

نأ نزع ي رمطي AP803 لآ ثيح IR829 تدرتسإ ده مي

تايوتحمل

[قم دقمل](#)

[ةلكشمل](#)

[لحل](#)

[ةرفوتم AP ةروص ىلع يوتحي TFTP مداخل زهج. 1 ةوطخل](#)

[TFTP مداخل لىل لوصول ةطقن لوصول ةيناكم نم دكأت. 2 ةوطخل](#)

[TFTP ةخسن ةئيهت بمقو لوصول ةطقن يف مكحتل ةدحوب لصت. 3 ةوطخل](#)

[ةروصل نم جارختس لوصول ةخسن لادبا. 4 ةوطخل](#)

[ةجرتسمل او ةخوسنمل ةروصل ديهمت بمق. 5 ةوطخل](#)

ةمدقم

يف اهقيلعت دنع IR829 ل ةنمضمل لوصول ةطقن ةداعتسإ ةيفيك دننتمسمل اذه حضوي bootloader/ROMMON.

ةلكشمل

ةروص ليغشتب هذه لوصول ةطقن موقت. AP803، ةنمضمل لوصول ةطقن ىلع IR829 يوتحي IOS AP و (ROMMON) ديهمت لىمحت ةاداو ديهمت لىمحت ةادل ةلصفنم

نود اهتلازا تمت وأ ةفلات IOS AP ةروص نوكت امندن، لاثمل لىبس ىلع، تالاحل ضعب يف IR829 نم AP-part لىل اهخسنو ةديج ةروص دادرستسإ ىلع ارداق نوكت نأ كمزلي، دصق

لوصول نكمي: (ةتقؤمل ةركاذل) Flash ةركاذ نم تافلمل خسنل ةلهس ةيناكم دجوت ال اهيل لوصول نكمي: (ةتقؤمل ةركاذل) Flash ةركاذ لىل IR829 ب صاخل IOS جم انرب ىلع اهيل ةنمضمل (AP803) لوصول ةطقن ةطساوب

لحل

ROMMON. يف يهتنا زاهجل نأو ديهمت لىمحتي مل IOS AP ةروص نأ نم دكأت، الوأ

مكحتل ةدحوب ليصوتل دعب ةمدقم ال ةلاس رل لىل رظنلاب يه كلذ ةيؤرل ةقيرط لهسأ AP803 ios: IR829 نم

ةهجاو ىلع هنيوكت مت كي دل IP ناو نع دوجو نم الوأ دكأت، AP803 يف مكحتل ةدحوب لاصتال WLAN-AP0، لىلاتل رملأل رادصاب مق م:

```
IR829#conf t
```

```
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
```

```
IR829(config)#int wlan-ap0
```

```
The wlan-ap 0 interface is used for managing the embedded AP.
```

```
Please use the "service-module wlan-ap 0 session" command to console into the embedded AP
```

```
IR829(config-if)#ip addr 192.168.100.1 255.255.255.0
IR829(config-if)#end
IR829#service-module wlan-ap 0 session
Trying 192.168.100.1, 2004 ... Open
```

Connecting to AP console, enter Ctrl-^ followed by x,
then "disconnect" to return to router prompt

هذه نم دحاو عم مدقت تنأ:

لوصولو ةطقنل ةدحومال ةروصولا ليحت متي ام دنع

```
AP2c5a.0f08.a4a8>
```

ةلمحم ةلقتسم ةروصولو ةطقنل نوكتي ام دنع

```
ap>
```

ROMMON في لوصولو ةطقن نوكت ام دنع

```
ap:
```

ليدبتلل CLI مادختسا كنكمي و لوصولو ةطقن لىل ةروصولا ليحت متي، نيتلاح لؤا في
انه تامولعمل نم ديزم لىل روثعل كنكمي. رمال مزلا اذا رخا رادصا لىل:

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/access/800/829/software/configuration/guide/b_IR800config/b_ap803.html

ةروصوليحت نم ROMmon و (ديهمتل ليحت ةادأ) bootloader كنكمتي ال، ةثلاثلا ةلاحال في
لوصولو ةطقن لىل ةبسانم.

لوكتورب لالخن نم لوصولو ةطقن لىل لمع ةروصول خسن كنكمي، ةلاحال في هذه نوكت ام دنع
ةيلاتلا تاوطخل مادختساب (TFTP) طسبمل تاफल لىل قن

ةرفوتم AP ةروصوليحتي TFTP مداخل زهج 1. ةوطخل

عقومال اذه نم AP روص لي زنت كنكمي:

<https://software.cisco.com/download/home/286289725/type>

- ةلقتسمال روصلل: <https://software.cisco.com/download/home/286289725/type/284180979/>
- ةدحومال روصلل: <https://software.cisco.com/download/home/286289725/type/280775090>

TFTP مداخل لىل لوصولو ةطقن لوصو ةيناكم نم دكأت 2. ةوطخل

لىل ةرشابم لصتم نوكتي نأ pc لىل لمعي وهو 192.168.99.1 وه TFTP-server، ةقيثو اذه ل
IR829 لىل نم 1 GigabitEthernet

بناج لىل Wlan-GigabitEthernet0 ةهجالاب AP بناج لىل دحومال GigabitEthernet0 لي صوت متي
TFTP-download اهليعل ثدحي يتلا ةهجالو اليه اضيا هذه IR829 هجومال

تنأ كلذل فيعيبط IR829 لىل لىل 4-GigabitEthernet1 لثم، L2 ةهجاو وه WLAN-GigabitEthernet0
VLAN هسفن لىل مه تنيع طقف عيطتسي

يلي ام نيوكتب مق، IOS في

نېغى مټ، 99 VLAN ةكېش ىل IR829 ىل لايلىق، GigabitEthernet1 نىيىعتب قېس ام موقي
WLAN- نىيىعتب اضيا موقت تئا، اريخاۇ VLAN ءەجاو ىل IP 192.168.99.2 ناونع
99 اهسفن VLAN ةكېش ىل GigabitEthernet0.

```
ap: tar -xtract tftp://192.168.99.1/ap1q3-k9w7-tar.153-3.JI1.tar flash:
```

```
extracting info (282 bytes)
ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1/ (directory) 0 (bytes)
ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1/html/ (directory) 0 (bytes)
...
extracting ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1/img_sign_rel_sha2.cert (1371 bytes)
extracting info.ver (282 bytes)
ap:
```

ةروصلالو ةروصلال مساب flash: في ليلد نآلا كي دل نو كي نأ بجي ،ماري ام ىل ع ءيش لك راس اذإ
كأنه:

```
ap: dir flash:
Directory of flash:/
```

2	-rwx	282	<date>	info
3	drwx	2048	<date>	ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1
208	-rwx	282	<date>	info.ver

116649984 bytes available (14684160 bytes used)

```
ap: dir flash:/ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1
```

```
Directory of flash:/ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1/
```

4	drwx	2048	<date>	html
195	-rwx	13028126	<date>	ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1
196	-rwx	1136	<date>	C02.bin
197	-rwx	2594	<date>	C05.bin
198	-rwx	5024	<date>	R02.bin
199	-rwx	9884	<date>	R05.bin
200	-rwx	12962	<date>	CA2.bin
201	-rwx	12962	<date>	CA5.bin
202	-rwx	282	<date>	info
203	-rwx	32004	<date>	file_hashes
204	-rwx	141	<date>	final_hash
205	-rwx	512	<date>	final_hash.sig
206	-rwx	1375	<date>	img_sign_rel.cert
207	-rwx	1371	<date>	img_sign_rel_sha2.cert

116649984 bytes available (14684160 bytes used)

ةخرجت سملالو ةخوسن سملال ةروصلال دي هم تب مق 5. ةوطخلال

اثي دح ةخوسن سملال ةروصلال دي هم تب لوصولال ةطقنل حامس الال في ةريخالال ةوطخلال لثمت

```
ap: boot flash:/ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1/ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1
Loading "flash:/ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1/ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1"...#####
```

```
File "flash:/ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1/ap1g3-k9w7-mx.153-3.JI1" uncompressed and installed, entry
point: 0x60080000
executing...
Stop MAC.
```

```
Starting IOS...
```

ةروصلال ةبلال طم ةذفان لك مدقت تقولال ضعب دعبو ةروصلال أدبت نأ بجي ،ةطقنلال هذه دنع
الال اهراتخت يالال

عونب قلعتي امي ف IOS نم نيوكتلل اق ف و ،ةروصل ا هذه bootloader/rommon مدختسي ادعاصف نآل نم ،ةروصل

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج 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 ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا