تاكبشلا ةرادإ ةزيمل عنصملا طبض ةداعإ CGR 2010 رايعم ىلع (ESM) ةنمآلا

تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u>

قي س اس أل ا تابل طتمل ا تابل طتمل ا قردختس مل ا تان وكمل ا قل كش مل ا عنص مل ا طيض قداع ا قدس اف چمان رب قروص مادختس اب ESM دادر تس ا رورمل ا قمل ك دادر تس ا

ةمدقملا

ةدحولل رورملا ةملك دادرتسإ وأ عنصملا طبض ةداعإ ذيفنت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي .(Cisco (CGR 2010 نم 2010 ةلصتملا ةكبشلا هجوم ىلع (ESM) تنرثيالا لوحمل ةيطمنلا .ةفللات جمانرب ةروص مادختساب ةيطمن ESM ةدحو ةداعتسال ءارجإلا اذه مادختسإ نكمي امك

.Cisco نم TAC يسدنهم ،نيوجن يودو كاتاف اديموس لبق نم ةمهاسملا تمت

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- ESM J CiSCO2000 ·
 - CGR 2010 •

.ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب .رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتكبش

ةلكشملا

.ءارجإلا اذه لمعي ىتح مكحتلا ةدحو ربع CGR 2010 ب رشابم لاصتا دوجو مزلي :ةظحالم

لحلا

.مكحتلا ةدحو لالخ نم ةرشابم CGR 2010 ب لصتا .1 ةوطخلا

ESM: ليمحت ةداعإل service-module gix/x/x reload رمألا رادصإب مق .2 ةوطخلا

service-module gi0/0/0 reload

طغضلل (PIN) يصخشلا فيرعتلا مقر مدختسأ ،ESM ةيطمنلا ةدحولا ديەمت ءانثأ .3 ةوطخلا .ديەمتلا لسلست رسكل ESM ةيطمنلا ةدحولا ىلع دوجوملا "(ES) عيرسلا دادعإلاا" رز ىلع

gix/x/x. ةمدخلا ةدحو لمع ةسلج رادصإب ESM لخدأ .4 ةوطخلا

عبتا ،5 ةوطخلا دعب .flash_init رادصإب :flash ةئيەت ،ثح ةلااسر :حاتفملا يف نإ ام .5 ةوطخ .ةبسانملا ماسقألا

عنصملا طبض ةداعإ

.vlan.dat فلم فذحا .6 ةوطخلا

switch: delete flash:config.text
switch: delete flash:vlan.dat

.<boot flash:<image-name رمألا ردصأو ماظنلا ةروص ليمحتب مق .7 ةوطخلا

ةدساف جمانرب ةروص مادختساب ESM دادرتسإ

ىلع طغضا :ESM لوحم نم .x مدوم مادختساب ESM ىلإ ةديدج ةروص خسن نكمي .8 ةوطخلا .طخلا حسمل تارم ةدع Enter حاتفملا

ESM لمع ةسلج حسمب مق .CGR 2010 ىلإ ةدوعلل Control + Shift + 6 + X طغضا .9 ةوطخلا .حاجنب xmodem ىلإ اەلقنل

service-module gigabitEthernet 0/0/0 session clear

:CGR2010> xmodem نم دربم>:flash ةخسن رمأ copy لا تلمعتسا ،CGR يف نإ ام .10 ةوطخلا .xmodem ىلإ ةديدجلاا ESM قروص خسنل

cgr2010-ast03-lab#copy flash:test1 xmodem:test2 **** WARNING **** x/ymodem is a slow transfer protocol limited to the current speed settings of the auxiliary/console ports. The use of the auxiliary port for this download is strongly recommended. During the course of the download no exec input/output will be available. Proceed? [confirm] Destination filename [test2]? Service Module slot number? [1]: 0 Service Module interface number? [0]: 1k buffer? [confirm] Max Retry Count [10]: 2 Xmodem send on slot 0 interface 0. Please be sure there is enough space on receiving side. Continue? [confirm] Ready to send file.....C!!! 3072 bytes copied in 24.596 secs (125 bytes/sec)

.ESM ةيطمنلا ةدحولا يلإ لوخدلا لجس ،حاجنب :modem يلإ ESM قروص خسن دعب .11 ةوطخلا

service-module gigabitEthernet 0/0/0 session

.ةبسانملا ةروصلا ليمحتل boot رمألا مدختسأ ،ESM ىلع :لوحملا يف .12 ةوطخلا

switch: boot flash:grwicdes-ipservicesk9-mz.152-5.E1.bin ***** ****** ****** ****** ****** File flash:grwicdes-ipservicesk9-mz.152-5.E1.bin uncompressed and installed, entry point: 0x1000000 executing...

رورملا ةملك دادرتسإ

رادصإ .13 ةوطخلا dir flash: erasecat4000_flash:.

Switch#dir flash: Directory of flash:/

2 -rwx 3401 Jan 1 1970 00:08:20 +00:00 config.text.back 3 -rwx 24872960 Jan 1 1970 00:57:43 +00:00 grwicdes-ipservicesk9-mz.152-5.E1.bin 4 -rwx 3423 Jan 1 1970 00:27:29 +00:00 config.text.backup

نيوكتال فالم ةيمست ةداعإل flash:config.text flash:config.old ةيمست ةداعإ بتكا .14 ةوطخلا.

switch: rename flash:config.text flash:config.old

.boot رمألا رادصإب مق .15 ةوطخلا

switch: boot ****** ****** ****** ****** ****** ******

File flash:/grwicdes-ipservicesk9-mz.152-5.E1.bin uncompressed and installed, entry point: 0x1000000 executing...

.يلوألا نيوكتلا راوح عبرم ضاهجإب ةبلاطملا يف n لخدأ .16 ةوطخلا

Enable secret warning

In order to access the device manager, an enable secret is required

If you enter the initial configuration dialog, you will be prompted for the enable secret If you choose not to enter the intial configuration dialog, or if you exit setup without setting the en نيكمتلا عضو لاخدإل en بتكا ،لوحملا رماوأ مجوم يف .17 ةوطخلا.

Switch>en Switch#

.18 ةوطخلا

.يلصألاا ەمساب نيوكتلا فلم ةيمست ةداعإل rename flash:config.old flash:config.text بتكا

Switch#rename flash:config.old flash:config.text

ةركاذلا يف نيوكتلا فلم خسنا .19 ةوطخلا.

Switch#copy flash:config.text running-config

ةيلاحلا رورملا تاملك قوف ةباتكلا .20 ةوطخلا.

.startup-config ىلا ةديدجلا رورملا تاملك مادختساب يلاحلا نيوكتلا خسنا .21 ةوطخلا

switch_austin#copy running-config startup-config Destination filename [startup-config]? Building configuration... [OK]

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