

يف مكحتلا تادحو ىلع Syslog م داخ نيوكت ةيكللساللا (LAN) ةيلحمللا ةكبشلا

تايوتحمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساساللا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[WLCs ىلع Syslog لوج تامولعم](#)

[Syslog ىلع APs](#)

[نيوكتلا](#)

[WLC \(GUI\) ىلع Syslog تانويكت](#)

[WLC \(CLI\) ىلع Syslog نيوكت](#)

[ةيلحمللا ةكبشلا يف مكحتلا ةدحوب ةصاخلا \(CLI\) رماوأللا رطس ةهجاو عااخذ لاسلا
Syslog م داخ ىللا \(WLC\) ةيكللساللا](#)

[\(طوقف CLI\) WLC لاس نم APs ل syslog لكشي](#)

[FlexConnect لوصولا طلاقن ىلع Syslog نيوكت](#)

[دويق](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

syslog م داوخل ةيكللساللا LAN ةكبش يف مكحتلا ةدحو نيوكت ةيفيكي دننتمسلا اذه حضوي

ةيساساللا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ي صوت

- ةطقنو (WLC) ةيكللساللا ةيلحمللا ةكبشلا يف مكحتلا ةدحو نيوكت ةيفيكي ةفرعم
يساساللا ليغشتلل Lightweight (LAP) عضولا يف لوصول
- مكحتلا شيح نم (CAPWAP) ةيكللساللا لوصول ةطقن لوكتوربب ةيساسا ةفرعم
دادمإلاو

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا واو جماربالا تارادصا ىلا دننتمسلا اذه يف ةدراولا تامولعملا دننست

- AireOS 8.8.111.0 جمانربلا لغشت يتلا ةيكللساللا LAN ةكبش يف مكحتلا تادحو

- 8.5 جم انرب رادصا ىلع رصتقت هذهو) 35001600/2600/3600: 1 ةجوملا نم لوصولا طاقن
- 1700/2700/3700، (كلذ دعب اهتفاضل اتمت يتلا ةيلالتل تازيملا ضع ب دقت نأ نكمي و
- 1560 و 1540 و 1800/2800/3800/4800: 2 ةجوملا نم لوصولا طاقن

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملل ءاشن اتم تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجالا عيمج تادب رمأ يال لمحتحملل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليعغشتلا ديقتك تكتبش

WLCs ىلع Syslog لوح تامولعمل

ىلا لصي امل اهب ةصاخلا ماظنلا ثادحأ ليجستب مكحتلا تادحول ماظنلا ليجستب حمسي دعب نع syslog مداوخ ةثالث

نم ةلاسرك نم ةخسن (WLC) ةيكلسالل ةيلحملل ةكبشلا يف مكحتلا رصنع لسري مكحتلا ةدحو ىلع هنيوكت مت syslog مداخ لك ىلا اهليجستب ءانثأ syslog لئاسر

مدع ببسب لئاسرلا دقف مدع ةددعت م مداوخ ىلا syslog لئاسر لاسر ىلع ةردقلا نمضي دحاو syslog مداخل تقوُملا رفوتلا

تقوُملا نزملا ىلا اهليجستب متيل ماظنلا لئاسر ليجستب لئاسرلا ليجستب حمسي م. مكحتلا ةدحو وأ مكحتلا ةدحول

[أطخ لا لئاسر](#) عجار، ةمئالما تالجمو ماظنلا لئاسر لوح تامولعمل نم ديزم ىلع لوصولل [ماظنلا لئاسر](#)

APs ىلع Syslog

ربع ي مومع وأ/و لوصولو ةطقن لكل syslog مداخ ليطعت ىلع ةردقلا كيدل، AireOS 8.4 نم اءدب (WLC) ةيكلسالل ةيلحملل ةكبشلا يف مكحتلا ةدحو ةصاخلا (CLI) رماوالا رطس ةهجاو

2. ةجوملا نم لوصولا طاقن ىلع syslog قفرم معد لاخدا مت، 8.8 رادصالا يف

نيوكتلا

نع syslog مداوخ ةثالث ىتح ماظنلا ثادحأ ليجستل اهنيوكتو مكحتلا ةدحو نيومت كنكمي م syslog مداخ لك ىلا اهليجستب دنع syslog ةلاسرك نم ةخسن مكحتلا ةدحو لسرت. دعب هناف، ةددعت م مداوخ ىلا syslog لئاسر لاسر ىلع رداق هنأل ارظنو. مكحتلا ةدحو ىلع هنيوكت دحاو syslog مداخل تقوُملا رفوتلا مدع ببسب لئاسرلا نادقف مدع نمضي

