

# EVPN RMAC عم تجم لاسرا لكاشم حالصا يف مكحتلا ةهجاو ةينب ل ExtCommunity (ACI) لوصول

## تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[ةلكشملا](#)

## ةمدقملا

ريغ لكشب هنيوكت مت يذلا هجوملل ةعسوملا MAC عم تجم ةمس ريثأت دنتسملا اذه فص ي  
ةباب لوكوتوربل ريظن نم اهيقلت دنع (ACI) لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق ةينب ل عحيحص  
(BGP) ةيجراخلا دودحل

## ةيساسا تامولعم

تاءابل مادختساب ةعسوملا عم تجملا او عم تجملا تامس لاسرا ل راخي كانه ، BGP مادختساب  
تاسايس ليذعت هذه عم تجملا تامس انل يحيثت . BGP نارقا ل اهنع نالعل متي يتلا  
يكيمايديد لكشب ةهجوملا رورملا ةكرح ةجلعم ةقيرط ريغتو هيجوتلا

## ةلكشملا

يجراخ BGP ريظن نم IPv4 AFI ةئداب عم ةعسوملا Router MAC عم تجم ةمس لاسرا متي ام دنع  
يف ةقرويا لعل HAL و FIB ةجمرب ءوس ثدحي ، (ACI) لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق ةينب ل  
نال كلذو . ةيلخادل MP-BGP ةيلعم ربع دودحل (قاروا) ةقرو نم راسملا ملتست يتلا ةينبال  
متي ام دنعو ، EVPN BGP L2VPN نيوانع ةلئاع ل يمتنت RMAC EXTCOMMUNITY ةمس  
عضو) 2-5 ةدعاقلا كاهتنا ل كلذ يزعيو . اهضفر متي ، BGP IPv4 نيوانع ةلئاع ي ف اهنقح  
EVPN ةكبش ل ينيبال لمعل "ةنونعملا IETF ةقويثو ي ف اهفصو دراوا ، (دجوملا راشتنال  
ددحل ددعل اعدتسي ، ج 4 دنبال ، 15 ةحفصل ي ف "IPVPN ةكبش عم

4. As discussed, Communities, Extended Communities and Large Communities SHOULD be kept by the gateway PE from the originating SAFI route. Exceptions of Extended Communities that SHOULD NOT be kept are:

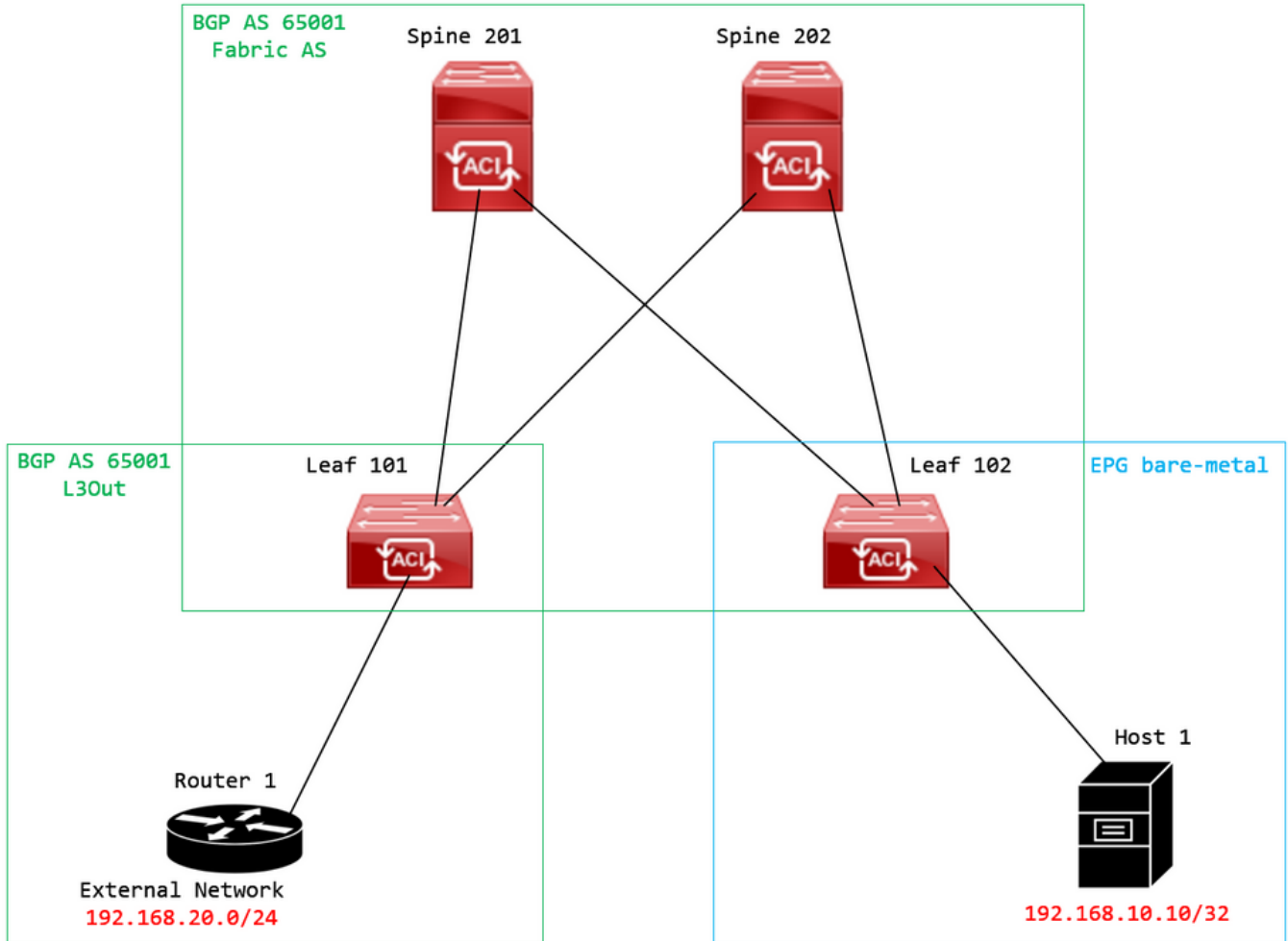
C. All the extended communities of type EVPN.

The gateway PE SHOULD NOT copy the above extended communities from the originating ISF route to the re-advertised ISF route.

IPvpn عم EVPN ل ني بي ال لم عمل: دن تس م ال ال طاب ترا

ة لك ش م ال ره ظ ت ، كل ذ عم و ، iBGP لوك وت ورب ب ة ق ل ع ت م ال ة لك ش م ال ال ع ل ا ث م ي ل ي ام ي ف و eBGP لوك وت ورب ي ف اض ي أ

ط ط خ م ال ط ط خ م :



اي ج ولوب و ط ال ط ط خ م

EVPN عم ت ج م ة م س ن ي ع ت و (1 ه ج و م ال) ي ج ر ا خ ال BGP ر ي ظ ن ز ا ه ج ال ع ر ا س م ال ة ط ي ر خ ن ي و ك ت RMAC:

```
Router-1# show run | sec route-map
route-map RMAC permit 10
set extcommunity evpn rmac aaaa.bbbb.cccc
```

ن ي و ك ت و ، ة ع س و م ال BGP ت ا ع م ت ج م ن ي و ك ت ب م ق ، BGP ر و ا ج م ال IPv4 ن ا و ن ع ة ل ئ ا ع ن ي و ك ت ت ح ت ر د ا ص ل ال ه ا ج ت ال ي ف ر ا س م ال ة ط ي ر خ :

<#root>

```
Router-1# show run bgp
<output omitted>
feature bgp

router bgp 65001
 vrf example
  router-id 192.168.20.20
  address-family ipv4 unicast
    network 192.168.20.0/24
  neighbor 192.168.30.30
  remote-as 65001
  update-source loopback1
```

```
address-family ipv4 unicast
```

```
send-community extended
```

```
route-map RMAC out
```

