

دع ب ن ع لوصول ةلواحم دن ع ةصاخ .كابتالال قلخت ،اعم تاي نقتال هذه لمعتست ام دنع ابل اغو
ماع ريغ VRF هي جوت ليثم الى ايمتنت ةه جاو لال خ نم زاهج الى

ضارغأل ةرادال الى لوصول لالكشأ نم لكشك Telnet جم انرب اذه ني وكتال ليلد مدختسي
اضيأ SSH الى لوصولل موهفم لعيسوت نكمي .طقف ةيحيضوت

ةيساسأل تابلطتم

تابلطتم

دنتسمال اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسمال تانوكمال

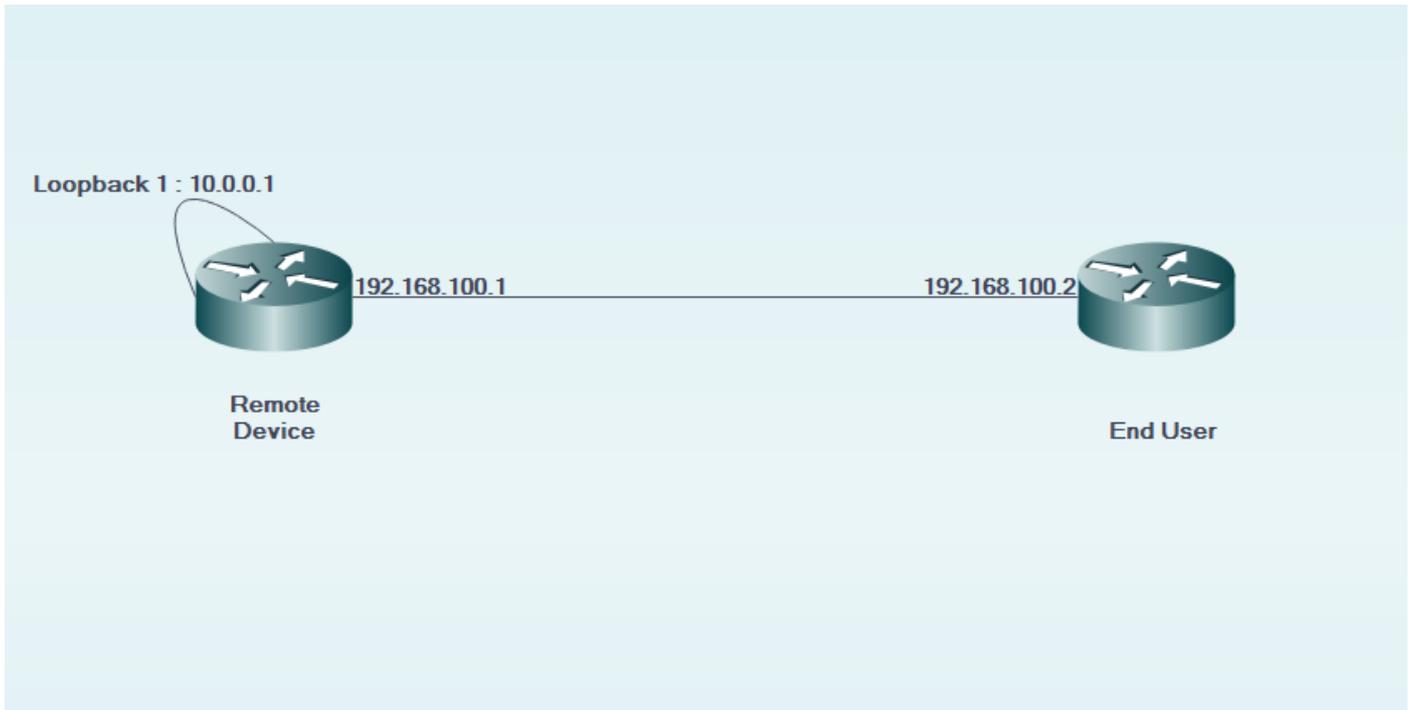
ةني عم ةي دام تانوكموجمارب تارادصا الى ع دنتسمال اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلم عم ةئي ب ي ف ةدوجومال ةزهجال نم دنتسمال اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشنإ م
تنك اذا .(يضارتفا) حوسم ني وكتب دنتسمال اذه ي ف ةمدختسمال ةزهجال عي مج ت ادب
رمأ يأل لمحتمال ري ثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتال دي ق كتكتبش

 ي صوي Telnet جم انربو (VRF) ةيضارتفال ةميقلل تاراطال يساسأل مهفلا :ةظحال م
الى VRF تالكبش ني وكت معد ب جي .(ACL) لوصول ي ف مكحتال ةمئاق ةفرعمب اضيأ
لغشت يتل Cisco تاهجوم عي مج الى ع دنتسمال اذه قبطني .يساسأل ماظنل او زاهجال
(ACLs) لوصول ي ف مكحتال مئاقو VRFs معد متي ثيحو Cisco IOS® جم انرب

ني وكتال

ةكبش لل يطيختال مسرلا



نېوكټال

دي پل زاهجلا ىلع:

```
!  
interface GigabitEthernet0/0  
description LINK TO END USER  
ip vrf forwarding MGMT  
ip address 192.168.100.1 255.255.255.252  
duplex auto  
speed auto  
!  
  
!  
interface Loopback1  
description LOOPBACK TO TELNET INTO FOR MANAGEMENT ACCESS  
ip vrf forwarding MGMT  
ip address 10.0.0.1 255.255.255.255  
!  
  
!  
line vty 0 4  
access-class 8 in  
password cisco  
login  
transport input all  
line vty 5 15  
access-class 8 in  
password cisco
```

```
login
transport input all
!
```

يؤاهاال مدخااسملا زاها لىل:

```
!
interface GigabitEthernet0/0
description LINK TO REMOTE SITE
ip vrf forwarding MGMT
ip address 192.168.100.2 255.255.255.252
duplex auto
speed auto
!
```

ةحصلا نم ققحاا

ححص لكشب نىوكاا لملل دىكاا لملل مسقلا اذل مدخاا

لوصولا ةئف نم 15 vty 0 طخال نىوكاا فى ةساساال ةملاكلا مادخااا متى vrf-also لبل
دىللا زااال:

```
EndUser#ping vrf MGMT ip 10.0.0.1
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.0.0.1, timeout is 2 seconds:
!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1/1/4 ms
```

```
EndUser#telnet 10.0.0.1 /vrf MGMT
Trying 10.0.0.1 ...
% Connection refused by remote host
```

قفاواال ACE دد ةداىز عم دىللا زااال لىل مزال لىل لوصولا اىللم دىللا

```
RemoteSite#show ip access-lists 8
Standard IP access list 8
 10 permit 192.168.100.2 log (3 matches)
```

متيو. 15 vty 0 لوصولاً ةئف في ةسسألأ ةملكلا ةفاضل متت vrf-also دعب ،كلذ عمو Telnet جم انرب لوصولاب حامسلا

عمو. ةضارتفا لكشب VTY تالاصتال عيمج Cisco IOS ةزهجأ لبقت ،فرعمل كولسلل اقفو نم طقف لصت نأ بجي تالاصتال نأ ضارتفال نوكي ،لوصولاً ةئف مادختسإ ةلاح في ،كلذ تاليثم نم تالاصتالاب حامسلا في ةبغر تابلطتم كانه ناك اذإ ،كلذ عمو. ماعلا IP لثم لوصولاً ةئف نايب لوصولاً ةفاضلأ ،ةسسألأ ةملكلا vrf-also مدختساف ،يكلسلال ددرتلا لعل قباطملا طخلال ليكشت

```
!  
line vty 0 4  
  access-class 8 in vrf-also  
  password cisco  
  login  
  transport input all  
line vty 5 15  
  access-class 8 in vrf-also  
  password cisco  
  login  
  transport input all  
!
```

```
EndUser#ping vrf MGMT ip 10.0.0.1  
Type escape sequence to abort.  
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.0.0.1, timeout is 2 seconds:  
!!!!  
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1/1/1 ms
```

```
EndUser#telnet 10.0.0.1 /vrf MGMT  
Trying 10.0.0.1 ... Open
```

User Access Verification

```
Password:  
RemoteSite>
```

اهحالصإو ةاطخألا فاشكتسا

اهحالصإو نيوكتلا ةاطخأ فاشكتسال اهمادختسإ كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

ايرورض (VRF) يكلسلال ددرتلا لعل دننسملا احوالصإو ةاطخألا فاشكتسأ نوكي نأ كنكمي اهدل نأو (VRF) وي دارلا ددرت سفن في ةينعمل تاهجاولا عيمج نأ نم دكأت. ناخالصعب في (VRF) وي دارلا ددرت سفن نمض لوصولاً ةينكلم

SSH و telnet ب قلع تي امي ف اه حال ص او ءاطخ أل ا فاش ك تسأ ى ل ا ة ج ا ح ك ان ه ن و ك ت ن ا ن ك م ي ام ك
ة ل ص ل ا ت ا ذ .

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل