

راسم رارق تاسا مدع عا طخا فاشك تاسا زواجت ويراني س ي ف اه حال ص او OMP لوكوت ورب لش فل

تايوت حمل

[عمدقم](#)

[سياس الابل طتم](#)

[تابل طتم](#)

[عمدخت سمل تانوك](#)

[ويراني س](#)

[طخم](#)

[نيوك ت](#)

[Edge زاهج تانوك ت](#)

[vSmart OMP نيوك ت](#)

[vSmart عسايس](#)

[ةلكش](#)

[لحل](#)

[ةلص تاذا تامول عم](#)

عمدقم

(OMP) ةيشغل لةراد لوكوت ورب تاراسم عا طخا فاشك تاسا ةيفيكي دن تسم ل اذه حضوي
vSmart راسم دي دحت تاي ل عم بي ترت حرشي و اه حال ص او.

ةسياس الابل طتم

تابل طتم

(SDWAN) ةعساو ةكبش ةحاسم فرعي ةيجمر ب cisco نم ةفرعم تنأ ي ق ل تي نأ ي صوي cisco
ل.

عمدخت سمل تانوك

لم عي رب تخم ي ف ترهظ ةلكشم ةلاقم ل اذه رهظت. ةصنم زاهج ل ا ق ي ث و اذه دي قي ال
ل ع اضي ا اه تي ؤر نكم ي نكلو، 17.6.3 ل ع cEdge و 20.6.3 تاهجوم ل ع vSmart ةي نقت ب
ل ع ا ل ا ج م ا ر ب ل ا ت ا ر ا د ص ا ل .

ةصاخ ةي لم عم ةئي ب ي ف ةدوجوم ل ا ةزهج ال نم دن تسم ل ا اذه ي ف ةدراول ا تامول عم ل ا عا شن ا م ت
تن ا ك ا ذ ا . (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب دن تسم ل ا اذه ي ف عم دخت س م ل ا ةزهج ال ا ع ي م ج ت ا د ب
ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

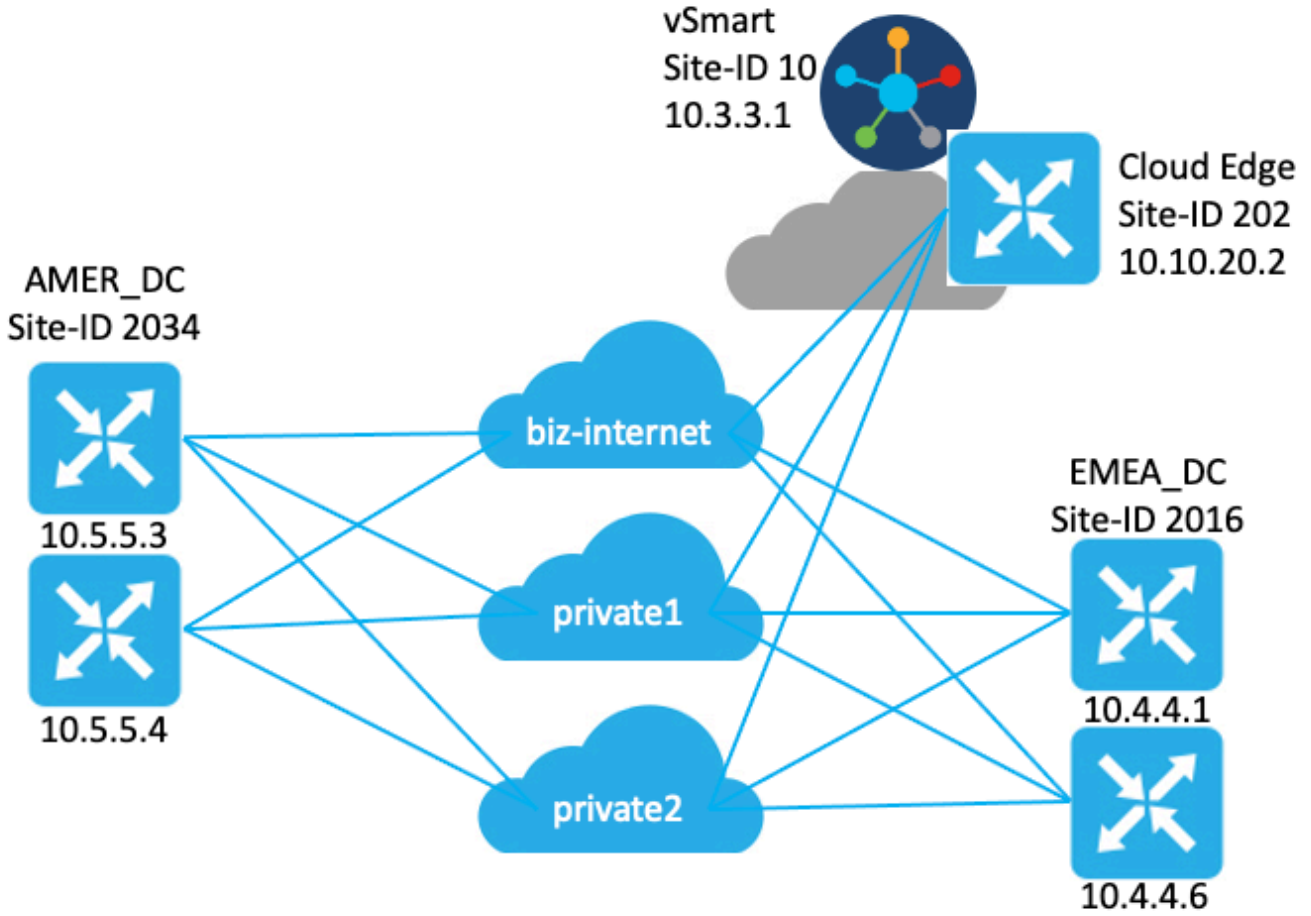
ويرانيسال

إلى يضارتفا راسم نع نانلعي نيعقوم نأ دنتسملا اذه في حضوملا ويرانيسال حضوي،
ةلحال هذه في. ةيفرطاللةزهجالل كلذ نع نلعي وراسم لصفأ vSmart جم انرب راتخي vSmart.
ل يضارتفالال راسملا رطحب موقوي يذال مكحتلال جهن ببسب AMER_DC راي تخاب متي
لعل مكحتلال تالاصتإ لعل طقف vSmart يوتخي. Cloud Edge، ةديعبلال ةفاحلل EMEAR_DC
رماع ةمصاعلال ةقطنم ةكبش في عاطقنا كانه نوكي ام دنع. AMER_DC فواح عم Biz-Internet
لعل vSmart جم انرب لمعي و، اهانادقف متي مكحتلال تالاصتإ عي مج نإف، DC BIZ-INTERNET،
اذهو. "ةيدرتم" ةلاح إلى رماع ةمصاعلال ةقطنم ةكبش نم اهملعت متي تالال قرطال عي مج عضو
راسم لصفأ هذه vSmart رابتعا مدع في ببستتي.

dc_اي قيفرفا واطسوالا قرشل او ابوروا يعبط لكشب vSmart راتخي فوس، ةطقنلال هذه دنع
راسملا رطحب مكحتلال جهن موقوي، كلذ عمو. كلذ نع نالعالاب موقوي وراسم لصفأ
صاخلا OMP نيوكت نودب. Cloud Edge لعل اذه قيبتت متي و، EMEA_DC نم يضارتفالال
دعت يتللةميدقلا تاراسملا لاسرلاب vSmart موقوي ال، يطايتحالال خسنلال لاسرلال تاراسمب
يرورضلال نمو. مكحتلال جهن ةطساوب اهضفر متي ال يتللةديحوللة يضارتفالال تاراسملا
ةمظنلالا نيب لدابتمال لاصتالال لوكوتورب نيوكت في لاسرلال راسم دح ةدايز اضيأ
ةميدقلا ريغ تاراسملا دنع نم رثكأ لاسرلالا نم vSmart ةينقت ربع (OMP) ةحوتفملا.

