يتلا Catalyst تالوحمل رورملا ةملك دادرتسإ CatOS ليغشتلا ماظنب لمعت

تايوتحملا

<u>قمدقملا</u> <u>قيساسألاا تابلطتملا</u> <u>تابلطصالا</u> ليصفتلاب ءار<u>جالا</u> CatOS ضكري 6500/6000 ةزافح ةدام نم ءارجا ةداعتسا قملك نم جاتنا ةنيع 1200 قزافح ةداملا علع نيتماعد نيب ةحسف ريصقلا لالخ نم ةداعتسا قملكو قيجمرب قلص تاذ تامولعم

ةمدقملا

os ةزافح ةدام ضكري جوتنم cisco اذه ىلع رورم ةملك درتسي نأ فيك ةقيثو اذه فصي :كرحم فرشملا ىلع ةيجمرب (CatOS)

Catalyst •	• ةزافح ةدام	Catalyst •
4500/4000	2926T/F	1200
Catalyst • 5000	Catalyst • 2926GS/L	• زكرم Catalyst 1400 FDDI
Catalyst •	• ةزافح ةدام	Catalyst •
5500	2948g	2901
Catalyst •	Catalyst •	Catalyst •
6500/6000	2980G	2902

تنأ وأ ،حاتفم 6500/6000 وأ 4500/4000 ةزافح ةدام ىلع ةيجمرب ® cisco ios تنأ ضكري نإ :ةقيثو اذه تلحأ ،ةيطمن ةدحو ديدخت جاحسم ىلع ةملك درتسي نأ جاتحت

• <u>رورماا ةملك دادرتسا تاءارجا</u>

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

تاحالطصالا

<u>تاحيملت تاجالطصا</u> ىلإ عجرا ،تادنتسملا تاحالطصا لوح تامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلل .<u>قينقتلا Cisco</u>

ليصفتلاب ءارجإلا

ةيلاتلا تاوطخلا عبتا ،كرورم ةملك دادرتسال:

اةدحو ذفنمب ةيفرط ةاكاحم مادختساب يصخش رتويبمك زاهج وأ ةيفرط ةدحو قافرإب مق. لوحملا يف مكحتلا

ةيلاتلا ةيفرطلا ةطحملا تادادعإ مدختسأ:

- 9600 دوٻلا لدعم
 - لثامت الب
- تانايب تب تادحو 8
 - ڧقوت تب 1

ةيفرط ةدحو ليصوتو تالبكلا ليصوت لوح ةيفاضإ تامولعم ىلع لوصحلل :ةظحالم <u>مكحتلا ةدحو ذفنمب ةيفرط ةدحو طبري يذلا</u> دنتسملا ىلإ عجرا ،مكحتلا ةدحو ذفنمب <u>.Catalyst</u> تالوحم ىلع

.2.ىرخأ ةرم لوحملا ليغشتب مق مث ،لوحملا ليغشت فاقيإب مق

ةبلاطم لوحملا مدقي يك ،رمألا مزل اذإ ،ةقاطلا طبض ةداعإ دعب قﺉاقد عضب رظتنا .ىلوألا رورملا ةملك

يذلا دادرتسالا ءارجإ لامكإل ةيناث 30 كمامأ ،ىلوألا رورملا ةملك ةبلاطم ميدقت دعب :ماه ىلع طغضا ،ءارجإلا اذه لامكإل طقف ةيناث 30 كيدل هنأل ارظن .7-3 تاوطخلا يف يلي فرح لاخدا لداعي ءارجإلا اذه .ةديدج وأ ةميدق رورم ةملك لوحملا كنم بلطي امدنع لاخدا .ةعرسب دادرتسالا لامكإب كل حمسيو غراف

تزواجت اذإ .تقولاا نم ةيناث 30 دح تزواجت كنأ ىلإ ةيلاتلا تاوطخلا نم يأ لشف ريشي ىلٍا ةدوعلا كيلع .ىرخأ ةرم لوحملا ليغشت/ليغشتلا فاقيٍا كمزلي ،هب حومسملا دحلا .ديدج نم ءارجإلا عدبو 3 ةوطخلا

.3.ةغراف رورم ةملك لاخدإل رورملا ةملك ةبلاطم يف Enter ىلع طغضا

.4.نيكمتلا عضو لاخدإل ةبلاطم ةذفان يف enable بتكا

.5.ةغراف رورم ةملك لاخدإل رورملا ةملك ةبلاطم يف Enter ىلع طغضا

.6.رمأ <u>enablePass ةعومجملا</u> وأ رمأ <u>ةملك ةعومجملا</u> نم رادصإلا عم ةملكلا تريغ

.7.ةميدقلا رورملا ةملك لاخدال ةبلاطملا دنع Enter ىلع طغضا

،8-3 تاوطخلا ءانثأ ةطقن يأ يف "ةحيحص ريغ فسآ رورم ةملك" ةلاسر تملتسإ اذإ :ماه ىلإ ةلاسرلا ريشت .رورم ةملكب ةبلاطم دنع لاخدالا حاتفم ىلع طقف طغضت نأ ركذت ةرم لوحملا ليغشت/ليغشتلا فاقيإ ىلإ جاتحت .تقولا نم ةيناث 30 دح تزواجت كنأ .ءارجالا راركتل 3 ةوطخلا ىلإ ةدوعلا مث ،ىرخأ

set enablePass8. رماوأ مدختسأ ،رورملا ةملك دادرتسإل حجانلا لامكإلا يف اهراتخت يتلا ةنمآلا رورملا تاملك نيوكتل.

CatOS ضِكْرِي 6500/6000 ةزافح ةدام نم ءارجإ ةداعتسإ ةملك نم جاتنإ ةنيع

<#root>

Console> (

enable

) System Bootstrap, Version 5.3(1) Copyright (c) 1994-1999 by Cisco Systems, Inc. c6k_sup1 processor with 65536 Kbytes of main memory Autoboot executing command: "boot bootflash:cat6000-sup.6-3-3.bin" ************ *************** *************** ************ *************** ******** *************** ************ ************ System Power On Diagnostics DRAM Size64 MB Testing DRAM.....Passed NVRAM Size512 KB Level2 CachePresent System Power On Diagnostics Complete Boot image: bootflash:cat6000-sup.6-3-3.bin Running System Diagnostics from this Supervisor (Module 1)

This may take up to 2 minutes....please wait

Cisco Systems Console

!--- The first password prompt appears approximately !--- in this area, which depends on the platform.

2002 Apr 08 16:08:13 %SYS-3-MOD_PORTINTFINSYNC:Port Interface in sync for Module 1 Enter password:

```
!--- Press
```

Enter

2002 Apr 08 16:08:15 %SYS-1-SYS_ENABLEPS: Power supply 1 enabled 2002 Apr 08 16:08:15 %SYS-1-SYS_ENABLEPS: Power supply 2 enabled 2002 Apr 08 16:08:18 %SYS-5-MOD_PWRON:Module 3 powered up 2002 Apr 08 16:08:18 %SYS-5-MOD_PWRON:Module 4 powered up 2002 Apr 08 16:08:25 %MLS-5-NDEDISABLED:Netflow Data Export disabled 2002 Apr 08 16:08:26 %MLS-5-MCAST_STATUS:IP Multicast Multilayer Switching is enabled

2002 Apr 08 16:08:26 %SYS-5-MOD_OK:Module 1 is online

Console>

enable

```
Enter password: 2002 Apr 08 16:08:37 %SYS-5-MOD_OK:Module 3 is online
2002 Apr 08 16:08:37 %SYS-3-MOD_PORTINTFINSYNC:Port Interface in sync for
Module 3
```

Console> (enable) set password Enter old password:

!--- Press

Enter

.

Enter new password:

```
!--- Press
```

Enter

Retype new password:

```
!--- Press
```

Enter

Password changed. Console> (enable)

set enablepass

Enter old password:

!--- Press

Enter

.

Enter new password:

!--- Press

Enter

•

Retype new password:

!--- Press

Enter

Password changed. Console> (enable) 2002 Apr 08 16:09:12 %SYS-5-MOD_OK:Module 4 is online 2002 Apr 08 16:09:12 %SYS-3-MOD_PORTINTFINSYNC:Port Interface in sync for Module 4 2002 Apr 08 16:09:14 %SYS-5-MOD_OK:Module 15 is online

Console> (enable)

نيب ةحسف ريصقلا لالخ نم ةداعتساٍ ةملكو ةيجمرب 1200 ةزافح ةداملا ىلع نيتماعد

reboot ال 1200 ك ةزافح ةدامو ءارجإ لشفي ةداعتسإ ةملكو ةيجمربلا نإ ءارجإ اذه تلمعتسا ةءارقلا ةركاذ ةبقارم ةادأ عضو ىلإ لوصولل لثامم ءارجإلا اذه .ةيجمرب ضكري حاتفملا امدنع ليزنتل ةيفاك لوحم فئاظو كل ءارجإلا اذه رفوي ،ساسألا يف .هجوملا ىلع (ROMmon) طقف .ىرخأ ةرم لوحملا ىلإ جمانربلا

.1.حاتفملا نم ءاطغلا تلزأ

.2.اەصلقو JP17 ريماسملا ناكم ددح

.طبض ةداعإ رز راسي ىلعو LED لا لك نيمي ىلع نونسلا دجت

.3.لدبملا ليغشت ةداعإ

ديەمتلا رمأ ەجومب لوحملا دوعي.

بم ليزنتو ifconfig رمألا مادختساب IP ناونع ديدحت كنكمي ،ديەمتلا رماوأ هجوم يف. (DMP) تانايبلا ةكرح جلاعم جمانربو (NMP) ةكبشلا ةرادإ

ةديدج ةزهجأ ىلإ جاتحت امبرف ،تاوطخلا هذه حجنت مل اذإ.

ةلص تاذ تامولعم

- رورملا ةملك دادرتسا تاءارجا Cisco Systems ينفلا معدلا

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما