

# يف مكحتلا ةدحو نم ءاطخألا حيصت عي مجت (WLC) ةيكلساللا ةيلحمللا ةكبشلا

## تايوتحمللا

[ةمدقمللا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكمللا](#)

[نيوكتلا](#)

[يلحمللا زاهجلا يف فلم ىلا ءاطخألا حيصت جارخا ظفح](#)

[syslog مداخللا ءاطخألا حيصت جارخا لاسرا](#)

[WLC يلم ىلا ءاطخألا حيصت جارخا ظفح](#)

## ةمدقمللا

زاهج lan يكلساللا AireOS نم طبضي عمج نأ ةقيرط رفوتي فلتخمللا ةقويثو اذه فصوي  
(WLC) مكحت.

## ةيساسألا تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلاللا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- ةيكلساللا (LAN) ةيلحمللا ةكبشلا يف مكحتلا تادحو
- مكحتلا ةدحو/Telnet/SSH ليمع

### ةمدختسملا تانوكمللا

ةغصي ةيجمرب/زاهج اذه ىلع ةقويثو اذه يف ةمولعمللا تسسأ:

- ىلعأ رادصإ أو 8.0.140.0 رادصإلا، AireOS WLC
- 0.70 رادصإلا PuTTY
- Syslog مداخل
- (TFTP) طسبملا تافللملا لقن لوكتورب مداخل

## نيوكتلا

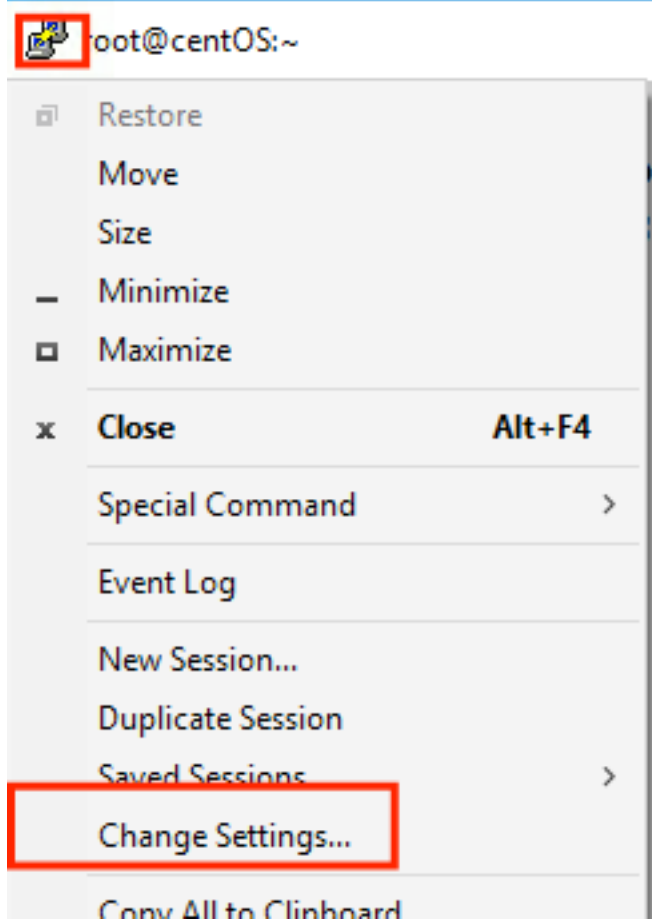
### يلحمللا زاهجلا يف فلم ىلا ءاطخألا حيصت جارخا ظفح

ةكبشلا يف مكحتلا رصنع ىلا لوخدلا ليجستب ممدختسملا موقوي نأ ةقيرطلا هذه ببلطت  
ةسلج جارخا ليجستو PTTY لالخنم SSH/telnet/console ربوع (WLC) ةيكلساللا ةيلحمللا  
لمعللا ةسلج ءدب مت شيحنم زاهجلا ىلع. txt فلم ىلا لمعللا

ةي لم ءة بشلل ايف مكحتل رصنع لىل (CLI) رم اوالا رطس ءه اوح ت فا 1. ءو طخل  
PuTTY لال نم مكحتل ءءو/SSH/Telnet لال نم (WLC) ءيكل سلال

.txt. فلم لىل (WLC) ءيكل سلال ءي لم ءة بشلل ايف مكحتل رصنع اءر نم لءس 2. ءو طخل

ر ءو بءمكل ءنوقى) لىل ءذفان نم رسل اىل ءال بءال لىل نم اىل سوامل رءب رءنا (أ)  
ءاءءال رىءء ءءو (رىءصل)



ءء مء ءس لءل اءر نم لك ءء. ءس لءل لىل ءسء > لوءل لىل ءسء > ءس لءل لىل لءل ءنا (ب)  
ءء ءءءءال ءنء. فلمل مساكل ءءو فلمل نىءء مءى ءىء راسمل راءءل ءءءس  
قىبءء.

