـلـعـ WLCs](#)

[Syslog مـلـعـ APs](#)

[نـيـوـكـتـلـا](#)

[Syslog مـلـعـ تـانـيـوـكـتـ](#)

[Syslog مـلـعـ نـيـوـكـتـ](#)

[قـيـلـحـمـلـا ةـكـبـشـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا ةـدـحـوـنـيـوـكـتـ ةـيـفـيـكـ دـنـتـسـمـلـا اـذـهـ حـضـوـيـ](#)

[\(CLI\) دـمـاـوـلـا رـطـسـ ةـمـجـاوـ عـاطـخـأـلـا Sـيـسـلـا Syslog](#)

[\(طقـفـ syslog لـAPs لـWLC CLI\) لـنـمـ لـلـكـشـيـ](#)

[Lـوـصـوـلـا طـاقـنـ مـلـعـ FlexConnect نـيـوـكـتـ](#)

[دوـيـقـ](#)

[قـحـصـلـا تـانـمـ قـقـحـتـلـا](#)

[قلـصـ تـاذـتـامـوـلـعـ](#)

قـمـدـقـمـلـا

مـدـاخـنـيـوـكـتـ ةـيـكـلـسـالـلـا LAN ةـكـبـشـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا ةـدـحـوـنـيـوـكـتـ ةـيـفـيـكـ دـنـتـسـمـلـا اـذـهـ حـضـوـيـ syslog.

ةـيـسـاسـأـلـا تـابـلـطـتـمـلـا

تـابـلـطـتـمـلـا

ـيـصـوتـ Cisco نـأـبـ كـيـدـلـ نـوـكـتـ عـيـضـاـوـمـلـاـبـ ةـفـرـعـمـ:

- ـيـطـقـنـوـ (WLC) ةـيـكـلـسـالـلـا ةـيـلـحـمـلـا ةـكـبـشـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا ةـدـحـوـنـيـوـكـتـ ةـيـفـيـكـ ةـفـرـعـمـ
ـيـسـاسـأـلـا لـيـغـشـتـلـلـ (LAP) Lightweight عـضـوـلـا يـفـ لـوـصـوـلـا.
- ـمـكـحـتـلـا ثـيـحـ نـمـ (CAPWAP) ةـيـكـلـسـالـلـا لـوـصـوـلـا ةـطـقـنـ لـوـكـوـتـورـبـ ةـيـسـاسـأـ ةـفـرـعـمـ
ـدـادـمـ إـلـاـوـ.

قـمـدـخـتـسـمـلـا تـانـوـكـمـلـا

ـيـلـاتـلـا ةـيـدـامـلـا تـانـوـكـمـلـا وـجـمـارـبـلـا تـارـادـصـاـىـلـا دـنـتـسـمـلـا اـذـهـ يـفـ ةـدـرـاـوـلـا تـامـوـلـعـمـلـا دـنـتـسـتـ

- ـجـمـانـرـبـلـا لـغـشـتـ يـتـلـا ةـيـكـلـسـالـلـا LAN ةـكـبـشـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا تـادـحـوـ AireOS 8.8.111.0.

- 8.5 جمانرب رادصا ىلع رصتقت هذهو 1: 3500/1600/2600/3600 نم لوصولا طاقن.
- (كـلـذـدـعـبـاهـتـفـاضـاـتـمـتـيـتـلـاـةـيـلـاتـلـاـتـازـيـمـلـاـضـعـبـدقـفـتـنـأـنـكـمـيـوـ) 1700/2700/3700.
- 2: 1800/2800/3800/4800 و 1540 و 1560 نم لوصولا طاقن.

ةـصـاخـةـيـلـمـعـمـةـيـبـيـفـةـدـوـجـوـمـلـاـةـزـهـجـأـلـاـنـمـدـنـتـسـمـلـاـاـذـهـيـفـةـدـرـاـوـلـاـتـامـوـلـعـمـلـاـعـاـشـنـاـمـتـنـاـكـاـذـاـ(ـيـضـارـتـفـاـ)ـحـوـسـمـمـنـيـوـكـتـبـدـنـتـسـمـلـاـاـذـهـيـفـةـمـدـخـتـسـمـلـاـةـزـهـجـأـلـاـعـيـمـجـتـأـدـبـرـمـأـيـأـلـلـمـتـحـمـلـاـرـيـثـأـتـلـلـكـمـهـفـنـمـدـكـأـتـفـ،ـلـيـغـشـتـلـاـدـيـقـكـتـكـبـشـ.

