

Cat9k تالوحم سدكم عاطخأ فاشك تسأ دادعتسالا رود نودب اهحالصإو

تايوتحمل

[قمدملا](#)

[قيساسالا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[قمدمتسملا تانوكملا](#)

[قيساسأ تامولعم](#)

[قلكشملا](#)

[لحمل](#)

[سدكملا عضو حسم: 1 رايخلا](#)

[سدكملا عضو حسم: 1 ةوطخلا](#)

[سدكملا ليومت قداغ: 2 ةوطخلا](#)

[قحصلا نم ققحتلا: 3 ةوطخلا](#)

[دادعتسالا رود عم AssignSwitch: 2 رايخلا](#)

[يطاي تحل رايخك 2 لوجملا دادغ: 1 ةوطخلا](#)

[سدكملا ليومت قداغ: 2 ةوطخلا](#)

[قحصلا نم ققحتلا: 3 ةوطخلا](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

قمدملا

يتل Catalyst 9000 Switches تالوحم نم سدكم عاطخأ فاشك تسأ ةيفيك دنتسملا اذه حضوي اهحالصإو دادعتسالا رود ىلإ دقتفت

قيساسالا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت

- LAN تاكپش ليومت تايچولونكتل قساسالا مهفلا
- Catalyst 9000 Switch Model تالوحملا جذامن عم هباشتلا

قمدمتسملا تانوكملا

ةيلاتل ةيداملا تانوكملا اوچماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

- Cisco Catalyst 9000 Series Switches تالوحملا: ةزهجالا
- Cisco نم IOS XE: چماربلا رادصإ

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذ ف ةدراول تامولعمل اشنإ م تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوك تب دنتسملا اذ ف ةمدختسُملا ةزهجالا عيمج تادب رمأ يأل لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ليغش تال دي ق كتك تبش

ةيساسأ تامولعم

تالوحم ىل ةيطاي تال او ةطشنل راودال ني عتل 1:1 رادصلإا نم رارك تال مادختسا م تي يأ نو كي نأ نكمي شيح ، ةيدي لقتال N+1 رود دي دحت ةيمزراوخ ي طختي اذ هو . سدكمل ي ف ةني عم سدكمل ري دم ددحي ، 1:1 ةبسن ب رارك تي ف . دادعتسال ا عضو ي ف وأ اطشن سدكمل ي ف لوحم ةيمزراوخال موقت . ROMMON flash ري غتم ىل ا ادانتسا ، ني عم لوحم دادعتسال او طشنل رودل ي ف ةيقب تمل تالوحملا عيمج دحت شيح ب ، ي طاي تال لي دبك رخأو ، طشنك دحاو لوحم ني عتب دادعتسال ا عضو ي ف حبصي ، ديهم تال ةداعب طشن لوحم موق ي ام دنع . اعاض أك سدكمل ي ف ةدوجوملا اعاضال تالوحم لظت . دي دجال طشنل لوحملا وه ي لال دادعتسال لوحم حبص ي و ةلال سفن .

ةظحال م تمت ، Cisco Catalyst 9000 Series Switches تالوحم مادختساب ةكبش ةئي ب ي ف الصفم الي لحت دنتسملا اذ م دقي . ادوقفم ي طاي تال لوحملا رود نو كي شيح ةلكشم اهلحل ةمزالل تاوطل او ةلكشم لل

ةلكشملا

دادعتسال رود ىل تالوحملا سدكم يوتحي ال ام دنع ةلكشملا دي دحت م ت

ةلكشملا ضرعي ي ذل ا جرخملا وه اذ

```
<#root>
```

```
Switch#
```

```
show switch
```

```
Switch/Stack Mac Address : 8c44.a5a4.9d00 - Local Mac Address  
Mac persistency wait time: Indefinite
```

Switch#	Role	Mac Address	Priority	H/W Version	Current State
*1	Active	8c44.a5a4.9d00	15	V03	Ready
2					

```
Member
```

```
8c44.a5a5.2380 14 V03 Ready
```

```
<<< Missing Standby Mode
```