طاطخملا

دادعالا فصبي طيسب طاطخم طاطخم طاطخم طاطخم يلي امي في، لصفأ لكشب ةلكشملا مهفل



نيوكتالا

Edge تانويوكت

نيوكتال ل زجوم صخلم:

- biz-internet (TLOC) ل قنلا ع قوم ددحم ناولأ ىل ع قوملا ي في EMEA_DC تاهجوم يوتحت و private1، و private2.
 - TLOC private2 ىل ع Max-control-connections 0 نيوكت مت
- biz-internet، و private1، و private2 تاهجوم يوتحت ناولأ ىل ع قوملا ل AMER_DC تاهجوم يوتحت (TLOC) لوصول ي في مكحتال مئوق ىل ع Max-Control-Connections 0 نيوكت مت 2. صاخلاو 1 صاخلا
- biz-internet، private1، و private2 تاهجوم يوتحت ناولأ ىل ع قوملا ل AMER_DC تاهجوم يوتحت (TLOC) لوصول ي في مكحتال مئوق ىل ع Max-Control-Connections 0 نيوكت مت 2. صاخلاو 1 صاخلا
- يضا رتفالا OMP نيوكت ىل ع تاهجوملا عي مج يوتحت
- يضا رتفا راسم ن ع AMER_DC و EMEA_DC تاهجوم عي مج نلعت
- هذب نيلصتم ريغ امه نكلو، ةيشغتلال نم عزج امه (172.16.4.1 و 172.16.5.1) نازاهج كانه لودجال و ايجولوبوطلال ي في ركذتال كذل . ةلكشملا

م اظنل IP	ع قوملا فرعم	فيضملا مسالا
10.4.4.1	2016	EMEA_DC1

EMEA_DC2	2016	10.4.4.6
رماع_dc1	2034	10.5.5.3
رماع_dc2	2034	10.5.5.4
ةباحس	202	10.10.20.2
vSmart	10	10.3.3.1

نيوكت vSmart OMP

يضا رت فالال OMP نيوكت مادختساب vSmart نيوكت متي.

```
<#root>
```

```
vsmart1#
```


```
show running-config omp
```

```
omp
no shutdown
graceful-restart
!
```

```
vsmart1#
```

```
show running-config omp | details
```

```
omp
no shutdown
send-path-limit 4
no send-backup-paths
no discard-rejected
graceful-restart
timers
holdtime 60
advertisement-interval 1
graceful-restart-timer 43200
eor-timer 300
exit
!
```

 لي صافات | نمضتي، يضا رت فالال ريغو يضا رت فالال، لمالكال نيوكتال ضرعل: حيملت show running-config رمالا ةياهن في

vSmart ةسايس

يلع مكحتال جهن قي بطت متي. اهن نيوكت مت ةيزكرم مكحت ةسايس يلع vSmart يوتحي عقوم نم يضا رت فالال راسم للهن نيوكت مت يذال اءارجال ضر فر نمضتي و، ةباحس لال عقوم EMEA_DC.

جهن لال نيوكت يلي اميف:

```

policy
control-policy Rej_Remote_Default
sequence 1
match route
site-list EMEA_DC
prefix-list default_route
!
action reject
!
!
default-action accept
!
lists
prefix-list default_route
ip-prefix 0.0.0.0/0
!
site-list Cloud
site-id 202
!
site-list EMEA_DC
site-id 2016
!
!
!
apply-policy
site-list Cloud
control-policy Rej_Remote_Default out
!
!

```

ةل ك ش م ل ا

ةطس اوب AMER_DC ع قوم نم ي ضارت فالال راس م ل ا مالت س ا م ت ي ،ة يداع لال لي غ ش ت لال فورظ ي ف
 show sdwan omp route vpn 1 رم أ ل ا مادخت س ا ب ا ر ج ا ل ا ا ذ ه نم ق ق ح ت لال ن ك م ي .ة باح س لال ع قوم
 مقرب 1 م قر لال ل د ب ت س ا ف ، VPN 1 ة ك ب ش ي ه ك ب ة ص ا خ لال VPN ة ك ب ش ن ك ت م ل ا ذ ا . 0.0.0.0/0
 ة م د خ لال ب ص ا خ لال VPN ة ك ب ش .

