

# نم فرع عمل CLI بلاق عاشن | 2. 3. عادال رشؤم دحاو رطس رمأ مادختساب مدختسمال لبق ددعتم رطسو

## تايوت حملال

[عمدقملال](#)

[ةيساسأل تابلطتملال](#)

[تابلطتملال](#)

[عمدختسملال تانوكملال](#)

[نيوكتلال](#)

[دحاو رمأ يلعل لاثم](#)

[زاهجلال نم مدختسملال فذح](#)

[ةددعتم رماو لاثم](#)

[لوحملال يلعل ري فشتلال حات فم عاشن](#)

[اهحالص او اطاخالال فاشك تسال](#)

## عمدقملال

رماو مادختساب مدختسمال لبق نم ةفرعملال CLI بلاق عاشن | ةيفيك دنتسملال اذه حضوي  
ةددعتم رطسو دحاو رطسو.

## ةيساسأل تابلطتملال

### تابلطتملال

ةيلالال عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Prime (PI) ل ةيساسأل ةينبلا
- بلاقلا تازيم
- CLI رماو

### عمدختسملال تانوكملال

ةيلالال ةيداملال تانوكملال او جماربلال تارادصال لال دنتسملال اذه يف ةدراولال تامولعملال دنتست:

- 2. 3. عادال رشؤم

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي يف ةدوچوملال ةزهجالال نم دنتسملال اذه يف ةدراولال تامولعملال عاشن | مت  
تنالك اذا. (يضا رتفا) حوسم نيوكتب دنتسملال اذه يف عمدختسملال ةزهجالال عيمج تادب  
رمايال لم تحملال ري ثاتلل كمهف نم دكاتف، ةرشابم ككتك بش.

# نيوكتلا

## دحاو رما ىلع لاثم

### زاهجال نم مدختسمال فذح

- زاهجال ي ف مدختسم مسا عاشنال .  
inniti. مدختسمال مسا فذح متيس ، لاثمال اذه ي ف :ةظحالم

```
BGL14-1.S.04-2900-1#show running-config | i username
username cisco privilege 15 password 0 cisco
username jkadmin privilege 15 secret 9 $9$XOCmcxGJyySQhk$v.mz/x5WKDKzpXrGb6k8to5Q5YFinNWfb3c5V5Xqmjo
username jkprime privilege 15 secret 9 $9$9IKexQCpUzUJK.$U2j/h4s8LpDFhwh59SjZm18Gb/cBNQI3SqFPLPCPupA
username inniti privilege 15 password 7 151B05020D3E22
BGL14-1.S.04-2900-1#
```

رماوأل رطس ةهجاو بلواق > بلاولا > تاي نقتلاو تازيملا > نيوكتلا ىل لقتنا  
رماوأل ددعت بلواق عاشنال

Example from User Guide

Adding Multi-line Commands

To enter multi-line commands in the CLI Content area, use the this syntax:

<MLTCMD>First Line of Multiline Command

Second Line of Multiline Command

.....

.....

Last Line of Multiline Command</MLTCMD>

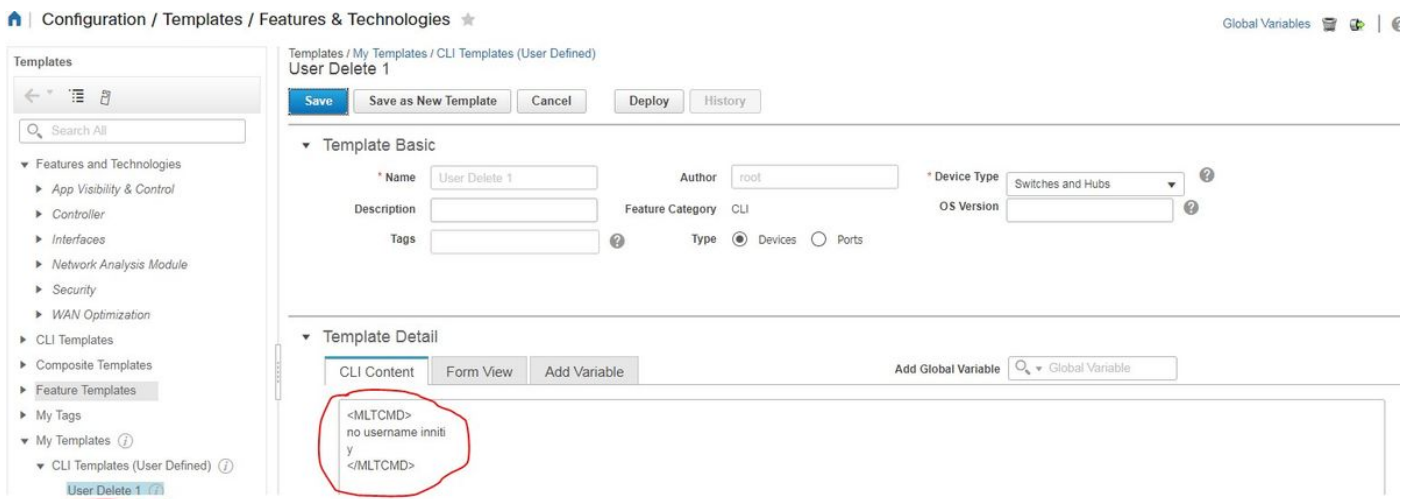
Image 2

<MLTCMD>

no username inniti

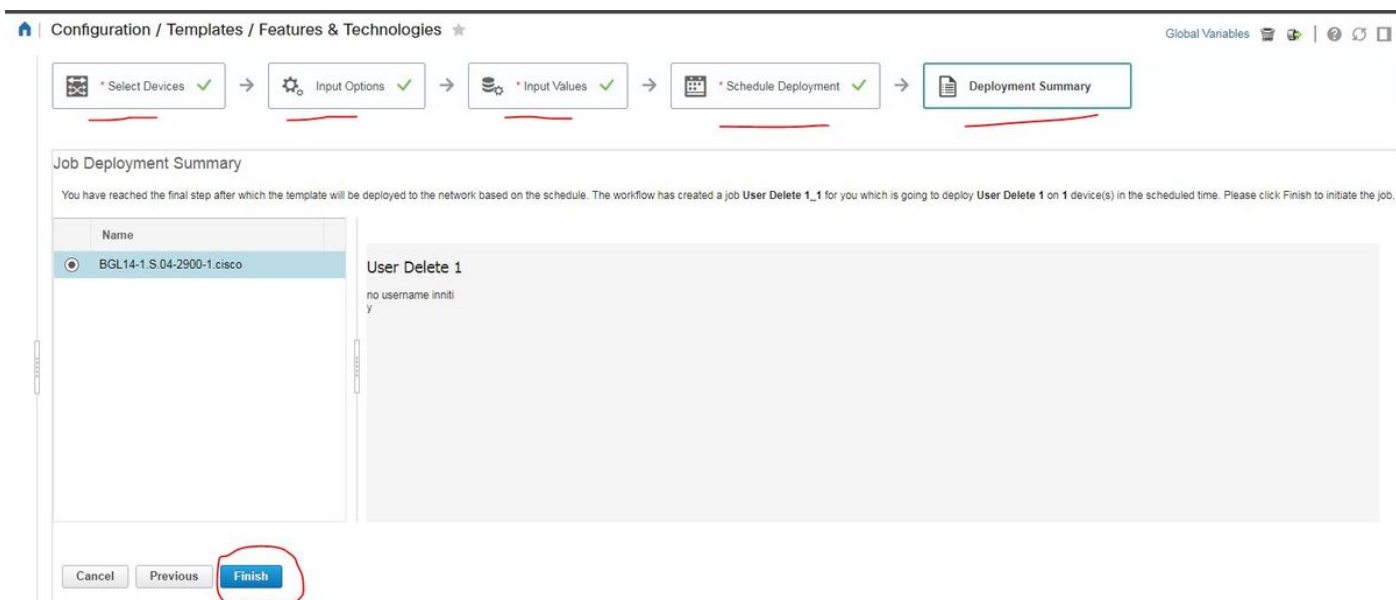
y

</MLTCMD>

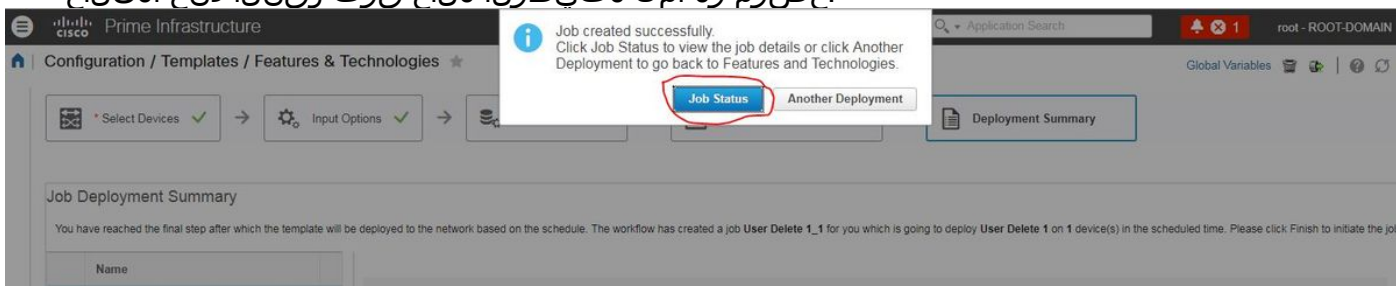


• بلال قلا رشن ب مق

كلذل اق فو بلال قلا نم ق قحت لا دعأ و زاهج لا دح: ةظحال م



• نم ق قحت لا كن كم يو ة في لخال ي ف ة ق با طم لا ة في طول لا لي غشت متيس، رشن لا درج م ب  
حضورم وه امك ة في طول لا ة لاج قوف ر قن لا دن ع اهت لاج



ة حصل لا نم ق قحت لا

• زاهج لا ي ف كل ذلك و PI ي ف ة لاج لا نم ق قحت  
ي ف pi:

Administration / Dashboards / Job Dashboard / User Delete 1\_1

'Recurrence' None  
'Description' N/A

Showing latest 5 Job instances [Show All](#) Total 1

Run ID	Status	Duration(hh:mm:ss)	Start Time	Completion Time
12907003	Success	00:00:01	2017-07-25 15:05	2017-07-25 15:05

Job summary Successful deployment on 1 device(s).

Job Results for User Delete 1 Total 1

Device	Status	Transcript
10.106.68.57	Success	configlet.no username innitly response.terminal width 0config tno username innitly

زاهجلا ىلع:

مدختسملا مسا فذح مت.

```