تالاحلا هذه يف نيوكتلا نم عونلا اذه دعاسي

- اهنيوكت مت يتلا syslog مداوخ دحأ رفوتي ال
- ةفلتخم لئاسر عاونأ ةبقارم نيلاوؤسملا تاعومجم نم ديدعلل نكمي
- قطانم ربع مداوخلا ىلا syslog لئاسر لاسر ىلا ةرببكلل رشنلا تايلمع جاتحت دق ةدتم ةيؤر ةيئانك ما ريفوتل ةفلتخم ةيئانم

 مداخل نيوكت بلطتي دق؛ 514 UDP ذفنم ىلع syslog لئاسر لاسر متي: ةظحالم

- 1 تالیههستالایوتسم =مدخستمالا قیلمع
- 2 تالیههستالایوتسم =دیربال
- قفرم لل ثلاثالایوتسمال =ماظنلالیغشت جمانرب
- 4 یوتسمال قفرمال =دامتعال
- Syslog = 5 تالیههستالایوتسم (ةیضارتفالا تمیقلا)
- 6 تالیههستالایوتسم =ةیطخ ةعباط
- 7 تالیههستالایوتسم =USENET
- 8 قفرمالایوتسم =UNIX یلای UNIX ةخسن
- 9 یوتسمال Cron =
- 11 تالیههستالایوتسم =FTP Daemon
- 12 تآشنمالایوتسم =1 ماظنلالمدخستال
- 13 تآشنمالایوتسم =2 ماظنلالمدخستال
- 14 تآشنمالایوتسم =3 ماظنلالمدخستال
- 15 تآشنمالایوتسم =4 ماظنلالمدخستال
- 16 تالیههستالایوتسم =0 یلحملالمدخستال
- 17 قفارمالایوتسم =2 یلحملالمدخستال
- 18 قفارمالایوتسم =3 یلحملالمدخستال
- 19 قفارمالایوتسم =4 یلحملالمدخستال
- 20 قفرمالایوتسم =5 یلحملالمدخستال
- 21 قفرمالایوتسم =5 یلحملالمدخستال
- 22 قفرمالایوتسم =5 یلحملالمدخستال
- 23 قفرمالایوتسم =5 یلحملالمدخستال

لاسراب ال موقی ال ،ضیوفتلا kernel. ةاونب طقف ةلصلال تاذ لئاسرلالاسرالی Kernel ددحت یدؤی ،لاثمال لیبس یلع کلذ یل امو ،ةلصلال تاذ AAA لئاسر

قیببطت قوف رقنا .5 ةوطخال

WLC (CLI) ىل ع Syslog نيوكت

لالخ نم هي ل syslog لئاسر لاسرا متيس يذلا syslog مداخ صاخ ل IP ناو نع نيي عتو ماظن ل ليجست نيك متب مق 1. ةوطخل
رمأل اذ ل لاد:

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

رمأل اذ ل لاد ب مكحت ل ةدحو نم syslog مداخ ةلازال 2. ةوطخل

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

رمأل اذ ل لاد ل لالخ نم syslog مداخ ل syslog لئاسر ةيفصتل ةروطخل لوتسم نيي عتب مق 3. ةوطخل

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


•
ap = قفلة قفلعت مل تامئال مل = ap.

•

4. = قفرملا ىوتسم . لىوختلا ماظن = دامتعال

• 10. = قفرملا ىوتسم . (صاخ) لىوختلا ماظن = قفاصل او قفاصل مل

• 9. = تالیهستلا ىوتسم . cron = cron/at facility.

• 3. = قفارملا ىوتسم . ماظن لل لىفلخ لىغشت جم انرب = قفاصلا

• 11. = قفرملا ىوتسم . FTP daemon جم انرب = FTP.

• 0. = تالیهستلا ىوتسم . kern = kernel.

