

لوصولل ةنيعم تالص ولضفت فيك تنرتن إلا إلا رشابمل تاي وتحمل

ةمدقملا

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكمل](#)

[نيوكتلا](#)

[ةكبشلل يطيطرختلا مسرا](#)

[تانيوكتلا](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[اهالص او عاطفالا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

تنرتن إلا إلا رشابمل لوصولل ةنيعم ةهجاوي ضفت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي vSmart. تانايبر ةس ايسب دعاسمب.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةس ايسب لمع راطاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco SD-WAN.

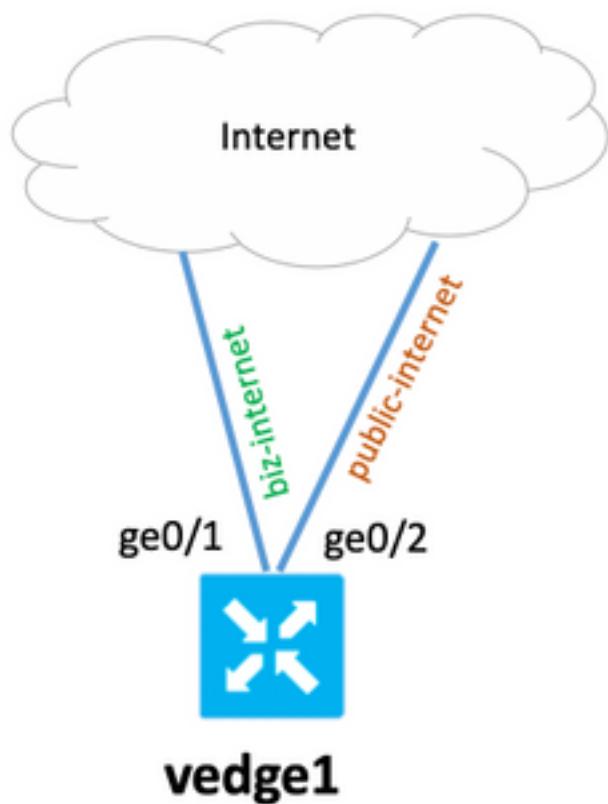
ةمدختسملا تانوكمل

مكحت ةدحوو هجوم إلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل دنتست vEdge.

ةصالخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوچوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل ءاشنام مت تناك اذا .(يضارفنا) حوسن نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تأدبل رمأ يأ لمحمل ريثأتل كمهف نم دكتاف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

نيوكتلا

ةكبشلل يطيطرختلا مسرا



تانیوکتل

وهـ يـسـيـئـرـلـا فـدـهـلـا . يـتـيـطـغـتـوـ يـسـاسـأـ نـيـوـكـتـ عـمـ ، لـيـصـوـتـ يـتـهـجـاـوـىـلـعـ ـهـجـوـمـ يـوـتـحـيـ نـمـ 203.0.113.137 نـاـوـنـعـ عـمـ تـنـرـتـنـإـلـا فـيـضـمـ ـىـلـعـ رـوـرـمـلـا تـاـكـرـحـعـ يـمـجـلـ ـةـجـاـوـلـيـضـفـتـ ـةـيـلـحـمـلـا ـةـعـرـفـلـا ـةـكـبـشـلـا.

هـجـوـمـ نـيـوـكـتـ vEdge:

```

interface ge0/1
  ip address 192.168.109.104/24
  nat
  !
  tunnel-interface
    encapsulation ipsec
    color biz-internet
  !
interface ge0/2
  ip address 192.168.110.104/24
  nat
  !
  tunnel-interface
    encapsulation ipsec
    color public-internet
  !
  !
  ip route 0.0.0.0/0 192.168.109.10
  ip route 0.0.0.0/0 192.168.110.10
  !
vpn 40
  ip route 0.0.0.0/0 vpn 0

```

vSmart مکحّل اڈھونیوکت

```
policy
lists
 data-prefix-list SOURCE_PREFIX
 ip-prefix 192.0.2.0/24
!
data-prefix-list DESTINATION_PREFIX
 ip-prefix 203.0.113.137/32
!
site-list branch40
 site-id 40
!
!
!
policy
 data-policy FORCE_GE0_1
vpn-list VPN_40
 sequence 100
 match
 source-data-prefix-list SOURCE_PREFIX
 destination-data-prefix-list DESTINATION_PREFIX
!
action accept
 nat use-vpn 0
 set
 local-tloc color biz-internet encap ipsec
!
!
!
default-action accept
!
!
apply-policy
site-list branch40
 data-policy FORCE_GE0_1 from-service
!
```

ةحصـلـا نـم قـقـحتـلـا

حی حص لکش ب نی وک تلا لمع دی کأتل مس قل ا اذه مدخلت سا

جہنل اقبط لباق

```
show policy service-path vpn 40 interface ge0/7 source-ip 192.0.2.222 dest-ip 203.0.113.137  
protocol 6  
Next Hop: Remote  
Remote IP: 192.168.110.10 Interface ge0/2 Index: 6
```

```
vedgel# show policy from-vsmart
from-vsmart data-policy FORCE_GEO_1
direction from-service
vpn-list VPN_40
sequence 100
match
    source-data-prefix-list      SOURCE_PREFIX
    destination-data-prefix-list DESTINATION_PREFIX
```

```

action accept
nat use-vpn 0
no nat fallback
set
local-tloc color biz-internet
local-tloc encap ipsec
default-action accept
from-vsmart lists vpn-list VPN_40
vpn 40
from-vsmart lists data-prefix-list DESTINATION_PREFIX
ip-prefix 203.0.113.137/32
from-vsmart lists data-prefix-list SOURCE_PREFIX
ip-prefix 192.0.2.0/24

```

جنهلا قيبرت دعب:

```

show policy service-path vpn 40 interface ge0/7 source-ip 192.0.2.222 dest-ip 203.0.113.137
protocol 6
Next Hop: Remote
Remote IP: 192.168.109.10, Interface ge0/1 Index: 5

```

لواط ةمجرت nat لايصوت تيارعيطسي تنأ ،اضيأ:

```

vedge1# show ip nat filter nat-vpn 0 nat-ifname ge0/1 vpn 40 protocol tcp 192.0.2.222
203.0.113.137
ip nat filter nat-vpn 0 nat-ifname ge0/1 vpn 1 protocol tcp 192.0.2.222 203.0.113.137 61213 443
public-source-address 192.168.109.104
public-dest-address 203.0.113.137
public-source-port 61213
public-dest-port 443
filter-state established
idle-timeout 0:00:54:11
outbound-packets 12593
outbound-octets 1186104
inbound-packets 16601
inbound-octets 4576423

```

اھحالص او ءاطخألا فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اھحالص او ءاطخألا فاشكتسا ال ةددم تامولعم آيلاح رفوتت ال.

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).