101 BL ىلع BGP ةلإح نم ققحت

```
<#root>
```

```
leaf-101# show ip bgp 192.168.20.0 vrf example:example
BGP routing table information for VRF example:example, address family IPv4 Unicast
BGP routing table entry for 192.168.20.0/24, version 40 dest ptr 0xa0fec840
Paths: (1 available, best #1)
Flags: (0x80c001a 00000000) on xmit-list, is in urib, is best urib route, is in HW, exported
  vpn: version 2725, (0x100002) on xmit-list
Multipath: eBGP iBGP
```

```
Advertised path-id 1, VPN AF advertised path-id 1
Path type (0xa96485b8): internal 0x18 0x0 ref 0 adv path ref 2, path is valid, is best path
AS-Path: NONE, path sourced internal to AS
  192.168.20.20 (metric 5) from 192.168.20.20 (192.168.20.20)
  Origin IGP, MED not set, localpref 100, weight 0 tag 0, propagate 0
  Extcommunity:
    RT:65001:2162688
    COST:pre-bestpath:163:1879048192
```

```
Router MAC:aaaa.bbbb.cccc
```

**\*\*\*Notice that the router mac is present here.\*\*\***

```
VNID:2162688
```

```
VRF advertise information:
Path-id 1 not advertised to any peer
```

```
VPN AF advertise information:
```

Path-id 1 advertised to peers:  
10.0.216.65            10.0.216.66

CL 102 ريب قي قودت:

<#root>

```
leaf-102# show ip route 192.168.20.0 vrf example:example
IP Route Table for VRF "example:example"
'*' denotes best ucast next-hop
 '**' denotes best mcast next-hop
 '[x/y]' denotes [preference/metric]
 '%<string>' in via output denotes VRF <string>
```

192.168.20.0/24

, ubest/mbest: 1/0  
 \*via

10.0.210.70

%overlay-1, [200/0], 00:00:43, bgp-65001, internal, tag 65001,

rwVnid: vxlan-2162688

recursive next hop: 10.0.210.70/32%overlay-1

*\*\*\*Notice that we have the route here and our next-hop address is correct (showing the TEP IP of BL 101)*

```
leaf-102# acidiag fmvread | grep 101
101            1            leaf-101            <output omitted>
```

10.0.210.70/32

leaf            active    0

CL 102 ريب قي قودت:

<#root>

```
module-1(DBG-elam-insel6)# show forwarding route 192.168.20.0 vrf example:example
ERROR: no longest match in IPv4 table 0xf5df36b0
```

*\*\*\*No entry is present.\*\*\**

CL 102 HAL لودج نم قي قودت:

<#root>

```
module-1(DBG-elam-insel6)# show platform internal hal 13 routes | grep 192.168.20.0
```

```
***No entry is present.***
```

نم يتأت ي ت ل ة ج ر ا خ ل ة ك ب ش ل ا ي ف ف ي ض م ل ا ي ل ا (1 ف ي ض م ل ا) EP نم ل ا ص ت ا ل ا ت ا ر ا ب ت ا خ |  
نم يتأت ي ت ل ة ج ر ا خ ل ا (192.168.20.20) BGP ري ظ ن

<#root>

```
Host-1# ping 192.168.20.20 vrf example  
PING 192.168.20.20 (192.168.20.20): 56 data bytes  
Request 0 timed out  
Request 1 timed out  
Request 2 timed out  
Request 3 timed out  
Request 4 timed out
```

```
--- 192.168.20.20 ping statistics ---  
5 packets transmitted, 0 packets received, 100.00% packet loss
```

```
***No connectivity.***
```

نم ق ق ح ت ELAM لى CL 102:

<#root>

```
leaf-102# vsh_lc  
module-1# debug platform internal roc elam asic 0  
module-1(DBG-elam)# trigger reset  
module-1(DBG-elam)# trigger init in-select 6 out-select 0  
module-1(DBG-elam-insel6)# set outer ipv4 src_ip 192.168.10.10 dst_ip 192.168.20.20  
module-1(DBG-elam-insel6)# start  
module-1(DBG-elam-insel6)# stat
```

```
ELAM STATUS
```

```
=====
```

```
Asic 0 Slice 0 Status Armed  
Asic 0 Slice 1 Status Triggered
```

```
module-1(DBG-elam-insel6)# ereport  
Python available. Continue ELAM decode with LC Pkg  
ELAM REPORT  
<output omitted>
```

```
-----  
Lookup Drop  
-----
```

```
LU drop reason :
```

```
UC_PC_CFG_TABLE_DROP
```

```
***Notice the drop vector here.***
```

# لحل

ةومجم ةئداب مادختساب هجوملل ةعسومل MAC عم تجم ةمس لاسرا فاقيا في لحل نم كي  
(ACI) لوصول في مكحتل ةمئاق ةينب لىل يجرالخ BGP ريظن نم IPv4 نيوانع

نم ةعسومل تاعمتجمل لاسرا فوقوت و اقپسم اهنىوكت مت يتل راسملا ةطيرخ ةلازاب مق  
:نينىوكتل الك وأ، ةئيهتل هذه نم يا ةلازا لمعتس (1 هجومل) يجرالخ BGP ريظن زاهج

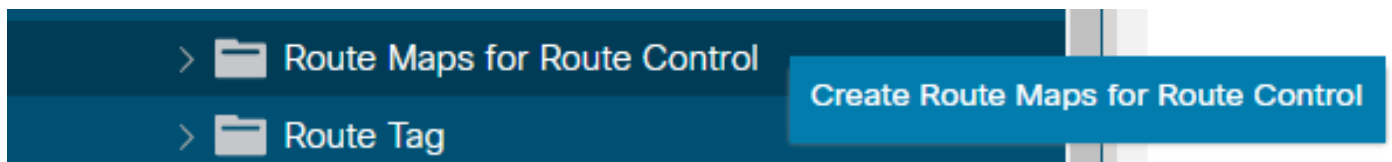
```
Router-1# show run bgp
```

```
feature bgp
```

```
router bgp 65001
  vrf example
    router-id 192.168.20.20
    address-family ipv4 unicast
      network 192.168.20.0/24
    neighbor 192.168.30.30
      remote-as 65001
      update-source loopback1
      address-family ipv4 unicast
```

زاهج نم اهلابقتسا مت يتل تاعمتجمل عيجم ةيفصت وهو (اليفضفت لقأ) رخآ لكانهو  
ةهجاو في هنىوكت مت يذل L3Out في راسم ةطيرخ عاشنل قيظنع يجرالخ BGP ريظن  
(ACI) لوصول في مكحتل

ىل لقتنا Tenant > Policies > Protocol > Route Maps for Route Control > Create Route Maps for Route Control:



راسملا في مكحتل راسم طئارخ عاشنل رايل ددح

قايسة فاضاب مق مـ Route-Map Continue نيكمتب مق، كب صاخل راسملا ططخم ةيمستب مق  
:تاقايسلا لودج في دوجومل زمرلا + ددح

# Create Route Maps for Route Control



Name:

Description:

Route-Map Continue:  This action will be applied on all the entries which are part of Per Peer BGP Route-map.

## Contexts

Order	Name	Action	Description
-------	------	--------	-------------

قاييس عاشن او راسم ططخم عاشن

عاشن اب مق مٹ، ددحم Permit ل يضا رت فالال اراج ال ا كرتو، كب صاخ لا قاييس لا ةي مست ب مق مٹ، لودجل Associated Matched Rules ي ف دوجوم لا زم رلا + ديدحت قي رط نع ةق باطم ةدع اق دي دحت لا Create Match Rule for a Route Map:

# Create Route Control Context





Order: 0

Name: remove-communitites-context

Action:  Deny  Permit

Description: optional

Associated Matched Rules:  

Rule Name

select an option  

[Create Match Rule for a Route Map](#)