Category:

- [-] Session
  - [-] Logging
- [-] Terminal
  - Keyboard
  - Bell
  - Features
- [-] Window
  - Appearance
  - Behaviour
  - Translation
  - Selection
  - Colours
- [-] Connection
  - [-] SSH

Options controlling session logging

Session logging:

None
  Printable output

All session output
  SSH packets

SSH packets and raw data

Log file name:

name of file|log

(Log file name can contain &Y, &M, &D for date, &T for time, &H for host name, and &P for port number)

What to do if the log file already exists:

Always overwrite it
  Always append to the end of it
  Ask the user every time

Flush log file frequently

Options specific to SSH packet logging

Omit known password fields
  Omit session data

نم متي و لاصت الال عون ىلع اذه دمت عي .يه تنت ال و يه تنت ال CLI ة سلج نأ نم دكأت 3. ة و طخلال  
رم اوأل هذه لالخال.

ة سلج SSH/Telnet:

```
>config session timeout 0
```

مكحت ال ة دحو لم ة سلج:

```
>config serial timeout 0
```

ءاطخال احي حصت لي م عي (أ) بول طم ال ءاطخال احي حصت ني كم تب مق 4. ة و طخلال

```
>debug client aa:bb:cc:dd:ee:ff
```

```
>debug dhcp message enable
```

```
>debug aaa events enable
```

ءاطخال احي حصت لي طعت تب مق ، ب و غر م ال ث دحل ال ث و دح درج م ب 5. ة و طخلال

```
>debug disable-all
```

2. ةوطخال في ددحمال راسمال نم فلمال عيمجت .6 ةوطخال

## syslog مداخل الى اءاطخال حيحصت جارخال لاسرا

يتللا ةسلجال جذومن يقببي نأ بجي .syslog مداخل الى اءاطخال حيحصت جارخال بولسألا اذله لسري حيحصت جارخال لاسرا نع WLC فقول ال او، اءوتفم اءب اءاطخال حيحصت رمال او ليعشت متي syslog مداخل الى اءاطخال

ةيكلساللا ةيلجال اءبشلا في مكحلال ةءوول لاصتالا كنكمي، ليدب لءك: **حيملت** نيكمتب مق، مكحلال ةءوول مع ةسلج اءاتنا بنجل. مكحلال ةءوول لالء نم (WLC) مكحلال ةءوول ذفنم نم رتويبمكلال ليعصوت اءللب مقو، بولطمال اءاطخال حيحصت مكحلال ةءوول ةسلج يقبت، ةقيرطال هءب .syslog مداخل الى اتانا بلال لاقتنا رطنا وةي.

5.1 راءصإلا AireOS ذنم ةزيمل هءه رفوتت: **ءطءالم**

PutTY لالء نم SSH/Telnet/Console رءع WLC الى CLI ةسلج ءءفا .1 ةوطخال

يهتنت الويهتنت ال CLI ةسلج نأ نم ءكأت .2 ةوطخال

ءسلج SSH/Telnet:

```
>config session timeout 0
```

مكحلال ةءوول لعم ةسلج:

```
>config serial timeout 0
```

جارخال لاسرال (WLC) ةيكلساللا ةيلجال اءبشلا في مكحلال رصنع نيوكتب مق .3 ةوطخال syslog مداخل الى اءاطخال حيحصت

```
>config logging syslog level debugging
```

```
>config logging debug syslog enable
```

```
>config logging syslog host <syslog's-IP-address>
```

(اءاطخال حيحصت ليعم اي) بولطمال اءاطخال حيحصت نيكمتب مق .4 ةوطخال

```
>debug client aa:bb:cc:dd:ee:ff
```

```
>debug dhcp message enable
```

```
>debug aaa events enable
```

اءاطخال حيحصت تاليعم ليعطءب مق، بوءرمل ءءال ءوءءرءمب .5 ةوطخال

```
>debug disable-all
```

syslog مداخل نم فلمال عيمجتب مق .6 ةوطخال

## WLC يللم فلم الى اءاطخال حيحصت جارخال ظءء

لا رءصي نأ ةسلجال، WLC لال في ايلءم نءءي ءرءم في debug ءءاتنال بولسألا اذله ظءءي

فلم اللى إلتا نإ debug لى لظفحى نأ لشفى WLC لى إلو ةحوتفم تىقب يغبنى رمأ debug  
يلىح.