ةم ي قلل اذ هذ ةظحال م ت ، ROMMON تاري غتم ي ف و

```
<#root>
```

Switch#

```
show romvar switch all
```

<SNIP>

RET_2_RTS=

ROMMON_AUTOBOOT_ATTEMPT=3

STACK_1_1=1_0

<<< This indicates that switch 1 is Active and no switch is marked for the Standby role

STACK_HIGH_SPEED=1

SWITCH_DISABLE_PASSWORD_RECOVERY=0

SWITCH_NUMBER=2

<SNIP>

نأ نكمي . طقف دحاو وضع وأ سدكملا يف وضع لك ىلع ادوجوم ريغتملا اذه نوكي نأ نكمي
نيتلحال الك يف لكاشم ببسي .

لحل

سدكملا عضو حسم :1 راىخال

ةيلاتلا تاوطخال عبتا . سدكملا يف ةدوجوملا تالوحملا ىلع سدكملا عضو حسم مزلي

سدكملا عضو حسم :1 ةوطخال

<#root>

Switch#

```
switch clear stack-mode
```

WARNING: Clearing the chassis HA configuration will result in both the chassis move into Stand Alone mode after clearing its HA configuration and coming up with all interfaces in shutdown mode. Do you wish to
Switch#

```
copy running-config startup-config
```

سدكملا ليحت ةداع :2 ةوطخال

<#root>

Switch#

```
reload
```

ةحصلا نم ققحتلا: 3 ةوطخلا

```
<#root>
```

```
Switch#
```

```
show romvar switch all
```

```
<SNIP>
```

```
RET_2_RTS=
```

```
ROMMON_AUTOBOOT_ATTEMPT=3
```

```
STACK_1_1=0_0
```

```
<<< This indicate that no switch in the stack is marked as Active nor Star
```

```
STACK_HIGH_SPEED=1
```

```
SWITCH_DISABLE_PASSWORD_RECOVERY=0
```

```
SWITCH_NUMBER=2
```

```
<SNIP>
```

ادانتسا دادعتسال او طشننلا رودلا سدكملا اهيف راتخي يتلا ةيضارتفالا ةميقلا يه هذه ريغتملا نإف، اقبسمل لوحمل ي ف سدكملا عوضو ريغيغت متي مل اذا. ةيولوألا ل ةيضارتفالا يه ةميقلا نأ ل ريشي امم، ROMMON تاريغتم ي ف رهظي ال "STACK_1_1" (STACK_1_1=0_0).

دادعتسال رود عم لوحم نيغت: 2 رايخلا

1:1 سدكملا عضو ي ف يطايتحال لوحمل نيغت ل switch-number role رمأل مادختسا كنكم ي ف. ديهمتلا ةداعإ دعب دادعتسال وأ ددحمل طاشننلا عم 1:1 سدكملا عضو ي ف سدكملا لمعي 2. لوحمل دادعتسال رود نيغت متي، لاثملا اذه

يطايتحال رايخك 2 لوحمل دادعإ: 1 ةوطخلا

```
<#root>
```

```
Switch#
```

```
switch 2 role standby
```

```
WARNING: Changing the switch role may result in redundancy mode being configured to 1+1 mode for this s
```

سدكملا ليحت ةداعإ: 2 ةوطخلا

```
<#root>
```

```
Switch#
```

reload

ةحصلال نم ققحتال: 3 ةوطخال

<#root>

Switch#

show romvar switch all

<SNIP>

RET_2_RTS=

ROMMON_AUTOBOOT_ATTEMPT=3

STACK_1_1=1_2

<<< This indicates that switch 1 is Active and switch 2 is the Standby

STACK_HIGH_SPEED=1

SWITCH_DISABLE_PASSWORD_RECOVERY=0

SWITCH_NUMBER=2

<SNIP>

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نم تاليزنتلا اوي نفلال مع دللا](#)
- [رفاوتلا لالاع نيوكتلا ليلدوس دكمال ري دم](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لءال وه
ىل إءمءءاد ءوچرلاب ةصوءو تءمچرتل هذه ةقء نء اهءل ءوئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءنءل دن تسمل