BGL14-1.S.04-2900-1#show running-config | include username
username cisco privilege 15 password 0 cisco
username jkadmin privilege 15 secret 9 $9$XOCmcxGJyySQhk$v.mz/x5WKDKzpXrGb6k8to5Q5YFinNWfb3c5V5Xqmjo
username jkprime privilege 15 secret 9 $9$9IKexQCpUzUJK.$U2j/h4s8LpDFhwh59SJZm18Gb/cBNQT3SqFPLPCPupA
BGL14-1.S.04-2900-1#
```

رماوالا رطس ةهجاو بل اووق > بلا اووقلا > تاينقتلاو تازيملا > نيوكتلا ىل لقتنا

- ةيلعافت رماوا مدختساب دحاو بل اق عاشنا

Example from user guide

Adding Interactive Commands

An interactive command contains the input that must be entered following the execution of a command.

To enter an interactive command in the CLI Content area, use the following syntax:

```
CLI Command<IQ>interactive question 1<R>command response 1 <IQ>interactive question 2<R>command response 2
```

where <IQ> and <R> tag are case-sensitive and must be entered as uppercase

لائملا في:

```
#INTERACTIVE
```

```
no username inniti<IQ>confirm<R>y
```

```
#ENDS_INTERACTIVE
```

• بل اقول رشن ب مق  
ة حصلنا نم ق قحت ل

• زاهج ل كل ذلك و PI ف ة ل ا ح ل نم ق قحت :