<#root>

Cloud#

```
show sdwan omp routes vpn 1 0.0.0.0/0
```

Generating output, this might take time, please wait ...

Code:

```

C -> chosen
I -> installed
Red -> redistributed
Rej -> rejected
L -> looped
R -> resolved
S -> stale
Ext -> extranet
Inv -> invalid
Stg -> staged
IA -> On-demand inactive

```

U -> TLOC unresolved

FROM PEER	PATH ID	LABEL	STATUS	PSEUDO KEY	TLOC IP	COLOR	ENCAP	PREFERENCE
10.3.3.1	81	1003	C,I,R	1	10.5.5.3	biz-internet	ipsec	-
10.3.3.1	97	1003	C,I,R	1	10.5.5.3	private1	ipsec	-
10.3.3.1	98	1003	C,I,R	1	10.5.5.3	private2	ipsec	-
10.3.3.1	99	1003	C,I,R	1	10.5.5.4	biz-internet	ipsec	-

(DC) رشابم الرايتال تاهجوم عي مج نم TLOC تادحو و 3 يل ع يضارتفال را سمل vSmart ملت سي
اراسم 12 هومجم ام يل ع vSmart جم انرب يوتحي . ع برال

<#root>

vsmart1#


show omp routes vpn 1 0.0.0.0/0 received | tab

Code:

- C -> chosen
- I -> installed
- Red -> redistributed
- Rej -> rejected
- L -> looped
- R -> resolved
- S -> stale
- Ext -> extranet
- Inv -> invalid
- Stg -> staged
- IA -> On-demand inactive
- U -> TLOC unresolved

FROM PEER	PATH ID	LABEL	STATUS	ATTRIBUTE TYPE	TLOC IP	COLOR	ENCAP	PREFERENCE
10.4.4.1	68	1002	C,R	installed	10.4.4.1	biz-internet	ipsec	-
10.4.4.1	81	1002	C,R	installed	10.4.4.1	private1	ipsec	-
10.4.4.1	82	1002	C,R	installed	10.4.4.1	private2	ipsec	-
10.4.4.6	68	1003	C,R	installed	10.4.4.6	biz-internet	ipsec	-
10.4.4.6	81	1003	C,R	installed	10.4.4.6	private1	ipsec	-
10.4.4.6	82	1003	C,R	installed	10.4.4.6	private2	ipsec	-
10.5.5.3	68	1003	C,R	installed	10.5.5.3	biz-internet	ipsec	-
10.5.5.3	81	1003	C,R	installed	10.5.5.3	private1	ipsec	-
10.5.5.3	82	1003	C,R	installed	10.5.5.3	private2	ipsec	-
10.5.5.4	68	1003	C,R	installed	10.5.5.4	biz-internet	ipsec	-
10.5.5.4	81	1003	C,R	installed	10.5.5.4	private1	ipsec	-
10.5.5.4	82	1003	C,R	installed	10.5.5.4	private2	ipsec	-

ف قيرطال ال ع ظافحل عم biz-internet قيرط دقت نأ ع قوتت دق . ايضارتفال اراسم لبقت سي
Cloud Edge زاه دع مل AMER_DC ع قوم في biz-internet ةرئاد في عاطقنا ثودح ةلاح في
show sdwan omp route vpn 1 م ادخت ساب كلذ نم ق قحتل انكمي . 2 صاخلاو 1 صاخلا
0.0.0.0/0 و show sdwan omp route vpn 1 .

 زاهجلا ةطساوب ةئدابلا مالتسا متي مل اذا: ةظحالم show sdwan omp route رمألا نإف، انه حضوم وه امك CLI رمأ أطخ ضرعي.

<#root>

Cloud#

```
show sdwan omp routes vpn 1 0.0.0.0/0
```

Generating output, this might take time, please wait ...

```
show omp best-match-route family ipv4 entries vpn 1 0.0.0.0 | tab
show omp best-match-route family ipv4 entries vpn
syntax error: unknown argument
Error executing command: CLI command error -
```

Cloud#

```
show sdwan omp routes
```

Generating output, this might take time, please wait ...

