

تأثير دح ى ل هج و م ل ل ي غ ش ت ل ن آل ا م ت ي ل (RIP) ه ي ج و ت ل ا ت ا م و ل ع م ل و ك و ت و ر ب ه ي ج و ت Exchange

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [معلومات أساسية](#)
- [التكوين](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يعطى هذا وثيقة مثال من التشكيل يتطلب على المسحاج تحديد وعلى الكمبيوتر الرئيسي أن يتبادل تحديثات توجيه RIP من خلال استخدام الإجراء مخطط. OROUTED هو إجراء يعمل على الكمبيوتر الرئيسي والذي يؤدي بشكل أساسي نفس الوظيفة كما عندما تقوم بتشغيل البرنامج الخفي الموجه على مضيف UNIX. يتم التشغيل بطريقة منظمة إما من مساحة عنوان وحدة التخزين الظاهرية المتعددة/OpenEdition أو كمهمة يتم بدء تشغيلها.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

تم تطوير هذه التهيئة واختبارها باستخدام إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- برنامج Cisco IOS® الإصدار 12.1(2) مع مهائى منفذ القناة المركزية (7-27) microCode xcpa27-7 (XCPA). كان هذا هو أحدث إصدار من الرمز الذي تم إصداره في ذلك الوقت، ولكن يجب دعم هذه الميزات في جميع الإصدارات الرئيسية للكود التي يتم الاحتفاظ بها حالياً.
 - الموجه هو cisco 7206 مع PCPA (مهائى منفذ قناة متوازية).
- يتطلب OROUTED ملفي التكوين هذين على الكمبيوتر الرئيسي في مساحة عنوان OMVS، مع متغيرات البيئة التي تشير إلى موقعهم:

- صدر routed_profile=/etc/orouted.profile
- تصدير resolution_conf=/etc/resolv.conf

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

الاصطلاحات

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

معلومات أساسية

أصدرت in order to بدأت منبثقة، هذا أمر من ضمن OMVS:

```
cd /usr/lpp/tcpip/sbin
```

```
orouted
```

على وحدة تحكم MVS، يمكنك إصدار هذا الأمر للعثور على رقم العملية الموجهة:

```
d omvs,u=p390
```

ملاحظة: P390 هو تعريف تسجيل الدخول الذي تم بدء تشغيل ORTED تحته.

يمكنك أيضا بدء العملية الموجهة من خلال لغة التحكم في الوظيفة (JCL)، كمهمة تبدأ. إذا قمت بالبدء من OMVS، فقم بتغيير المنفذ 520 في مجموعة بيانات ملف تعريف TCP/IP إلى OMVS.

هذه أمثلة لمجموعات البيانات:

```
etc/orouted.profile/  
RIP_SUPPLY_CONTROL: RIP1  
RIP_RECEIVE_CONTROL: ANY  
:RIP2_AUTHENTICATION_KEY  
etc/resolv.conf/  
TCPIPJobName TCPIP  
DomainOrigin cisco.com  
domain cisco.com  
Datasetprefix TCPIP  
HostName P390  
Messagecase mixed
```

TCP/IP profile dataset configuration changes

```
-----  
;  
  
;  
orouted Routing Information  
;  
if you are using orouted, comment out the GATEWAY statement and  
update the BSDROUTINGPARMS statement to reflect your installation  
configuration and remove the semicolon  
;
```

```

Link      Maxmtu   Metric   Subnet Mask   Dest Addr   ;
                                BSDROUTINGPARMS false
LDIPTG    1500      0        255.255.255.240  10.64.3.33
VIPALINK  1500      1500     255.255.255.240  0
                                ENDBSDROUTINGPARMS
----- ;
RIP

```

التكوين

موجه معالج واجهة القناة (CIP)

```

version 12.1
no service pad
service timestamps debug uptime
service timestamps log uptime
no service password-encryption
!
hostname diplodocus
!
boot system flash slot1:c7200-a3js-mz.121-2.bin
!
!
!
!
!
microcode pcpa slot1:xcpa27-9
microcode reload
!
interface Channel2/0
ip address 10.64.3.33 255.255.255.240
no keepalive
csna 0100 41
csna 0100 42
cmprc 0100 24 DIPTG READ
cmprc 0100 25 DIPTG WRITE
lan TokenRing 0
source-bridge 4 1 1
adapter 0 4000.0000.0001
adapter 1 4000.0000.0002
adapter 2 4000.0000.0003
adapter 3 4000.0000.0004
adapter 4 4000.0000.0005
lan TokenRing 1
source-bridge 5 1 1
adapter 7 4000.0000.0001
tn3270-server
pu PU1 01712444 10.64.3.35 token-adapter 1 04
rmac
###lu-seed DIPL 4000.0000.0001
pu PU2 01712555 10.64.3.36 token-adapter 1 08
rmac
lu-seed DIPL2## 4000.0000.0001
tg DIPTG ip 10.64.3.34 10.64.3.33 broadcast
!
!
router eigrp 1
redistribute rip
passive-interface Channel2/0
network 10.0.0.0
passive-interface Ethernet6/1
passive-interface Ethernet6/3

```

```
network 10.0.0.0
!
no auto-summary
!
router rip
redistribute eigrp 1
passive-interface Serial1/3
passive-interface TokenRing5/0
```

معلومات ذات صلة

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعلا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإ دن تسمل