• 16. = قفرملا ىوتسم . لىلحم مادختسا = 0 لىلحم

• 17. = قفرملا ىوتسم . لىلحم مادختسا = 1 لىلحم

• 18. = قفرملا ىوتسم . لىلحم مادختسا = 2 لىلحم

• 19. = قفرملا ىوتسم . لىلحم مادختسا = 3 لىلحم

• 20. = قفرملا ىوتسم . لىلحم مادختسا = 4 لىلحم

• 21. = قفرملا ىوتسم . لىلحم مادختسا = 5 لىلحم

• 22. = قفرملا ىوتسم . لىلحم مادختسا = 6 لىلحم

• 23. = قفرملا ىوتسم . لىلحم مادختسا = 7 لىلحم

• 6. = تالیهستلا ىوتسم . لىلحم مادختسا = lpr

• 2. = قفرملا ىوتسم . لىلحم مادختسا = دىربلا

• 7. = تالیهستلا ىوتسم . زوین تن سا وى = رابخال

• 12. = قفرملا ىوتسم . ماظنلا مادختسا = sys12

• 13. = قفرملا ىوتسم . ماظنلا مادختسا = sys13

• 14. = قفرملا ىوتسم . ماظنلا مادختسا = sys14

• 15. = قفرملا ىوتسم . ماظنلا مادختسا = sys15

• 5. = تالیهستلا ىوتسم . هسفن متیراغلول اذه = syslog

- 1 = قفرملا ىوتسم .مدختسملا ةيلمع = مدختسملا
- 8 = تاليهستلا ىوتسم . UNIX لى UNIX نم خسنلا ماظن = UUCP

يلا رمالا لمعتسي ap ل قفرم syslog ل تلكش .3 ةوطخلا

(Cisco Controller) >config logging syslog facility AP

لوصولا ةطقن نوكت نأ نكمي نيأ

- لوصولا ةطقنل نرتقملا syslog = نارتيقلا
- لوصولا ةطقنل syslog لصف = نارتيقلا كف

رماً اذه لخدي ب APs لك وأ ap ل قفرم syslog ل تلكش .4 ةوطخلا

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

هذه نم ادحاو ةأشنملا ىوتسم نوكتي ثيح

- لىوختلا ماظن = ةقداصملا
- **cron** = Cron/at Facility
- ماظنلل يفلخ ليغشت جم انرب = يفلخ جم انرب
- **kern** = kernel
- يلمح 0 = مادختسا
- يلمح 1 = مادختسا
- يلمح 2 = مادختسا

- يلحم مادختسا = 3 يلحم
- يلحم مادختسا = 4 يلحم
- يلحم مادختسا = 5 يلحم
- يلحم مادختسا = 6 يلحم
- يلحم مادختسا = 7 يلحم
- `lpr` = مطبعة باطماظن
- ديربلا = مطاظن = ديربلا
- زوين تن سا وي = رابخالا
- `sys10` = مطاظنلا مادختسا
- `sys11` = مطاظنلا مادختسا
- `sys12` = مطاظنلا مادختسا
- `SYS13` = مطاظنلا مادختسا
- `sys14` = مطاظنلا مادختسا
- `sys9` = مطاظنلا مادختسا
- `syslog` = Syslog هسفن
- مدختسمل = مدختسمل
- `UUCP` = UNIX لى UNIX نم خسنلا مطاظن