لوح تامولعم Syslog ىلع WLCs

ىـلـاـلـصـيـاـمـلـاـهـبـةـصـاخـلـاـمـاـظـنـلـاـثـادـحـأـلـيـجـسـتـبـمـكـحـتـلـاـتـادـحـوـلـمـاـظـنـلـاـلـيـجـسـتـحـمـسـيـدـعـبـنـعـsyslogـمـداـوـخـةـثـالـثـ.

نـمـةـلـاسـرـلـكـنـمـةـخـسـنـ(WLC)ـةـيـكـلـسـالـلـاـةـيـلـحـمـلـاـةـكـبـشـلـاـيـفـمـكـحـتـلـاـرـصـنـعـلـسـرـيـمـكـحـتـلـاـةـدـحـوـلـعـهـنـيـوـكـتـمـتـsyslogـمـداـخـلـكـىـلـاـاـهـلـيـجـسـتـعـانـثـأـلـئـاسـرـلـىـلـعـةـرـدـقـلـاـنـمـضـيـمـدـعـبـبـسـبـلـئـاسـرـلـاـدـقـفـمـدـعـةـدـدـعـتـمـمـداـوـخـىـلـاـsyslogـلـئـاسـرـلـاسـرـلـاـىـلـعـةـرـدـقـلـاـنـمـضـيـدـحـاوـsyslogـمـداـخـلـتـقـفـمـلـاـرـفـوـتـلـاـ.

تـقـفـمـلـاـنـزـخـمـلـاـىـلـاـاـهـلـيـجـسـتـمـتـيـلـمـاـظـنـلـاـلـيـجـسـتـلـئـاسـرـلـاـلـيـجـسـتـحـمـسـيـمـكـحـتـلـاـةـدـحـوـأـمـكـحـتـلـاـةـدـحـوـلـ.

أـطـخـلـاـلـئـاسـرـ عـجـارـ،ـةـمـئـاـلـمـلـاـتـالـجـسـوـمـاـظـنـلـاـلـئـاسـرـلـوـحـتـامـوـلـعـمـلـاـنـمـدـيـزـمـىـلـعـلـوـصـحـلـلـ
مـاـظـنـلـاـلـئـاسـرـوـ

Syslog ىلع APs

ربـعـيـمـوـمـعـوـأـوـلـوـصـوـةـطـقـنـلـكـلـsyslogـمـداـخـلـيـطـعـتـىـلـعـةـرـدـقـلـاـكـيـدـلـ،ـAireOS~8.4ـنـمـاعـدـبـ(ـةـيـكـلـسـالـلـاـةـيـلـحـمـلـاـةـكـبـشـلـاـيـفـمـكـحـتـلـاـةـدـحـوـبـةـصـاخـلـاـ(ـCLIـ)ـرـمـاـوـأـلـاـرـطـسـةـهـجـاوـ).

2. ةـجـوـمـلـاـنـمـلـوـصـوـلـاـطـاقـنـىـلـعـقـفـرـمـمـعـدـلـاخـدـاـمـتـ،ـرـادـصـإـلـاـيـفـ.

نيوكـتـلـاـ

نـعـمـداـوـخـةـثـالـثـىـتـحـمـاـظـنـلـاـثـادـحـأـلـيـجـسـتـلـاـهـنـيـوـكـتـوـمـكـحـتـلـاـةـدـحـوـنـيـكـمـتـكـنـكـمـيـمـتـsyslogـمـداـخـلـكـىـلـاـاـهـلـيـجـسـتـدـنـعـsyslogـلـئـاسـرـلـكـنـمـةـخـسـنـمـكـحـتـلـاـةـدـحـوـلـسـرـتـ.ـدـعـبـهـنـافـ،ـةـدـدـعـتـمـمـداـوـخـىـلـاـsyslogـلـئـاسـرـلـاسـرـلـاـىـلـعـرـدـاـقـهـنـأـلـاـرـطـنـوـ.ـمـكـحـتـلـاـةـدـحـوـلـعـهـنـيـوـكـتـدـحـاوـsyslogـمـداـخـلـتـقـفـمـلـاـرـفـوـتـلـاـمـدـعـبـبـسـبـلـئـاسـرـلـاـنـاـدـقـفـمـدـعـنـمـضـيـ.

تـالـاحـلـاـهـذـهـيـفـنـيـوـكـتـلـاـنـمـعـونـلـاـاـذـهـدـعـاـسـيـ:

- اـهـنـيـوـكـتـمـتـيـتـلـاـsyslogـمـداـخـدـأـرـفـوـتـيـاـلـ.
- ةـفـلـتـخـمـلـئـاسـرـعـاـوـنـأـقـبـقـارـمـنـيـلـوـسـمـلـاـتـاعـوـمـجـمـنـمـدـيـدـعـلـلـنـكـمـيـ.
- قـطـاـنـمـرـبـعـمـداـوـخـلـاـىـلـاـsyslogـلـئـاسـرـلـاسـرـلـاـرـيـبـكـلـاـرـشـنـلـاـتـايـلـمـعـجـاتـحـتـدـقـ.
- ةـدـتـمـمـةـيـفـرـةـيـنـاـكـمـاـرـيـفـوـتـلـةـفـلـتـخـمـةـيـنـمـزـ.

 ئامحلا راج دع او قل حي حص ن يو كت ي فا ض ا لا.

 اي لخ اد لئاسرلا ل و خ د ل ي ج س ت ن ك م ي ، ي س ا س أ WLC ذ ف ن م طاب ت را ع ا ط ق ن ا د ن ع : ئ ظ ح ال م م دا خ ى ل ا ل ي ج س ت ل ا ئ داع ت س ا ق رغ ت س ي د ق . sys log م دا خ ى ل ا ا ه ر ش ن م ت ي ال و ط ق ف ئ ي ن ا ث 40 ى ل ا ل ص ي ا م .

س ي لو ج WLC (G U I) تان يو كت

sys log ن يو كت ئ ح فص ره ظ ت . ن يو كت ل ا > تال ج س ل ا > ئ راد ل ا ى ل ا ل ق ت ن ا . 1. ئ و ط خ ل ا

ئ ئال ث ى ل ا ل ص ي ا م ئ فا ض ا ك ن ك م ي . ف ي ض ي ئ ق ط ق ط و ن او ن ع ل د ان sys log ل ا ت ل خ د . 2. ئ و ط خ ل ا ئ د ح و ى ل ا ل ع ف ل ا ب ا ه ت فا ض ا ت م ت ي ت ل ا sys log م دا خ ئ م ئ ا ق ره ظ ت . م ك ح ت ل ا ئ د ح و ى ل ا sys log م دا خ ى ل ا ق ل ا ز ا د ي ر ت ت ن ك ا ذ ا . ا ذ ه ص ن ل ا ع ب ر م ن م ض م ك ح ت ل ا ب و ل ط م ل ا م دا خ ل ا ن ي م ي ى ل ا .

ر ت خ ا ، م دا خ ى ل ا sys log ل ئ ا سر ئ ي فص ت ل (ئ ر و ط خ ل ا) Syslog ئ و ت س م ن ي ي ع ت ل . 3. ئ و ط خ ل ا

ئ و ت س م ئ ل د س ن م ل ا ئ م ئ ا ق ل ا ن م ئ ي ل ا ت تاراي خ ل ا د ح ا Syslog :

- 0 ئ ر و ط خ ل ا ئ و ت س م = ئ ر او ط ل ا تال ا ح
- (ئ ي ض ا ر ت ف ا ل ا ئ م ئ ي ق ل ا) 1 ئ ر و ط خ ل ا ئ و ت س م = تاه ي ب ن ت ل ا
- 2 ئ ر و ط خ ل ا ئ و ت س م = ج ح
- 3 ئ ر و ط خ ل ا ئ و ت س م = ئ ا ط خ ا ل ا
- 4 ئ ر و ط خ ل ا ئ و ت س م = تار ي ذ ح ت ل ا
- 5 ئ ر و ط خ ل ا ئ و ت س م = ت ا م ا ل ع إ ل ا
- 6 ئ ر و ط خ ل ا ئ و ت س م = ئ ي م ا ل ع ا
- 7 ئ ر و ط خ ل ا ئ و ت س م = ئ ا ط خ ا ل ا حي حص ت

ك كل ذ ل ئ ي و ا س م ا ه ت رو ط خ نو كت ي ت ل ا ل ئ ا سر ل ا ل ا س را م ت ي ، ئ و ت س م ط ب ض ب ت م ق ا ذ ا ئ و ت س م ط ب ض ب ت م ق ا ذ ا ، ل ا ث م ل ا ل ي ب س ئ ل ع . sys log م دا خ ى ل ا ط ق ف ه ن م ل ق ا و ئ و ت س م ل ا ن ي ب ا ه ت رو ط خ نو كت ي ت ل ا ل ئ ا سر ل ا ل ا س را م ت ي س ف ، 5) ئ ر و ط خ ل ا ئ و ت س م (ت ا م ا ل ع إ ل ا ئ ل ع sys log م دا خ ى ل ا ط ق ف 5 و 0

 ت ق ف م ل ا ن ز خ م ل ا ى ل ا ئ ا ط خ ا ل ا حي حص ت ل ئ ا سر ل ي ج س ت ن ي ك م ت ب ت م ق ا ذ ا : ئ ظ ح ال م ل ئ ا سر ل ا ل ج س ي ف ق ي ب ط ت ل ا ئ ا ط خ ا حي حص ت ن م ل ئ ا سر ل ا ض ع ب ج ا ر د ا ن ك م ي ، ل ي ج س ت ل ل ذ ي ف ن ت ب ت م ق ا ذ ا ، ل ا ث م ل ا ل ي ب س ئ ل ع . ئ ع و م ج م ل ا ئ و ت س م ن ع د ي ز ت ي ت ل ا ئ ر و ط خ ل ا ي ذ ئ و ت س م ن ي ي ع ت ن م م غ ر ل ا ئ ل ع ئ ت ح ل ئ ا سر ل ا ل ج س ي ف ل ي م ع ل ا ثاد ح ا ل ج س در س ن ك م ي ، debug client mac-addr رم م ل ا ئ ا ط خ ا ى ل ا ئ ل ا سر ل ا ئ ر و ط خ .

ق فرم ئ ل د س ن م ل ا ئ م ئ ا ق ل ا ن م تاراي خ ل ا د ح ا ر ت خ ا ، sys log م دا خ ى ل ا ئ د ا سر ل sys log ئ فرم ن ي ي ع ت ل . 4. ئ و ط خ ل ا sys log:

- Kernel= 0 تال ي ه س ت ل ا ئ و ت س م

- 1 تالیھستلا یوتسم = مدخلہ سملہ ؎یلمع
- 2 تالیھستلا یوتسم = دیربلا
- قفرملل ثلاثلا یوتسملا = اظنلا لیغشت جمانرب
- 4 یوتسملا قفرمل = دامتعالا
- Syslog = (ڈیضارتفالا قمیقلہ) 5 تالیھستلا یوتسم
- 6 تالیھستلا یوتسم = ڈیطخ ڈعباط
- USENET = 7 تالیھستلا یوتسم
- 8 قفرمللا یوتسم = ڈخسن UNIX یلی
- 9 قفرملل یوتسملا = Cron
- 11 تالیھستلا یوتسم = FTP Daemon
- 12 تآشنملا یوتسم = 1 ماظنلا مادختس!
- 13 تآشنملا یوتسم = 2 ماظنلا مادختس!
- 14 تآشنملا یوتسم = 3 ماظنلا مادختس!
- 15 تآشنملا یوتسم = 4 ماظنلا مادختس!
- 16 تالیھستلا یوتسم = 0 یلحملا مادختسالا
- 17 قفارمللا یوتسم = 2 یلحملا مادختسالا
- 18 قفارمللا یوتسم = 3 یلحملا مادختسالا
- 19 قفارمللا یوتسم = 4 یلحملا مادختسالا
- 20 قفرمللا یوتسم = 5 یلحملا مادختسالا
- 21 قفرمللا یوتسم = 5 یلحملا مادختسالا
- 22 قفرمللا یوتسم = 5 یلحملا مادختسالا
- 23 قفرمللا یوتسم = 5 یلحملا مادختسالا

لاس راب الا موقعی ال، ضیوفتلا kernel. ڈاون ب طقف ڈلصلہ تاذ لیاس رلا لاس را یلی Kernel دیدھت یدؤی، لاثملا لیبس یل ع کلذ یل امو، ڈلصلہ تاذ AAA لیاس ر

قیبطت قوف رقنہ 5. ڈوطخلہ

نويوكت Syslog ىلع WLC (CLI)

لالخ نم هيـلـا لـئـاسـرـا مـتـيـسـ يـذـلـا syslog مـدـاخـبـ صـاخـلـا نـاـونـعـ نـيـيـعـتـ وـمـاـظـنـلـا لـيـجـسـتـ نـيـكـمـتـبـ مقـ 1ـ ـوـطـخـلـاـ رـمـأـلـاـ اـذـهـ لـاخـدـاـ:

(Cisco Controller) >config logging syslog host *server_IP_address*

:رمألا اذه لاخداب مكحـتـلـاـ ةـدـحـوـ نـمـ sysـloـgـ مـدـاخـ ةـلـازـلـ 2ـ ـوـطـخـلـاـ

(Cisco Controller) >config logging syslog host *server_IP_address* delete

:رمألا اذه لاخـدـاـ لـالـخـ نـمـ sysـloـgـ مـدـاخـ ىـلـاـ لـئـاسـرـاـ ةـيـفـصـتـلـ ـوـطـخـلـاـ ـوـتـسـمـ نـيـيـعـتـبـ مقـ 3ـ ـوـطـخـلـاـ

(Cisco Controller) >config logging syslog level *severity_level*



7. وأ ءاطخألا حي حصن: لاثملا ليبس ئل ع SEVERITY_LEVEL. ئئي ه ئل ع مقرلا وأ ؤمل كللا لاخدا كنكمي: ؽفتح الـ

م داخ ئلـا (WLC) ةيكلـسـالـلـا ةـيـلـحـمـلـا ةـكـبـشـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا ةـدـحـوـبـ ةـصـاخـلـا (CLI) رـمـأـلـا رـطـسـ ةـهـجـاـوـ ءـاطـخـأـ لـاسـراـ

ـ لـاـ ،ـنـوـكـيـ ةـسـلـجـ تـيـهـنـأـ CLIـ لـاـ نـاـ ،ـامـمـ WLCـ مـدـاخـ ئـلـاـ حـيـ حـصـتـ جـارـخـاـ لـيـجـسـتـبـ debugـ لـاـ ،ـنـوـكـيـ ةـسـلـجـ تـيـهـنـأـ syslogـ .ـمـدـاخـ ئـلـاـ حـيـ حـصـتـ جـارـخـاـ لـيـجـسـتـبـ syslogـ لـاـ ئـلـاـ تـلـسـ رـأـجـاتـنـاـ رـيـثـكـ نـمـ اـمـ كـانـهـوـيـهـنـيـ لـادـانـ

(Cisco Controller) >config logging debug syslog enable

طقف syslog لـ APs نم لـ WLC (CLI لكشی)

عيمجل ايامومع IP ناونع نييعت كنكمي .(رمأولارطس ٥٥جاو) CLI مادختس اكيلع بجي، syslog مداخل IP ناونع نيوكتل.1. ٤وطخلاءنيعم لوص وطقنل ولوصول طاقن.

(Cisco Controller) >config ap syslog host ?

global	Configures the global system logging host for all Cisco AP
specific	Configures the system logging host for a specific Cisco AP.

(Cisco Controller) >config ap syslog host global ?

<ip_address> IP address of the global system logging host for all Cisco AP

(Cisco Controller) >config ap syslog host global 10.0.0.1

Setting the AP Global Syslog host will overwrite all AP Specific Syslog host configurations!

Are you sure you would like to set the AP Global Syslog host? (y/n) y

AP Global Syslog host has been set.

(Cisco Controller) >show ap config global

AP global system logging host..... 10.0.0.1
AP global system logging level..... debugging
AP Telnet Settings..... Globally Configured (Disabled)
AP SSH Settings..... Globally Configured (Disabled)
Diminished TX power Settings..... Globally Configured (Disabled)

ةطقنل syslog لى اسر ئي فصتل ۋەرطخلا ىوتسىم و syslog نىيچەت (CLI) رمأوئىلا رطس ۋەھجىلۇڭ نىمە ئەننەكىمى امك. 2. ۋەرطخلا رمأوئىلا هذه لىاخىدا لىاخ نىمە لوصۇلۇ طاقۇن ئىمچىلۇر ئەننەكىمى امك.

(Cisco Controller) >config ap logging syslog level *severity_level*



لایه SEVERITY_LEVEL می‌باشد که در اینجا مقدار ۷ دارد.

رمألا اذه لاخدا لالخ نم مداخللا اذه ىلإ OutputSylMessage لىاسرل قفرملان يي عت . 3. ٥وطخلاء

(Cisco Controller) >config logging syslog facility *facility-code*

عایش‌آلا هذه نم ادح او ۋەأشن ملا زمر نوکي ۋىچ

• **ap** = ب ةقلىعتملا تامىالملأا ap.

• قفرملأا ىوتسم .ليوختلا ماظن = دامتعالا 4.

• 10 = قفرملأا ىوتسم .(صاخ) ليوختلا ماظن = قصاخل او قىداصملأا

• **cron** = cron/at facility. 9 = تالىهستلا ىوتسم

• 3 = قفارملأا ىوتسم .ماظنلل يفلخ ليغشت جمانرب = ئادلأا

• 11 = قفرملأا ىوتسم .جمانرب = FTP daemon.

• 0 = تالىهستلا ىوتسم .kern = kernel.

• 16 = قفرملأا ىوتسم .يلح مادختسا = ٠يـلـحـم

• 17 = قفرملأا ىوتسم .يلح مادختسا = ١يـلـحـم

• 18 = قفرملأا ىوتسم .يـلـحـمـ مـادـخـتـسـا = ٢يـلـحـم

• 19 = قفرملأا ىوتسم .يـلـحـمـ مـادـخـتـسـا = ٣يـلـحـم

• 20 = قفرملأا ىوتسم .يـلـحـمـ مـادـخـتـسـا = ٤يـلـحـم

• 21 = قفرملأا ىوتسم .يـلـحـمـ مـادـخـتـسـا = ٥يـلـحـم

• 22 = قفرملأا ىوتسم .يـلـحـمـ مـادـخـتـسـا = ٦يـلـحـم

• 23 = قفرملأا ىوتسم .يـلـحـمـ مـادـخـتـسـا = ٧يـلـحـم

• 6 = تالىهستلا ىوتسم .قـطـخـ ظـعـبـاطـ مـاظـنـ = lpr

• 2 = قفرملأا ىوتسم .ديربلا ماظن = ديربلأا

• 7 = تالىهستلا ىوتسم .زويـنـ تـنـ سـاـ ويـ = رابـخـأـلـا

• 12 = قفرملأا ىوتسم .ماظنلا مادختسا = sys12

• 13 = قفرملأا ىوتسم .ماظنلا مادختسا = sys13

• 14 = قفرملأا ىوتسم .ماظنلا مادختسا = sys14

• 15 = قفرملأا ىوتسم .ماظنلا مادختسا = sys15

• 5 = تالىهستلا ىوتسم .مسفن متيراغوللا اذه = syslog

- 1 = قىرمىلا ىوتسم .مدىتسىمىلا ئىلمۇم = مدىتسىمىلا.
- 8 = تالىھەستىلا ىوتسم UNIX نى خىسنلا ماظن = UUCP.

يىلات رمألا لمعتسىي ap ل قىرمى syslog لىا تىلىكش. 3. ۋەطخىلا:

(Cisco Controller) >config logging syslog facility AP

لۈصۈلە ئەتقىن نوكت نأ نكىمىي نىأ:

- لۈصۈلە ئەتقىنلە نىرتقىمىلا syslog = نارتكىلا.
- لۈصۈلە ئەتقىنلە لىصف syslog = نارتكىلا كېف.

رما اذە لىخدى ب ap وڭ APs لىا تىلىكش. 4. ۋەطخىلا:

(Cisco Controller) >config ap logging syslog facility facility-level {Cisco_AP| all}

بۇ نىم ادح او ئاشنەملا ىوتسم نوکىي ثىج:

- ئىويختىلا ماظن = ئىداھىمىلا
- cron = Cron/at Facility
- ماظنللى يىفلخ لىيغىشت جمانرب = يىفلخ جمانرب
- kern = kernel
- يىلحىم مادختسىا = 0 يىلحىم
- يىلحىم مادختسىا = 1 يىلحىم
- يىلحىم مادختسىا = 2 يىلحىم

- يلحم مادختسنا = 3 يلحم
- يلحم مادختسنا = 4 يلحم
- يلحم مادختسنا = 5 يلحم
- يلحم مادختسنا = 6 يلحم
- يلحم مادختسنا = 7 يلحم
- lpr = ئيطخ ئاعباط ماظن
- ديربلا ماظن = ديربلا
- زويت تنسا وي = رابخالا
- sys10 = ماظنلا مادختسنا
- sys11 = ماظنلا مادختسنا
- sys12 = ماظنلا مادختسنا
- sys13 = ماظنلا مادختسنا
- sys14 = ماظنلا مادختسنا
- sys9 = ماظنلا مادختسنا
- syslog = Syslog
- مدخلات سملاء يilm مع = مدخلات سملاء
- UUCP = نم خسنلا ماظن UNIX

لوصول ا طاقن ىلع FlexConnect نيوكت

وأ لوصول ا ئطقنل ليمعلاب صاخلا ئاطخالا حيحصت نيكمنت FlexConnect ليمعلا ىلا دنتسملا ئاطخالا حيحصت حمسى عاطخالا حيحصت لئاسر ليجستل syslog مدخلات نيوكتب اضيأ حمسى وهو لوصول ا طاقن تاعومجم.

لوصول ا ئاطخالا حيحصت مادختسنا FlexConnect:

- مكحـتـة دـحـوـ وـأـ WLC اـمـاـ نـمـ ليـمـعـلـ نـيـعـمـ MAC نـاـونـعـ لـاخـدـابـ AP نـمـ ليـمـعـلـ لـاصـتـاـ ظـلـكـشـمـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ كـنـكـمـيـ

لوصـوـ طـاقـنـ ئـلـعـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ رـمـ اوـاـ لـاخـداـ نـوـدـ FlexConnect عـقـوـمـ ربـعـ ليـمـعـلـ لـاصـتـاـ ظـلـكـشـمـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ كـنـكـمـيـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ يـدـاـخـاـ ئـلـعـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ رـمـ حـيـتـيـ . عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ نـمـ دـيـعـلـاـ نـيـكـمـتـ وـأـ دـدـعـتـمـ

قـيـبـطـتـبـ . هـيـلـاـ لـاـوـجـتـلـاـ لـيـمـعـلـلـ نـكـمـيـ يـذـلـاـ نـاـكـمـلـلـ اـقـفـوـ دـدـعـتـمـ لـوـصـوـ طـاقـنـ ئـلـعـ debug رـمـ اوـاـ لـاخـداـ ئـلـاـ جـاتـحـتـ اـلـ FlexConnect ئـوـتـسـمـ ئـلـعـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ ، اـذـهـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ بـلـطـ ئـلـعـ

ةـكـبـشـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ رـصـنـعـ نـمـ مـدـاـخـلـاـ صـاـخـلـاـ syslog مـدـاـخـ رـيـفـوـتـ لـالـخـ نـمـ syslog مـدـاـخـ مـادـخـتـسـابـ FlexConnect لـوـصـوـ طـقـنـ نـيـوـكـتـبـ تـمـقـ اـذـاـ نـمـ مـزـحـ نـمـ لـيـلـقـ دـدـعـ زـيـيـمـتـ مـتـيـ ، ئـيـهـتـلـاـ تـقـوـيـفـ ، 1ـ فـالـخـبـ ئـيـلـلـصـاـلـاـ ئـكـبـشـلـاـ لـوـصـوـلـاـ ئـطـقـنـ لـيـمـحـتـ ئـفـورـعـمـ ئـلـأـسـمـ هـذـهـ 1ـ مـقـرـ VLAN فـرـعـمـ مـادـخـتـسـابـ لـوـصـوـلـاـ ئـطـقـنـ

ةـدـاعـ دـعـبـ ، لـوـصـوـلـاـ ئـطـقـنـ ئـلـعـ هـنـيـوـكـتـ مـتـ يـذـلـاـ syslog مـدـاـخـ مـادـخـتـسـابـ FlexConnect لـوـصـوـ طـقـنـ نـيـوـكـتـبـ تـمـقـ اـذـاـ نـمـ مـزـحـ نـمـ لـيـلـقـ دـدـعـ زـيـيـمـتـ مـتـيـ ، ئـيـهـتـلـاـ تـقـوـيـفـ ، 1ـ فـالـخـبـ ئـيـلـلـصـاـلـاـ ئـكـبـشـلـاـ لـوـصـوـلـاـ ئـطـقـنـ لـيـمـحـتـ ئـفـورـعـمـ ئـلـأـسـمـ هـذـهـ 1ـ مـقـرـ VLAN فـرـعـمـ مـادـخـتـسـابـ لـوـصـوـلـاـ ئـطـقـنـ

 ئـيـكـلـسـاـلـلـاـ ئـيـلـحـمـلـاـ ئـكـبـشـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ رـصـنـعـ ئـلـعـ AP لـيـغـشـتـ جـمـانـرـبـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ نـيـكـمـتـ مـتـيـ مـلـ ئـظـحـالـمـ (WLC) لـيـغـشـتـلـاـ جـمـانـرـبـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ نـيـكـمـتـ نـكـمـيـ ، لـوـصـوـلـاـ ئـطـقـنـ مـكـحـتـ دـحـوـ ئـلـاـ لـوـصـوـلـاـ قـحـ كـيـدـلـ نـاـكـ اـذـاـ

ئـيـكـلـسـاـلـلـاـ ئـيـلـحـمـلـاـ ئـكـبـشـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ رـصـنـعـ (CLI) رـمـ اوـاـ رـطـسـ ئـهـجـاـوـ ئـلـعـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ رـمـ اوـاـ يـهـ هـذـهـ

```
(Cisco Controller) >debug flexconnect client ap ap-name{add|delete}mac-addr1 mac-addr2 mac-addr3 mac-addr4
(Cisco Controller) >debug flexconnect client apap-namesyslog{server-ip-address|disable}
(Cisco Controller) >debug flexconnect client groupgroup-name{add|delete}mac-addr1 mac-addr2 mac-addr3 mac-addr4
(Cisco Controller) >debug flexconnect client groupgroup-namesyslog{server-ip-address|disable}
(Cisco Controller) >show debug
```

ئـلـعـ قـيـبـطـتـلـلـ ئـلـبـاـقـ رـمـ اوـاـلـاـ هـذـهـ نـوـكـتـ . لـوـصـوـلـاـ ئـطـقـنـ مـكـحـتـ دـحـوـ ئـلـعـ اـهـلـخـداـ نـكـمـيـ يـتـلـاـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ رـمـ اوـاـ انـهـ درـسـتـ ، مـكـحـتـلـلـ ئـفـرـطـ دـحـوـ ap لـاـ ئـلـعـ رـمـ اوـهـ تـنـاـ لـخـديـ نـاـ . اـهـيـلـاـ لـوـصـوـلـاـ دـنـعـ ئـالـمـعـلـلـ لـوـصـوـلـاـ ئـطـقـنـ مـكـحـتـ دـحـوـ عـاطـخـاـ حـيـحـصـتـ لـاـ ئـلـاـ غـلـبـيـ الـ RـMـ اوـاـ WLCـ

```
AP#[no]debug condition mac-address mac-addr  
AP#[no]debug dot11 client
```

دویق

- دیهملل اداعا تایلمع رباع لوصول اطقن نیوکت ظفح متي مل.
 - ااطخأ حيحصت ةلاح ىلع FlexConnectGroup نم اهذحو (AP) لوصو اطقن ىلإ لوصو اطقن ةفاضا رثوت FlexConnect.
-
-



مادختس| متي يذلا syslog ذفنم رئيغت نكمي ال: ظفال.

CLI لخداً نیوکت نم ققحتل show logging.

<#root>

(Cisco Controller) >show logging

Logging to Logger Queue :

- Logging of system messages to Logger Queue :
 - Effective Logging Queue filter level..... debugging
 - Number of Messages received for logging :
 - Emergency severity..... 0
 - Alert Severity..... 0
 - Critical Severity..... 0
 - Error Severity..... 9
 - Warning Severity..... 6
 - Notice Severity..... 210
 - Information Severity..... 8963
 - Debug Severity..... 5
 - Total messages received..... 9193
 - Total messages enqueued..... 2815
 - Total messages dropped..... 6378

Logging to buffer :

- Logging of system messages to buffer :
 - Logging filter level..... errors
 - Number of system messages logged..... 9
 - Number of system messages dropped.....
 - Number of Messages dropped due to Facility 09195
 - Logging of debug messages to buffer Disabled
 - Number of debug messages logged..... 0
 - Number of debug messages dropped..... 0
 - Cache of logging Disabled
 - Cache of logging time(mins) 10080
 - Number of over cache time log dropped 0

Logging to console :

- Logging of system messages to console :
 - Logging filter level..... disabled
 - Number of system messages logged..... 0
 - Number of system messages dropped..... 9204
 - Number of system messages throttled..... 0
- Logging of debug messages to console Enabled
 - Number of debug messages logged..... 0
 - Number of debug messages dropped..... 0
 - Number of debug messages throttled..... 0

Logging to syslog :

- Syslog facility..... local0

- Logging of system messages to syslog :

- Logging filter level..... debugging

- Number of system messages logged..... 2817

- Number of system messages dropped..... 6387

- Logging of debug messages to syslog Disabled

- Number of debug messages logged..... 0
- Number of debug messages dropped..... 0
- Number of remote syslog hosts..... 1
- syslog over tls..... Disabled
- syslog over ipsec..... Disabled
- ipsec profile inuse for syslog..... none

- Host 0..... 192.168.100.2

- Host 1.....

- Host 2.....

Logging of Debug messages to file :

- Logging of Debug messages to file..... Disabled

- Number of debug messages logged..... 0

- Number of debug messages dropped..... 0

Logging of traceback..... Enabled

- Traceback logging level.....

Logging of source file informational..... Enabled

Timestamping of messages.....

- Timestamping of system messages..... Enabled

- Timestamp format..... Date and Time

- Timestamping of debug messages..... Enabled

رمألا اذه لاخدا لالخ نم مكحتلا ۀدحو ىلا مرضنت يلتلا لوصولا طاقن عيمجل ۀمامعجا syslog مدادخ تادادعإ ىرتل global.

AP global system logging host..... 10.0.0.1

```
show ap config generalap-name AP-specificSysServer مدخلات إعداداً ضرورة مدخلات إعداداً ضرورة
```

لأتم:

<#root>

(Cisco Controller) >show ap config general testAP

Cisco AP Identifier..... 1

Cisco AP Name..... testAP

[...]

Remote AP Debug Disabled

Logging trap severity level informational

KPI not configured

Logging syslog facility kern

S/W Version 8.8.111.0

[...]

ةلص تاذ تامولعم

- 8.8 رادصالا، Cisco نم ئىكلىساللا مكحىتلا قىچو نىۋەكتىلىد
- Cisco نم تالىزىنستلاو ئىنفلى معىدى

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).