Set Rule: select a value 

Cancel

OK

راسملا ططخمل ةقباطم ةدعاق عاشنال راڤخ ديدحت وراسملا يف مكحتلا قايس عاشنا

ديحت قيرط نع ةديج ةئداب ةفاضاب مق م ك ب ةصاخلا ةقباطملا ةدعاق ةيمستب مق لودج Match Prefix يف + ةنوقيأ



## Create Match Rule



Name:

Description:

Match Regex Community Terms:

Name	Regular Expression	Community Type	Description
------	--------------------	----------------	-------------

Match Community Terms:

Name	Description
------	-------------

Match Prefix:

IP	Description	Aggregate	Greater Equal Mask	Less Equal Mask
----	-------------	-----------	--------------------	-----------------

Cancel

Submit

قۇبباطم لى ئىداب عاشنىڭ قۇبباطم لى دىققەت باشلىنىدۇ

تائىدابلانغان قۇبباطم لى ئىداب باشلىنىدۇ. قۇبباطم لى ئىداب باشلىنىدۇ قۇبباطم لى ئىداب باشلىنىدۇ

# Create Match Route Destination Rule



IP:

Description:

Aggregate:

Greater Than Mask:

Less Than Mask:

Cancel

OK

قبطاطم لاسم ةهجو ةدعاق عاشن

تمت دق كب ةصاخ لة ئداب ل نأ ىرت ، راطإ ل Create Match Route Destination Rule في OK دي دحت ل دعب  
ةذفان Create Match Rule في دوجوم ل لودجل Match Prefix ل لاهتفاضل

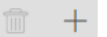
## Create Match Rule



Name:

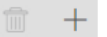
Description:

Match Regex Community Terms:



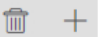
Name	Regular Expression	Community Type	Description
------	--------------------	----------------	-------------

Match Community Terms:



Name	Description
------	-------------

Match Prefix:



IP	Description	Aggregate	Greater Equal Mask	Less Equal Mask
0.0.0.0/0		True	0	0

Cancel

Submit

قوباطملا ءءاق لىل نآلا ءقباطملا ءئءاب ءفاضا تم

لودءلا Associated Matched Rules فى Update ءىءء، ءءفان Create Match Rule فى Submit ءىءءلا ءعب  
ءءفان Create Route Control Context فى ءوءوملا

# Create Route Control Context





Order:

Name:

Action:  Deny  Permit

Description:

Associated Matched Rules:  

Rule Name

Set Rule:

راسم لاي مكحتل قاي س لى ةنرت قمل ةقبا طمل ةدعاق ةفاضل

ك: صاخل قاي س لى ةنرت قمل ةقبا طمل ةدعاق ةفاضل نآلا تمت

# Create Route Control Context





Order: 0

Name: remove-communitites-context

Action:  Deny  Permit

Description: optional

Associated Matched Rules:  

Rule Name

remove-communities-match-rule

Set Rule: select a value

Cancel

OK

راسم اليف مكحتل قاي سى لى ةنرتقم لاقباطم لاق ةفاضل نألآ تم

ل ةرواجم لاق لءس نمل ةمئل لاق لءم مء Create Set Rules for a Route Map: ءءو Set Rule

# Create Route Control Context




Order: 0

Name: remove-communitites-context

Action:  Deny  Permit

Description: optional

Associated Matched Rules:  

Rule Name

remove-communities-match-rule

Set Rule: select a value

Create Set Rules for a Route Map

Cancel

OK

راسم ال طاطخم ل نبيعت دعاوق عاشنال راىخ دي دحت

ةيضا رتفالال رييعم ال كرتأ و Set Community ددح مث ،كب ةصاخلا ةعومجملال ةدعاق ةي م س تب مق  
ل No community ددح م :

# Create Set Rules for a Route Map



STEP 1 > Select

1. Select

Name:

Description:

Set Community:  Criteria:

Set Route Tag:

Set Dampening:

Set Weight:

Set Next Hop:

Set Preference:

Set Metric:

Set Metric Type:

Additional Communities:

Set AS Path:

Next Hop Propagation:

Multipath:

Set External EPG:

Previous

Cancel

Finish

راسم لة طيرخل نييعة ةدعاق عاشن

Create Set Rules for a Route Map ي ف ةدحم لة ةومحم لة ةرطسم ىرت ، ةذفان Create Route Control Context ي ف ةدحم لة ةومحم لة ةرطسم ىرت ، ةذفان

# Create Route Control Context





Order: 0

Name: remove-communitites-context



Action:  Deny  Permit

Description: optional

Associated Matched Rules:  

Rule Name

remove-communities-match-rule

Set Rule: remove-communities-set-rule  

Cancel

OK

راسم الای فیکحتل قایس الی نآل نییعتل اذعاق ةفاضل اتمت

لودجل Contexts الی فاضم ک قایس ةیؤرکنکم ی Create Route Control Context ی ف OK دی دحتل اذعب  
نیوکتل لامک ال Submit ددح، اریخأ. ةذفان Create Route Maps for Route Control ی ف دوچومل ا



## Create Route Maps for Route Control



Name:

Description:

Route-Map Continue:  This action will be applied on all the entries which are part of Per Peer BGP Route-map.

### Contexts

Order	Name	Action	Description
0	remove-communitites-context	Permit	

Cancel

Submit

راسم لة طيرخ لى نألا قايس لة فاضا تم ت

Route Control ي ف دوجوم لة زم رل + ددحو و L3Out ي ف BGP ريظن لاصتا فيرعت فلم لى لقتنا  
Route Import Policy ل يضا رت فاله اجات ل عم راسم لة طيرخ ة فاضاب مق م Profile



Properties

Send Domain Path

Password:

Confirm Password:

Allowed Self AS Count:

Peer Controls:  Bidirectional Forwarding Detection  
 Disable Connected Check

Address Type Controls:  AF Mcast  
 AF Ucast

Routing Domain ID: 0

EBGP Multihop TTL:

Weight for routes from this neighbor:

Private AS Control:  Remove all private AS  
 Remove private AS  
 Replace private AS with local AS

BGP Peer Prefix Policy:   
Pre-existing BGP session must be reset to apply the Prefix policy

Site of Origin:   
e.g. extended.as2-nn2:1000:65534  
e.g. extended.ipv4-nn2:1.2.3.4:65515  
e.g. extended.as4-nn2:1000:65505  
e.g. extended.as2-nn4:1000:6554387

Local-AS Number Config:

Local-AS Number:   
This value must not match the MP-BGP RR policy

Route Control Profile:

**remove-communities**  
mr

Cancel

BGP ريظن لاصتا فيرعت فلم ىل راسم ةطيخ ةفاض

اهت فاضاب تمق يتل راسم ل ةطيخ ةدهاشم كنكمي، راسم ل ةطيخ ل Update ديحت دعب  
ل لودج Route Control Profile ىل



Properties

Send Domain Path

Password:

Confirm Password:

Allowed Self AS Count:

Peer Controls:  Bidirectional Forwarding Detection  
 Disable Connected Check

Address Type Controls:  AF Mcast  
 AF Ucast

Routing Domain ID: 0

EBGP Multihop TTL:

Weight for routes from this neighbor:

Private AS Control:  Remove all private AS  
 Remove private AS  
 Replace private AS with local AS

BGP Peer Prefix Policy:   
Pre-existing BGP session must be reset to apply the Prefix policy

Site of Origin:   
e.g. extended:as2-nn2:1000:65534  
e.g. extended:ipv4-nn2:1.2.3.4:65515  
e.g. extended:as4-nn2:1000:65505  
e.g. extended:as2-nn4:1000:6554387

Local-AS Number Config:

Local-AS Number:   
This value must not match the MP-BGP RR policy

Route Control Profile:

Name	Direction
remove-communities	Route Import Policy

BGP ريظن لاصتا فيرعت فلم لى نآلا راسملا ةطيخ ةفاض امت

في مكحتلا ةمئاق في راسملا ةطيخ نيوكت تاراخي لوح تامولعملال نم ديزم لىل ةلوصحلل\*  
(ACI) لوصولا في مكحتلا ةمئاق لك يهب صاخلا L3Out ريرقت لىل عجرا (ACI) لوصولا