Code:

```
C -> chosen
I -> installed
Red -> redistributed
Rej -> rejected
L -> looped
R -> resolved
S -> stale
Ext -> extranet
Inv -> invalid
Stg -> staged
IA -> On-demand inactive
U -> TLOC unresolved
```

VPN	PREFIX	FROM PEER	PATH ID	LABEL	STATUS	ATTRIBUTE TYPE	TLOC IP	COLOR
1	10.5.100.0/24	10.3.3.1	72	1003	Inv,U	installed	10.5.5.3	biz-i
		10.3.3.1	73	1003	C,I,R	installed	10.5.5.3	priva
		10.3.3.1	74	1003	C,I,R	installed	10.5.5.3	priva

يتلاو، AMER_DC ةفاح ةزهجأ عم ةسالسلا ب مسنت لئغشت ةداعإ ةلاح يف vSmart لخدني show omp peers رمأ نم اهتيرور كنكمدي.

<#root>

vsmart1#

```
show omp peers
```

```
R -> routes received
I -> routes installed
S -> routes sent
```

PEER	TYPE	DOMAIN ID	OVERLAY ID	SITE ID	STATE	UPTIME	R/I/S
172.16.4.1	vedge	1	1	101	up	0:13:13:02	9/0/22

```


172.16.5.1    vedge 1      1      104    up      0:13:13:03  3/0/28
10.4.4.1     vedge 1      1      2016   up      0:01:45:10  6/0/27
10.4.4.6     vedge 1      1      2016   up      0:02:13:27  6/0/27

10.5.5.3 vedge 1 1 2034 down-in-gr 6/0/0 10.5.5.4 vedge 1 1 2034 down-in-gr 6/0/0

10.10.20.2   vedge 1      1      202    up      0:12:40:09  3/0/24

```

ةزهجأ نم زاهج لكل تاراسم 3 عقاوب ، 12 ل تاراسم ل عي مج يقلت ي vSmart جم ان رب رمت سي و
 show omp route vpn 1 يقلت عم ارجال اذه نم ققحتل نكمي (DC) ل اجم لاب مكحتل ا دحو
 0.0.0.0/0 | رمأ ةلودج رهظت . ةئيس ةلاح ي AMER_DC عقاوم نم تاراسم رهظت .

 ةمالع | نيمضت ب مق ، مادختس ال لهس يلودج قيسنتب جارجال ا ضرعل :حيملت
 فلتخم قيسنتب نوكت رمأل ا تارخم نإف ، اهنودب . ةياهنل ا ي ف بيوبتل ا

<#root>

vsmart1#

show omp routes vpn 1 0.0.0.0/0 received | tab

Code:

C -> chosen

I -> installed

Red -> redistributed

Rej -> rejected

L -> looped

R -> resolved

S -> stale

Ext -> extranet

Inv -> invalid

Stg -> staged

IA -> On-demand inactive

U -> TL0C unresolved

FROM PEER	PATH ID	LABEL	STATUS	ATTRIBUTE TYPE	TLOC IP	COLOR	ENCAP	PREFEREN
10.4.4.1	68	1002	C,R	installed	10.4.4.1	biz-internet	ipsec	-
10.4.4.1	81	1002	C,R	installed	10.4.4.1	private1	ipsec	-
10.4.4.1	82	1002	C,R	installed	10.4.4.1	private2	ipsec	-
10.4.4.6	68	1003	C,R	installed	10.4.4.6	biz-internet	ipsec	-
10.4.4.6	81	1003	C,R	installed	10.4.4.6	private1	ipsec	-
10.4.4.6	82	1003	C,R	installed	10.4.4.6	private2	ipsec	-
10.5.5.3	68	1003	R,S	installed	10.5.5.3	biz-internet	ipsec	-
10.5.5.3	81	1003	R,S	installed	10.5.5.3	private1	ipsec	-
10.5.5.3	82	1003	R,S	installed	10.5.5.3	private2	ipsec	-
10.5.5.4	68	1003	R,S	installed	10.5.5.4	biz-internet	ipsec	-
10.5.5.4	81	1003	R,S	installed	10.5.5.4	private1	ipsec	-
10.5.5.4	82	1003	R,S	installed	10.5.5.4	private2	ipsec	-