ل اؤس ل " ل ي غ ش ت م ت ي ال ة ل ث م أ ل ا ض ع ب ي ف ه ن أ ظ ح ا ل ي ، ة ي ل ع ا ف ت ل ا ر م ا و أ ل ل : ة ظ ح ا ل م  
ط ق ف ج ا ت ح ت ، ة ل ا ح ل ه ذ ه ل ث م ي ف . ل م ا ك ل ا ب ه خ س ن د ن ع ح ي ح ص ل ك ش ب " ي ل ع ا ف ت ل ا  
ل ش ف ت ف و س ة ل م ج ل ل م ك ت س ت ا م د ن ع ، ل ا ث م ل ا ل ي ب س ي ل ع . ة ر ي خ أ ل ا ة م ل ك ل ا ة ب ا ت ك ل  
ت ا ن ي و ك ت ل ا ة ف ا ك ة ل ا ز ا ي ل ا ة ي ل م ع ل ا ه ذ ه ي د و ت س <iQ>confirm<R>y #interactive no username inniti  
#END\_INTERACTIVE. [ديكات] <r>Y ؟ ة ب ا ت م ل ا د ي ر ت ل ه . م س ا ل ا س ف ن ل م ح ت ي ت ل ا م د خ ت س م ل ا م س ا ب ة ق ل ع ت م ل ا

Configuration / Templates / Features & Technologies

Global Variables

Templates / My Templates / CLI Templates (User Defined)  
User Delete

Save Save as New Template Cancel Deploy History

Template Basic

Name: User Delete Author: root Device Type: Switches and Hubs  
Description: Delete User Feature Category: CLI OS Version:  
Tags: Type:  Devices  Ports

Template Detail

CLI Content Form View Add Variable Add Global Variable Global Variable

```
#INTERACTIVE
no username innit <IQ>This operation will remove all username related configurations with same name.Do you want to continue? [confirm]<R>Y
#ENDS_INTERACTIVE
```

Administration / Dashboards / Job Dashboard / User Delete\_2

'Recurrence' None  
'Description' N/A

Showing latest 5 Job instances Show All Total 1

Run ID	Status	Duration(hh:mm:ss)	Start Time	Completion Time
12907429	Failure	00:04:56	2017-07-25 15:22	2017-07-25 15:27

Job summary Failed deployment on 1 device(s).

Job Results for User Delete

Device	Status	Transcript
10.106.68.57	Failed	Error : Connection timed out while executing the command Current output : This operation will remove all username related configurations with same name.Do you want to continue? [confirm] Current expects : (BGL14-1.S.04-2900-1)([?])>#s*z BGL14-1.S.04-2900-1#s*z This operation will remove all username related configurations with same name.Do you want to continue? [confirm]

## دەدەتەم رماو لائەم

### لوحەم لایلە ریفشەت لائەت فەم ئەشن

- ھەلەغشەت دئە زەھەل لایلە رماو لائەت فەم ئەشن

```
BGL14-1.S.04-2900-1(config)#crypto key generate rsa
```

```
% You already have RSA keys defined named BGL14-1.S.04-2900-1.cisco.
```

```
% Do you really want to replace them? [yes/no]: yes
```

Choose the size of the key modulus in the range of 360 to 4096 for your General Purpose Keys. Choosing a key modulus greater than 512 may take a few minutes.

```
How many bits in the modulus [512]: 512
```

```
% Generating 512 bit RSA keys, keys will be non-exportable...
```

```
[OK] (elapsed time was 1 seconds)
```

```
BGL14-1.S.04-2900-1(config)#crypto key generate rsa
% You already have RSA keys defined named BGL14-1.S.04-2900-1.cisco.
% Do you really want to replace them? [yes/no]: yes
Choose the size of the key modulus in the range of 360 to 4096 for your
General Purpose Keys. Choosing a key modulus greater than 512 may take
a few minutes.
How many bits in the modulus [512]: 2048
```

• ددعت مالم رماوال مادختسا:

```
<MLTCMD>
crypto key generate rsa
yes
2048
</MLTCMD>
```