ةىكلساللة ةىلحلملة ةكبشلا فى مكحتلا ةدحوب لاصتالا كنكمى ، لىدب لىحك : **حىملى**  
نكىمتب مق ، مكحتلا ةدحو لمع ةسلج ءاهتنا بنجتل . مكحتلا ةدحو لالخ نم (WLC)  
مكحتلا ةدحو ذفنم نم رتويبمكلا لىصوت ءاغلإب مقو ، بولطملا ءاطخالا حىحصت  
مكحتلا ةدحو ةسلج ىقبت ، ةقىرطالا هذبه . يلىحلملا فى تاناىبلا لظفح رطتناو  
ةىح .

5.1 رادصلإ AireOS ذنم ةزىملا هذه رفوتت : **ةظحالم**

هسفن فلملا فذحىو يلىحلم فلم فى ءاطخالا حىحصت جارخا نىوكت لظفحمتى : **ةظحالم**  
WLC دىهمت ةداعإ دعب

PutTY لالخ نم SSH/Telnet/Console ربه WLC لىلإ CLI ةسلج حتفا 1. ةوطخل

يهتنت الويهتنت ال CLI ةسلج نأ نم دكأت 2. ةوطخل

ةسلج SSH/Telnet:

```
>config session timeout 0
```

مكحتلا ةدحو لمع ةسلج:

```
>config serial timeout 0
```

جارخا لظفحل (WLC) ةىكلساللة ةىلحلملة ةكبشلا فى مكحتلا رصنع نىوكتب مق 3. ةوطخل  
يلىحلم فى ءاطخالا حىحصت

```
>config logging debug file enable
```

(ءاطخالا حىحصت لىمعم أى) بولطملا ءاطخالا حىحصت نىكمتب مق 4. ةوطخل

```
>debug client aa:bb:cc:dd:ee:ff
```

```
>debug dhcp message enable
```

```
>debug aaa events enable
```

ءاطخالا حىحصت لىطعتب مق ، بولطملا لثدح لثودح درجمب 5. ةوطخل

```
>debug disable-all
```

WLC نم تامولعمل ءىمجت 6. ةوطخل

ةكبشلا فى مكحتلا رصنع نم هلىمجتب جى ، ءاطخالا حىحصت فلم ءىمجتل 7. ةوطخل  
ةىموسرلا مدختسمل ءهجاو وأ CLI لالخ نم امإ TFTP/FTP مءاخ لىلإ (WLC) ةىكلساللة ةىلحلملا  
(GUI).

CLI:

```
(Cisco Controller) >transfer upload datatype debug-file
(Cisco Controller) >transfer upload serverip 10.10.10.10
(Cisco Controller) >transfer upload path /
(Cisco Controller) >transfer upload mode tftp
(Cisco Controller) >transfer upload filename debug-output-name.txt
(Cisco Controller) >transfer upload start
```

```
Mode..... TFTP
TFTP Server IP..... 10.10.10.10
TFTP Path..... /
TFTP Filename..... debug-output-name.txt
Data Type..... Debug File
```

Are you sure you want to start? (y/N) y

GUI:

The screenshot shows the Cisco GUI interface for uploading a file from the controller. The 'COMMANDS' tab is active. In the left sidebar, 'Upload File' is selected. The main content area is titled 'Upload file from Controller'. It features a 'File Type' dropdown menu set to 'Debug-File' and a 'Transfer Mode' dropdown menu set to 'TFTP'. Below this is a 'Server Details' section with three input fields: 'IP Address(Ipv4/Ipv6)' containing '10.10.10.10', 'File Path' containing '/', and 'File Name' containing 'debug-file-name.txt'. At the top right of the form, there are 'Clear' and 'Upload' buttons.

متي مكحت الة دحو تاخرم نأ ةاعارم مهملا نم ،كلذ عمو .تاجرخلال س فن قرطال نم يا حتنت  
سحت تاخرم رفوت نا نكمي اهنكلو ، SSH و Telnet تاسلج نم ريثكب لقا ةعرس لدعمب اهضرع  
ةكبشلا لوصول اةيناكم مدع دعب

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