راي تخم تي ال .تاراسم 4 لصفأ راي تخم تي كلذل ،4 غلب ي راسم لاسرا دح vSmart م تي س ،Cloud Edge راسم لل ةبس نلاب .يخأ تاراسم رفوت دن ع ةمي دقلا تاراسم ل لصفأك dc_اي ق يرفا واطس وألا قرش ل و ابوروا نم ةي ضار ت فال ا تاراسم ل ا راي تخم ل .تاراسم ل

2. قرش ل و ابوروا تاراسم نم تاراسم ل ا ضفرت ي ت ل و ،رداصل ا ةسا ي س ق ي ب ط ت م تي . Cloud Edge هجوم ل ا ةي ضار ت فال ا تاراسم ي ا لاسرا م تي ال ،كلذل . ةمصاع ل ا /اي ق يرفا واطس وألا Edge.

4 نم رثك ا لاسرا ل vSmart ي كلذل OMP ل و ك و ت و ر ب ن ي و ك ت ل ي د ع ت م ز ل ي ، ةل ك ش م ل ا ح ي ح ص ت ل . تاراسم ل ا لصفأ نم رثك ا و تاراسم

- خسن تاراسم ل ع ي و ت ح ي و ، ط ق ف vSmarts ل ي ط ا ي ت ح ا خ س ن - ل ا س ر ا تاراسم ن ي و ك ت م تي OMP ن ل ع ي ، ي ضار ت فال ا ل ك ش ب و . ة ف ا ح ل ا ت ا ه ج و م ل ا ل ا OMP ج م ا ن ر ب ن ع ن ا ل ع ل ل ي ط ا ي ت ح ا ن ا ف ، send-backup-paths ر م ا ل ا ن ي و ك ت ب ت م ق ا ذ ا . ط ق ف ت ا ه ج و م ل ا و ا ر ا س م ل ا لصفأ ن ع ت ا ه ج و م و ا ه ج و م لصفأ ل ا ة ف ا ض ا ل ا ب لصفأ ل ا ر ي غ ر ا س م ل و ا ن ع ا ض ي ا ن ل ع ي OMP ي ت ل ا ة ف ل ك ت ل ا ة ي و ا س ت م ت ا ه ج و م ل ا د د ع ل ي ص ق ا ل ا د ح ل OMP Send-path-limit ن ي و ك ت د د ح ي ة م ي ق ل ا . Edge ت ا ه ج و م ل ا vSmart ا ه ن ع ن ل ع ي ي ت ل ا و vSmart ل ا ه ج و م ا ه ن ع ن ل ع ي ا د و ج و م vSmart ن ا ك ا ذ ا . SDWAN ت ا ك ب ش م ط ع م ل 16 ل ا 1 ن م و ه ق ا ط ن ل ا . 4 ي ه ة ي ضار ت فال ا ة ب س ن ل ا ب . 32 ل ا 1 ن م ق ا ط ن ل ا ح و ا ر ت ي ف ، ل ع ا و 20.8.x ي ف ة ي م ر ه SD-WAN ة ي ن ب ي ي ت ل ا ة ي د ي ل ق ت ل ا ر ي غ تاراسم ل ا د د ع ن م ر ب ك ا ة م ي ق ل ا ن و ك ت ن ا ب ج ي ، ه ذ ه م ا د خ ت س ا ل ا ة ل ا ح ل 6. غ ل ب ت ي ت ل و ، EMEA_DC ع ق و م ن م vSmart ا ه ب م ا ق

```
vsmart1# show running-config omp
omp
no shutdown
send-path-limit 16
send-backup-paths
graceful-restart
!
```

ك ن ك م ي ، د و ص ق م ل ا ر ي ث ا ت ل ا ه ل ن ا ك vSmart م ا د خ ت س ا ب OMP ن ي و ك ت ر ي غ ت ن ا ن م ق ق ح ت ل ل ك ن ك م ي ، د و ص ق م ل ا ر ي ث ا ت ل ا ه ل ن ا ك vSmart م ا د خ ت س ا ب OMP ن ي و ك ت ر ي غ ت ن ا ن م ق ق ح ت ل ل

ت ا ج ر خ م ل ا ن م ا ه ت ظ ا ح ا ل م ن ك م ي ي ت ل ا ء ا ي ش ا ل ا ض ع ب :

1. ض ع ب ل AMER_DC و EMEA_DC ن م ل ك ل ة ي ضار ت فال ا ت ا ه ج و م ل ا ن م ل ك ن ع ن ا ل ع ا ل ا م تي . ت ا ه ج و م ل ا ع ي م ج ل ع ت ا ه ج و م ل ا ض ع ب ن ع ن ا ل ع ا ل ا م تي . ة ك ب ش ل ا ي ف ة ي ف ر ط ل ا ت ا ه ج و م ل ا 12 ل ا ة ي ضار ت فال ا
2. Cloud Edge ه ج و م ل ا ل ا AMER_DC ع ق و م ن م ة ي ضار ت فال ا ت ا ه ج و م ل ا ن ع ن ا ل ع ا ل ا م تي .

<#root>

```
vsmart1#
show omp routes vpn 1 0.0.0.0/0 advertised detail | tab
```

Code:

C -> chosen

I -> installed
 Red -> redistributed
 Rej -> rejected
 L -> looped
 R -> resolved
 S -> stale
 Ext -> extranet
 Inv -> invalid
 Stg -> staged
 IA -> On-demand inactive
 U -> TLOC unresolved

TO PEER	ADVERTISE ID	PATH		TLOC IP	COLOR	ENCAP	PROTOCOL	
		ID	LABEL					

172.16.4.1	22	64	1003	10.5.5.3	biz-internet	ipsec	static	
	23	65	1003	10.5.5.3	private1	ipsec	static	
	24	66	1003	10.5.5.3	private2	ipsec	static	
	28	67	1003	10.5.5.4	biz-internet	ipsec	static	
	29	68	1003	10.5.5.4	private1	ipsec	static	
	30	69	1003	10.5.5.4	private2	ipsec	static	
	67	50	1003	10.4.4.6	biz-internet	ipsec	static	
	68	62	1003	10.4.4.6	private1	ipsec	static	
	69	63	1003	10.4.4.6	private2	ipsec	static	
	78	56	1002	10.4.4.1	biz-internet	ipsec	static	
	79	57	1002	10.4.4.1	private2	ipsec	static	
	81	61	1002	10.4.4.1	private1	ipsec	static	
	172.16.5.1	22	70	1003	10.5.5.3	biz-internet	ipsec	static
		23	71	1003	10.5.5.3	private1	ipsec	static
24		72	1003	10.5.5.3	private2	ipsec	static	
28		73	1003	10.5.5.4	biz-internet	ipsec	static	
29		74	1003	10.5.5.4	private1	ipsec	static	
30		75	1003	10.5.5.4	private2	ipsec	static	
67		56	1003	10.4.4.6	biz-internet	ipsec	static	
68		68	1003	10.4.4.6	private1	ipsec	static	
69		69	1003	10.4.4.6	private2	ipsec	static	
78		62	1002	10.4.4.1	biz-internet	ipsec	static	
79		63	1002	10.4.4.1	private2	ipsec	static	
81	67	1002	10.4.4.1	private1	ipsec	static		
10.4.4.1	22	57	1003	10.5.5.3	biz-internet	ipsec	static	
	23	58	1003	10.5.5.3	private1	ipsec	static	
	24	59	1003	10.5.5.3	private2	ipsec	static	
	28	60	1003	10.5.5.4	biz-internet	ipsec	static	
	29	61	1003	10.5.5.4	private1	ipsec	static	
	30	62	1003	10.5.5.4	private2	ipsec	static	
	67	53	1003	10.4.4.6	biz-internet	ipsec	static	
	68	54	1003	10.4.4.6	private1	ipsec	static	
	69	55	1003	10.4.4.6	private2	ipsec	static	
	10.4.4.6	22	103	1003	10.5.5.3	biz-internet	ipsec	static
23		104	1003	10.5.5.3	private1	ipsec	static	
24		105	1003	10.5.5.3	private2	ipsec	static	
28		106	1003	10.5.5.4	biz-internet	ipsec	static	
29		107	1003	10.5.5.4	private1	ipsec	static	
30		108	1003	10.5.5.4	private2	ipsec	static	
78		97	1002	10.4.4.1	biz-internet	ipsec	static	
79		98	1002	10.4.4.1	private2	ipsec	static	
81		102	1002	10.4.4.1	private1	ipsec	static	

