

9000 sery ةزافح ةدام ىلع ةداعتسا ةملك تزجنا حاتفم

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةلقنتسملا تالوجملل رورملا ةملك دادرتسا](#)

[عارجالا](#)

[StackWise رشن تايلمعل رورملا ةملك دادرتسا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[عارجالا](#)

[StackWise ليره اطلال رشنل رورملا ةملك دادرتسا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[عارجالا](#)

[نيفرشمب دوزم ىرخأ تادحو ةفاضال لباق لك يه ىلع رورملا ةملك دادرتسا](#)
[نيچودزم](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[عارجالا](#)

[ةلص تاذ تامولعم](#)

ةمدقملا

حاتفم 9000 sery ةزافح ةدام ىلع ةداعتسا ةملك زجني نأ فيك ةقيثو اذه فصبي

ةيساسال تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتال عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت

- ةيساسال رماوالا رطس ةهجاو ح فستو Cisco IOS® XE جم انرب
- يفرطال يكا حمل نيوكتو مكحتال ةدحو ىلإ لوصولا
- نيوكتال لجس فئاظوو (ROMMON) طقف ةءارقلا ةركاذ ةبقارم ةادأ عضو تايلمع

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتال ةي داملا تانوكملا وجماربل تارادصا ىلإ دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعمل دنتست

- Catalyst 9200 و 9200L (Cisco IOS® XE)
- Catalyst 9300 و 9300L (Cisco IOS® XE)
- Catalyst 9400 (Cisco IOS® XE)
- Catalyst 9500 (Cisco IOS® XE)
- Catalyst 9600 (Cisco IOS® XE)

صاحبة لمعممة ئيب يف ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يال لم تحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي ق ك تكبش

ةلق تسمل تالو حملل رورمل ةملل ك دادرتسا

ءارجإل

1. طشنل لول حملل ةقاطلا ةرود.
2. ROMmon: عضو لول لوخدلل Ctrl-C ىلع طغضا، ةبل اطملا ةذفان كيدل ترهظ اذإ.

Initializing Hardware...

Initializing Hardware.....

System Bootstrap, Version 17.12.1r, RELEASE SOFTWARE (P)

Compiled Mon 04/24/2023 22:21:00.36 by rel

Current ROMMON image : Primary

Last reset cause : PowerOn

C9300-48U platform with 8388608 Kbytes of main memory

Preparing to autoboot. [Press Ctrl-C to interrupt] 5 (interrupted)

3. هذه رهظت ىتح رركتم لكشب عضولا رزىلع طغضا، زاعيإل اذه كيدل رهظي مل اذإ. ةبل اطملا:

switch:



عضولاً رز ديدحتل يساساً ماظن لكل ةزهجألا تيبتت ليلد ىلإ عجرا :ةظحالم

4. :ةيلالحال ROMMON تاريغتم ضرعل set رمألا مدختسأ

switch:set

5. ءدب نيوكت يطختل SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG ريغتمال ريغيغت ب مق
ليغشال:

switch:SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1

6. :حاتفملا ةمزج

switch:boot

تازايتمالا يذ EXEC عضو ىلإ لوصولا كنكمي ،ديهمتلا نم لوحملا يهتني نأ درجم ب .7

Switch>enable

ليغشتلا ديقي نيوكتلا ي ف ليغشتلا ادب نيوكت خسن .8

Switch#copy start run

ةديدجال رورملا ةملك نييعت .9

Switch(config)#username admin privilege 15 secret NEWPASSWORD

ليمحتلا ةداعإ ىلع هب صاخلا نيوكتلاب لوحملا ظافتحا نامضل ريغتملا طبض ةداعإ .10

Switch#no system ignore startupconfig switch all

نيوكتلا ظفح .11

Switch#copy run start

رفص ىلإ تتبث SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG نأ تققد .12

Switch#show romvar

StackWise رشن تايلمعل رورملا ةملك دادرتسإ

ةيسيئرلا تاظحالملا

الو. طقف ليغشتال دي ق طشنال لوحمال كرتاوسدكمال واضعاً عي مج ليغشت فاقيا ب مق
رورمال ةملك دادر سا حجن نلو، يطايتحال لوحمال الى نيوكتال لقن متيسف

ءارجالا

1. سدكمال ي ف تالوحمال عي مج ليغشت فاقيا ب مق.
2. طقف طشنال لوحمال ليغشت ب مق.
3. لقن سمال لوحمال دادر سا ي ف ةدوومال اهسفن تاوطخال ذيفنن ب مق:
 - (عضولا رز مدختسأ أو Ctrl-C) ROMMON لاخلال ديهمتال ةيلمع ةعطاقمب مق.
 - ROMMON تاريغتم ضرعل set مدختسأ.
 - SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1 ةوومج م.
 - حاتفمال ةمزج.
 - تازايمال اذ EXEC عضو لخدأ.
 - running-config الى startup-config خسنا.
 - ةديج رورمال ةملك نييغت ب مق.
 - no system ignore startupconfig switch all. م ادختساب له اجاتل ريغتم نييغت ةداعإ.
 - نيوكتال ظفح.
 - show romvar م ادختساب ريغتمال حسم نم ققحت.
4. يقاب ليغشت ب مق، نيوكتال ظفو رورمال ةملك دادر سا ةيلمع لامتك ا درجمب.
سدكمال ي ف تالوحمال

StackWise ل يره اظلال رشنلل رورمال ةملك دادر سا

ةيسئرلا تاظحالمال

- يطايتحال لوحمال ليغشت فاقيا ب ادبا.
- ةدحو ربع هيل لوصولاو هريودت مت ةقاط لوحمال نع ةرابع طشنال لوحمال نوكي نأ بجي م.كحت.
- بلمطتي الو ROMMON تاريغتم ي ف StackWise ل يره اظلال نيوكتالاب ظافاتحال متي نيوكتال ةداعإ.

ءارجالا

1. يطايتحال لوحمال ليغشت فاقيا ب مق.
2. طشنال لوحمال ةقاطال ةرود.
3. ROMMON الى لوخدلل Ctrl-C الى طغضا، ديهمتال اناثأ ةبلالطمال دنع:

Initializing Hardware...

Initializing Hardware.....

System Bootstrap, Version 17.8.1r[FC1], RELEASE SOFTWARE (P)

Compiled 03-02-2022 12:00:00.09 by rel

Current ROMMON image : Primary Rommon Image

Last reset cause: PowerOn

C9500-32QC platform with 16777216 Kbytes of main memory

Preparing to autoboot. [Press Ctrl-C to interrupt] 4 (interrupted)

rommon 1 >

4. ROMMON: تاريخ تمّة جارج لرم set المأل مدخ تسأ.

rommon 1 > set

5. SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1: وعوم جم.

rommon 2 > SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1

6. محتات المة مزج:

rommon 3 > boot

7. هديهم ت درجم ب StackWise ل يره اظال ني وك تال رارم تسأ نم قق حت.

Switch# show stackwise-virtual

8. لي غشتال دي ق ني وك تال ي ف لي غشتال ادب ني وك ت خسن.

Switch#copy startup-config running-config

9. ديدج رورم ةم لك نيي عت:

```
Switch(config)#username admin privilege 15 secret NEWPASSWORD
```

10. رقص ىلإ ريغت ملل SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG طبض ةداعإ:

```
Switch(config)#no system ignore startupconfig
```

11. نيوكتل ظفح:

```
Switch#copy run start
```

12. ROMMON ريغت م نم ققحتل:

```
Switch#show romvar
```

13. يطايتحالال لوحمل لىغشتب مق.

دوزم ىرخأ تادحو ةفاضلإ لباق لكىه ىلع رورملا ةم لك دادرتسإ
نيجودزم ني فرشمب

ةيسيئرلا تاظحالمل

- لبق دادعتسالال عضو يف ةيظمنلا (SUP) Supervisor ةيظمنلا ةدحو لا ازاب مق ةعباتمل.
- طشنل فرشملا ىلإ مكحتل ةدحو لوصو مزلي.
- ةلقتسمال تالوحم لل ةبسنلاب لالحال وه امك اهسفن تاوطخل اءارجلإ مدختسي.

ءارجلإ

1. ةيطايتحالال (SUP) تامدخل لىصوت ةومجم ةلازاو لكىهال لىغشت فاقىاب مق.
2. طشنل SUP لوكوتورب تيبتت درجم لكىهال لىغشتب مق.
3. ROMMON ىلإ لوخدلل Ctrl-C ىلع طغضا، ديهمتل اءانثأ ةبالاطملا دنع.

Initializing Hardware...

Initializing Hardware.....

System Bootstrap, Version 17.8.1r[FC1], RELEASE SOFTWARE (P)

Compiled 03-02-2022 12:00:00.09 by rel

Current ROMMON image : Primary Rommon Image

Last reset cause: PowerOn

C9500-32QC platform with 16777216 Kbytes of main memory

Preparing to autoboot. [Press Ctrl-C to interrupt] 4 (interrupted)

rommon 1 >

ROMMON: تاريخ غتم ة ع ج ا ر م ل set ر م ا ل ا م د خ ت س ا . 4.

rommon 1 > set

SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1: ة و م ج م . 5.

rommon 2 > SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1

ط ش ن ل ا SUP ل و ك و ت و ر ب د ي ه م ت ب م ق . 6.

rommon 3 > boot

EXEC ع ض و ل خ د ا ، ل و ح م ل ا د ي ه م ت د ر ج م ب . 7.

Switch>enable

8. ليغشتال دي ق نيوكتال في ليغشتال ادب نيوكت خسن:

```
Switch#copy startup-config running-config
```

9. ديدج رورم ةمل ك نييغت:

```
Switch(config)#username admin privilege 15 secret NEWPASSWORD
```

10. رفص ىل اريغتمال SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG طبض ةداع:

```
Switch(config)#no system ignore startupconfig
```

11. نيوكتال ظفح:

```
Switch#copy run start
```

12. ROMMON: ريغتم نم ققحتال:

```
Switch#show romvar
```

13. لكهال ليغشت اناثا ةيطايتحال اةيفاضال اامدخال ةومجم لاخدا ةداعاب مق.

14. نيفرشمال لك ليغشت نمو ةيطايتحال اادحول ةداعتسا نم ققحت.

ةلص تاذا تاملعم

- [Cisco Catalyst 9300 Series](#) تالوحمال ةزهجا تيبثت ليلد
- [مافظنالا قرااا نيوكت ليلد](#)
- [نم تاليزننالاو ينفالا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةيلآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا ءانأ عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةيلآ ةمچرت لصفأ نأ ةظحال ميجري. ةصاغل مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصأل يزيلچنلإا دنتسمل