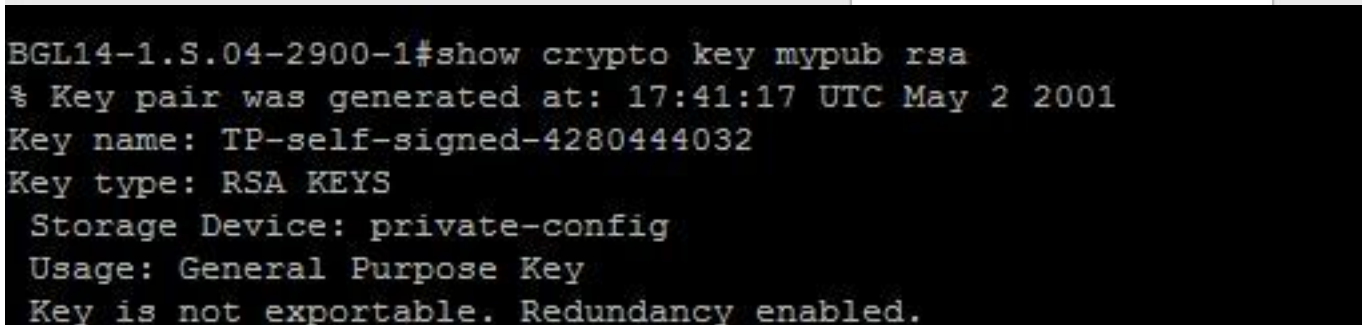
• بلال رشن ب مق  
ةحصل الم ققحت الم

• زاهج الم لى و عو PI فى ةئاهن الم ةل اءالم:

Run ID	Status	Duration(hh:mm:ss)	Start Time
12912919	Success	00:00:16	2017-07-25 15:42

Device	Status	Transcript
10.106.68.57	Success	configlet:crypto key generate rsayes2048 response terminal width

```
configlet:
crypto key generate rsa
yes
2048
response:
terminal width 0
config t
crypto key generate rsa
yes
2048
BGL14-1.S.04-2900-1#config t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
BGL14-1.S.04-2900-1(config)#crypto key generate rsa
% You already have RSA keys defined named BGL14-1.S.04-2900-1.cisco.
% Do you really want to replace them? [yes/no]: yes
Choose the size of the key modulus in the range of 360 to 4096 for your
General Purpose Keys. Choosing a key modulus greater than 512 may take
a few minutes.
How many bits in the modulus [512]: 2048
% Generating 2048 bit RSA keys, keys will be non-exportable...
[OK] (elapsed time was 15 seconds)
BGL14-1.S.04-2900-1(config)#]
```



• لى عاف الم رماوال مادختسا:

```
#INTERACTIVE
crypto key generate rsa<IQ>yes/no<R>yes<IQ>512<R>2048
#ENDS_INTERACTIVE
```

Save Save as New Template Cancel Deploy History

▼ Template Basic

\* Name  Author  \* Device Type Description  Feature Category CLI OS Version Tags  Devices  Ports

▼ Template Detail

CLI Content Form View Add Variable

Add Global Variable

```
#INTERACTIVE  
crypto key generate rsa<I>yes/no<R>yes<I>512<R>2048  
#ENDS_INTERACTIVE
```

- بلال اول رشن .  
ةحصل ال نم ققحت ال

- في ةيئاهن ال ةل ال

Administration / Dashboards / Job Dashboard / crypto1\_1

Showing latest 5 Job instances Show All

Run ID	Status	Duration(hh:mm:ss)	Start Time
12913151	Success	00:00:21	2017-07-25 10:10:57

Job summary Successful deployment on 1 device(s).

Job Results for crypto1

Device	Status	Transcript
10.106.68.57	Success	configlet#INTERACTIVEcrypto key generate rsa

```
configlet:  
#INTERACTIVE  
crypto key generate rsayes/noyes5122048  
#ENDS_INTERACTIVE  
response:  
terminal width 0  
config t  
crypto key generate rsa  
BGL14-1.S.04-2900-1#config t  
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.  
BGL14-1.S.04-2900-1(config)#crypto key generate rsacrypto key generate rsa  
% Generating 2048 bit RSA keys. Keys will be non-exportable...  
[OK] (elapsed time was 19 seconds)  
BGL14-1.S.04-2900-1(config)#>
```

## اهال ص او ااطخ ال فاشك سا

ن.يوكت ال اذهل اهال ص او ااطخ ال فاشك سا ال ةدحم تامول عم ايلاح رفوت ال



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل