

ىلع IOx ةمزح رشنل ةضفخنم ةحاسم رفوتت ةلسلس ةزهجأ IR800

تاوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحلا](#)

ةمدقملا

IOx زارطال اهلغشي يتلا ةضفخنملا ةحاسملا ىلع بلغتلا ةيفيك دنتسملا اذه حضوي
تاقببطلال رشنل تباباچيم 704 ىوس اهيف رفوتت ال يتلا ةساسال - IR800 ةمظنا ىلع

ةلكشملا

ودبت طقف تباباچيم 704 مچح IR829 و IR809 جلاعملا نع جتنې: IR800 ةئف ةزهجال مظعم يف
1.7 ىلا لصت ةحاسم شالفال مچح حيتي امنېب. IOx تاواحو تاقببطلال رشنل ةحاتم
تباباچي.

مت IR800 ىساسال ماظنلا ىلع IOx نم ىلوالا تارادصلال نأل ىخي رات لصأ ةلسملا هذه لو
مادختسالل ةحاتم ةحاسملا لعجل نكلو ديقلال ةلازا تمت، دعب اميفو. ديقلال اذب اهميمصت
تقوي ف ايئاقلت ءارجال اذه ثدحي ملو، تانايبال ليزيسو ميسقت ةداع ىلع يوطني
تاقرتلا.

ةيلاتال تاوطخلال مدختسا، كزاهج ىلع ديقلال اذه ناك اذا امم ققحتلل:

SSH لوصولي طعت متي، 15.9(3)M لثم ثدحأ رادصلال ليغشتب موقت يتلا ةزهجالل ةبسنلاب
هاندا تاوطخلال عابتال لبق هنكمت بجيو يضارتفالكش ب

يلاتال وحنلا ىلع كلذب مايقلا نكميو:

```
IR829KJK#iox host exec enablesshaccess ?  
IR829KJK-GOS-1 Host running GNU/Linux  
4.1.52-rt52-yocto-standard  
IR829KJK#iox host exec enablesshaccess 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 لوصولي نكمت درجم ب

1. كزاهج ىلع هنويوكت مت امك (GOS) Guest-OS هم مدختسي يذال IP ناو نع نع ثحبا.

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

2. SSH لوصولي IP ناو نع يذال GOS ب صاخلا IP ناو نع ىلا لىل:

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

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

3. يولي امك /software لي محت محت نم ققحت:

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

ةفورعمل ةلكشملا ىلع ترثأ دق كن ملعاف ،تيا باجم 704 انه ماحل ناك اذا

لحل

ةعسل مادختساو (ةتقؤملا ةركاذل) Flash ةركاذ قيسنت ةداع| كنكمي ،رمألا اذه حالصال يولي امك ةلمال:

1. كزاهج ىلع IOS® نم تبثمل رادصال بكري نأ بكري ةمزال تنأ ىقلى تنأ:

```
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 ةركاذل قيسنت دعأ متي يتي تاقببطلال نأل ةلكشم هذه نوكت ال ةداع GOS. ماظن يف مدختسمل تانايب لكأتل ببسب كلذب ىصوي ال هنأل) Flash ةركاذ ىلع خيراتال نزخت 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. ةمظنأ تيبتت ةداع| GOS.

```
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. دوعت ىتح تقولا ضعب رظتنا ول موال أدبا:

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

Wait a minute for GOS to fully boot up.

5. ةل كشملا نمض ةمدقملا تاوطخل هذه مادختسا نم ىرخأ ةرم ققحت.

```
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
```

تاقبطل ل تايلمعلا دعب ةحاتم تياجا ج 1.7 كانه لانت ال، ىرت امك.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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