

ىلع IOx ةمزح رشنل ةضفخنم ةحاسم رفوتت IR800 ةلسلس ةزهجأ

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)
[ةلكشملا](#)
[لحل](#)

ةمدقملا

IOx زارطال اهلغشي يتل ةضفخنملا ةحاسملا ىلع بلغلل ةيفيك دنتسملا اذه حضوي
تاقببطلل رشنل تاياباجيم 704 ىوس اهيف رفوتي ال يتل ةيساسال - IR800 ةمظنا ىلع

ةلكشملا

ودبت طقف تاياباجيم 704 مجح IR829 و IR809 جلاعمل نع جتنې: IR800 ةئف ةزهجال مظعم يف
1. 7 ىل لصت ةحاسم شالفل مجح حيتي امنېب. IOx تايواحو تاقببطل رشنل ةحاتم
تاياباجي.

م IR800 ىيساسال ماظنل ىلع IOx نم ىلوال تارادصلال نأل يخيرات لصأ ةلأسملا هذلولو
مادختسالل ةحاتم ةحاسملا لعجل نكلو ديقلال ةلازا تمت، دعب اميفو. ديقلال اذهب اهميمصت
تقوي ف ايئاقلت ءارجلال اذه ثدحي ملو، تانايبال ليزيسو ميسقت ةداع ىلع يوطني
تايقرتل.

ةيلاتل تاوطخلل مدختسأ، كزاهج ىلع ديقلال اذه ناك اذا امم ققحتلل:

SSH لوصو لي طعت متي، 15.9(3)M لثم ثدحأ رادصل لي غشتب موقت يتل ةزهجالل ةبسنلاب
هاندا تاوطخلل عابتا لبق هنكمت بجيو يضارتفا لكشب

ييلاتل وحنل ىلع كلذب مايقلل نكميو:

```
IR829KJK#iox host exec enablenesshaccess ?
IR829KJK-GOS-1 Host running GNU/Linux
4.1.52-rt52-yocto-standard
IR829KJK#iox host exec enablenesshaccess IR829KJK-GOS-1 generating ssh RSA key... generating ssh
ECDSA key... generating ssh DSA key... generating ssh ED25519 key... Reloading OpenBSD Secure
Shell server's configuration. ssh config changed successfully. Please restart ssh daemon using
disablessh and then enablessh script to apply latest config.
```

SSH: لوصو نيكمت درجمب

كزاهج ىلع هنوكت مت امك Guest-OS (GOS) هم دختسي يذل IP ناو نع نع ثحبا 1.

```
IR829KJK#sh ip dhcp bind | i 908b
192.168.1.3          0102.0001.908b.05      Infinite              Manual
```

2. SSH ىل ناو نع ىل IP صاخلا GOS ب صاخلا لىل دختساب لوخدلا ليجستو

```
IR829KJK#ssh -l admin 192.168.1.3
IOS user password:
```

```
IR829KJK-GOS-1:~#
```

3. يلي امك /software لي محت مجح نم ققحت

```
IR829KJK-GOS-1:~# df -h | grep sdb
/dev/sdb          704M    11M   656M    2% /software
```

ةفورعمل ةلكشملا ىلع ترثأ دق كنأ ملعاف ،تياياجيم 704 انه مجحل ناك اذا

لحل

ةعسل مادختساو (ةتقؤملا ةركاذلا) Flash ةركاذ قيسنت ةداعإ كنكمي ،رمألا اذه حالصال يلي امك ةلمالك:

1. كزاهج ىلع IOS® نم تبثمل رادصالا بكري نأ بكري ةمزل تنأ ىقلت نأ تنمض

```
IR829KJK#sh ver | i image
System image file is "flash:/ir800-universalk9-mz.SPA.157-3.M1"
```

```
IR829KJK#dir | i bundle      6  -rw-   186722070   Mar 1 2018 11:25:00 +00:00  ir800-
universalk9-bundle.SPA.157-3.M1.bin
```

2. عيمج دقف تس ،ريذحتلا لوقي امك IOx ل ةمدختسمل ةتقؤملا ةركاذلا قيسنت دعأ متي يتلا تاقيبطتلا نأل ةلكشم هذه نوكت ال ةداع GOS. ماظن يف مدختسمل تانايب لكأتلا ببسب كلذب ىصوي ال هنأل) Flash ةركاذ ىلع خيراتلا ننخت ال IOx ىلع اهرشن (ةتقؤملا ةركاذلل لمحتمل

```
IR829KJK#guest-os 1 disk-repartition 1
WARNING - Running this command will delete all application data in IOx. This operation
cannot be undone. Continue? [no]: yes
```

```
Guest-OS disk repartitioning with option 1.....
```

```
*Mar 22 08:31:35.795: %IR800_GOS_DISK_REP-6-SUCCESS_GOS_OPERATION: Successfully performed
DISK REPARTITION operation for GOS.
```

3. GOS ةمظنأ تيبتت ةداعإ

```
IR829KJK#bundle install flash:/ir800-universalk9-bundle.SPA.157-3.M1.bin exclude hv-IOS
Installing bundle image: /ir800-universalk9-bundle.SPA.157-3.M1.bin, exclude Hypervisor and
IOS
image.....
.....Done!
*Mar 22 08:35:16.105: %IR800_INSTALL-6-SUCCESS_BUNDLE_INSTALL: Successfully installed
bundle image.
```

4. GOS دوعت ىتح تقولا ضعب رظتنا ولمعلأ أدبا

```
IR829KJK#guest-os 1 start
Starting Guest OS ..... Done!
```

Wait a minute for GOS to fully boot up.

5. ڦل ڪش م ل ن م ض ڦ م د ق م ل ت ا و ط خ ل ه ذ ه م ا د خ ت س ا ن م ى ر خ ا ڦ ر م ق ق ح ت .

```
IR829KJK#ssh -l admin 192.168.1.3
IOS user password:
```

```
IR829KJK-GOS-1:~# df -h | grep sdb
/dev/sdb          1.7G  2.6M  1.6G   1% /software
```

ت ا ق ي ب ط ت ل ل ت ا ي ل م ع ل د ع ب ڦ ح ا ت م ت ي ا ب ا ج ي ج 1.7 ل ڪ ا ن ه ل ا ز ت ا ل ، ى ر ت ا م ڪ .

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