10.10.20.2 22 112 1003 10.5.5.3 biz-internet ipsec static 0 - 2034 - - - 10.5.5.3 - - - - 1 - - 23 113 1

اذه نم ققحتلال نكمي .AMER_DC عقوم نم يضارتفالا راسملا Cloud Edge هجوم لبقتسي
يف تنرتنالاو زيب قرط عقتو . show sdwan omp route vpn 1 0.0.0.0/0 رمألا مادختساب عارجالا
رماع ءكرش عقوم يف اعاطقنا ءرئادلا كلت تدش شح ءيكمألا يفنا ءيالو

```
Cloud#show sdwan omp routes vpn 1 0.0.0.0/0
```

Generating output, this might take time, please wait ...

Code:

C -> chosen

I -> installed

Red -> redistributed

Rej -> rejected

L -> looped

R -> resolved

S -> stale

Ext -> extranet

Inv -> invalid


Stg -> staged

IA -> On-demand inactive

U -> TLOC unresolved

FROM PEER	PATH ID	PSEUDO LABEL	STATUS	KEY	TLOC IP	COLOR	ENCAP	PREFERENCE
10.3.3.1	112	1003	Inv,U	1	10.5.5.3	biz-internet	ipsec	-
10.3.3.1	113	1003	C,I,R	1	10.5.5.3	private1	ipsec	-
10.3.3.1	114	1003	C,I,R	1	10.5.5.3	private2	ipsec	-
10.3.3.1	115	1003	Inv,U	1	10.5.5.4	biz-internet	ipsec	-
10.3.3.1	116	1003	C,I,R	1	10.5.5.4	private1	ipsec	-
10.3.3.1	117	1003	C,I,R	1	10.5.5.4	private2	ipsec	-

م تي .C,I,R ءلا ح يف امهنوكلا ارظن هيجوتلا لودج يف طقف private1 وprivate2 تيبتت م تي
show ip route vrf 1 0.0.0.0 رمألا عارجالا اءانسا لودجالا يف تاراسملا تيبتت

 تاهجوملا ءيؤرل vpn ءيساسألا ءملكلا مادختسا م تي ، show sdwan omp رمألا يف :ءظحالم
ءيؤرل vrf ءيساسألا ءملكلا مادختسا م تي ، show ip route رمألا يف . ءمدخلل ءيبنجالا
ءمدخلل ءيبنجالا تاهجوملا

```
Cloud# show ip route vrf 1 0.0.0.0
```

Routing Table: 1

Routing entry for 0.0.0.0/0, supernet

Known via "omp", distance 251, metric 0, candidate default path, type omp

Last update from 10.5.5.4 on Sdwan-system-intf, 00:17:07 ago

Routing Descriptor Blocks:

10.5.5.4 (default), from 10.5.5.4, 00:17:07 ago, via Sdwan-system-intf

Route metric is 0, traffic share count is 1

* 10.5.5.3 (default), from 10.5.5.3, 00:17:07 ago, via Sdwan-system-intf

Route metric is 0, traffic share count is 1

ةلص تاذا تامولعم

[OMP قئاثو](#)

[Cisco Systems - تادنتس مللاو ينقتلا معدلا](#)

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 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