FlexConnect لوصول طاقن لى Syslog نيوكت

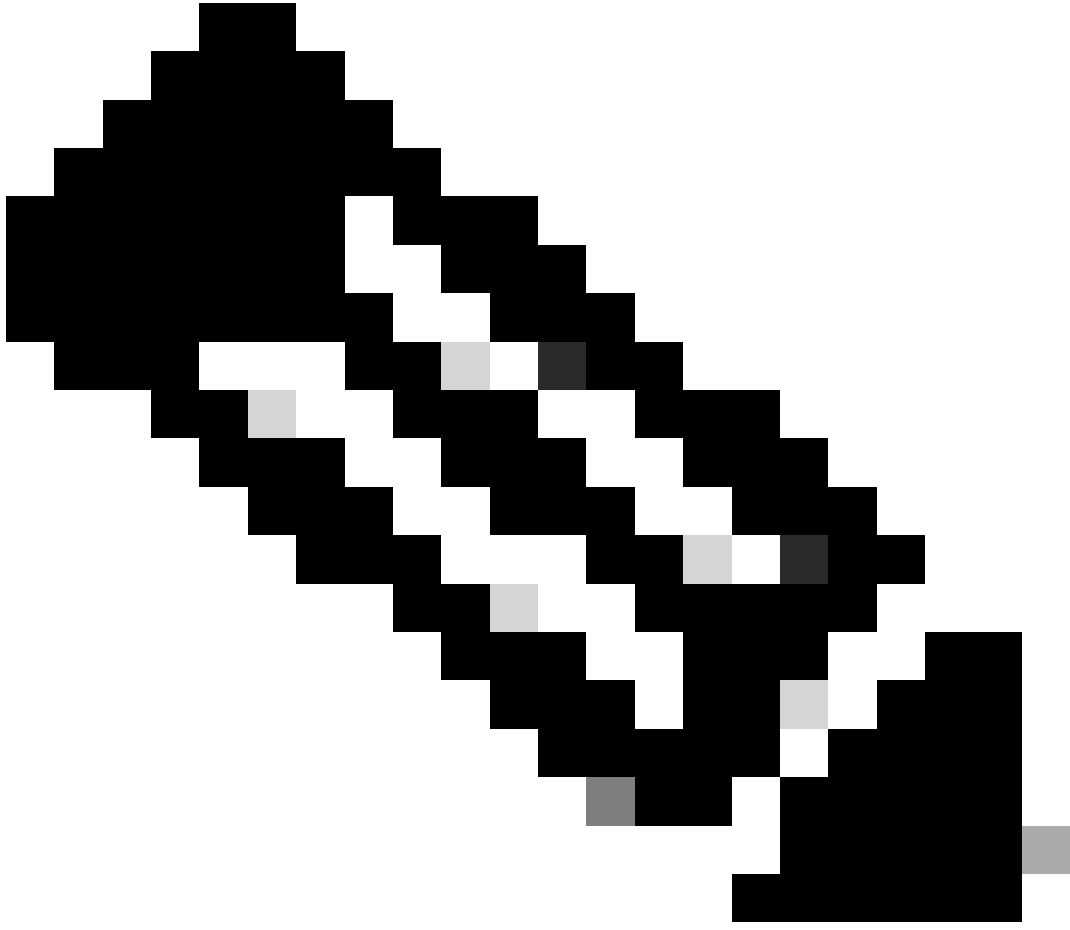
وأ لوصول طاقن لى لمعملاب صاخلا اطاخالا حيحصت نيكم تب FlexConnect لى معمل لى دن تسمل اطاخالا حيحصت حمسي اطاخالا حيحصت لى لى syslog مدخال نيوكت ب اضيأ حمسي وهو. لوصول طاقن تاومحم

FlexConnect لى معمل لى دن تسمل اطاخالا حيحصت مادختسا:


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

دويق

- ديهم تال اءاع ا تاي لم ع ربع لوصول ا ةطقن نيوك ت ظفح م تي مل
 - اءاخ اء اءص ت ةل اء ع FlexConnectGroup ةومجم نم اه فءءو (AP) لوصول ةطقن ل لوصول ةطقن ةفاض ا رءؤء FlexConnect.
-
-



ه.م ادخا س | م ت ي ي ذ لا syslog ذ ف ن م ر ي ي غ ت ن ك م ي ال : ع ظ ح الم

ع ح ص ل ا ن م ق ق ح ت ل ا

show logging. رمألا لخدأ CLI ىلع syslog نىوكت نم ققحتلل

<#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 recieved 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 recieved..... 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..... errors
Logging of source file informational..... Enabled
Timestamping of messages.....
- Timestamping of system messages..... Enabled
- Timestamp format..... Date and Time
- Timestamping of debug messages..... Enabled
- Timestamp format..... Date and Time

[...]

(Cisco Controller) >

رمز ألة اذة لالخد لالخد نم مكحت لة دحو لى لى مضمنت يت لال لوصول طاقن عي مجلة ماع لال syslog مداخل تاداع لى رتل
global.

ي لال لال ص ن لال اذهل لة لثامم تامول عم رهظت:

AP global system logging host..... 10.0.0.1

show ap config generalap-name رمز ألة م دخل لى لى لوصول لة طوقن ل AP-specific SysServer مداخل تاداع لى ضرع ل

لثام:

<#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 تاذا تامولعم

- [8.8 رادصالا Cisco، نم ةيكلساللا مكحتلا قدحو نيوكت ليلا](#)
- [Cisco نم تاليزنتلا وى نفللا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ 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 ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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 م ل ا