ةلكشملا لىل نم ققحت، هالع ةروكذملا لولحلل دحأ ذيفنت دعب

BL 101 لىل ع BGP ةلاح نم ققحت

<#root>

```
leaf-101# show ip bgp 192.168.20.0 vrf example:example
BGP routing table information for VRF example:example, address family IPv4 Unicast
BGP routing table entry for 192.168.20.0/24, version 46 dest ptr 0xa0fec840
Paths: (1 available, best #1)
Flags: (0x80c001a 00000000) on xmit-list, is in urib, is best urib route, is in HW, exported
vpn: version 2731, (0x100002) on xmit-list
Multipath: eBGP iBGP

Advertised path-id 1, VPN AF advertised path-id 1
Path type (0xa96485b8): internal 0x18 0x0 ref 0 adv path ref 2, path is valid, is best path
AS-Path: NONE, path sourced internal to AS
192.168.20.20 (metric 5) from 192.168.20.20 (192.168.20.20)
Origin IGP, MED not set, localpref 100, weight 0 tag 0, propagate 0
Extcommunity:
RT:65001:2162688
COST:pre-bestpath:163:1879048192
```

\*\*\*Notice that no router mac is present here.\*\*\*

VNID:2162688

VRF advertise information:  
Path-id 1 not advertised to any peer

VPN AF advertise information:  
Path-id 1 advertised to peers:  
10.0.216.65 10.0.216.66

CL 102 على RIB قي قودت:

<#root>

```
leaf-102# show ip route 192.168.20.0 vrf example:example  
IP Route Table for VRF "example:example"
```

```
'*' denotes best ucast next-hop  
'**' denotes best mcast next-hop  
'[x/y]' denotes [preference/metric]  
'%<string>' in via output denotes VRF <string>
```

```
192.168.20.0/24, ubest/mbest: 1/0  
*via 10.0.210.70%overlay-1, [200/0], 00:00:06, bgp-65001, internal, tag 65001  
recursive next hop: 10.0.210.70/32%overlay-1
```

**\*\*\*Notice that no rwVnid entry is present here.\*\*\***

---

في ال.مأ شذحت ةلكشملا تناك اذا ام هذحو RwVnid لادخا دوجو وأ بايغ دذي ال: ةظحال  
نكلو. ةلكشملا ل ح درجم بي نعمل راسملا نم rwVnid لادخا ةلازا متي، تالاحال نم ديدع  
مدع وأ ةلكشملا ل ح نم ققحت لل HAL و FIB لوادج نم امئاد ققحت. امئاد لال وه سيل اذه  
اهلح.

---

CL 102 على FIB نم ققحت:

<#root>

```
module-1(DBG-elam-insel6)# show forwarding route 192.168.20.0 vrf example:example
```

```
IPv4 routes for table example:example/base
```

```
-----+-----+-----+-----  
Prefix          | Next-hop          | Interface/VRF     | Additional Info  
-----+-----+-----+-----
```

```
*192.168.20.0/24
```

```
10.0.210.70
```

overlay-1

\*\*\*Notice that we have the route here and our next-hop address is correct (showing the TEP IP of BL 101)

Route Class-id:0x0  
Policy Prefix 0.0.0.0/0

```
leaf-102# acidiag fvnread | grep 101
      101          1          leaf-101
10.0.210.70/32
      leaf          active    0
```

جودج HAL لى CL 102:

<#root>

```
module-1(DBG-elam-insel6)# show platform internal hal 13 routes | grep 192.168.20.0
|
```

```
4662
| 192.168.20.0/ 24| UC| 686| 20601| TRIE| a5| 5/ 0| 60a5|A| 8443| 86b6| ef5| 1/ 2|
```

\*\*\*Notice that we have an entry here and it's in the correct VRF.\*\*\*

```
module-1(DBG-elam-insel6)# hex
```

4662

0x

1236

```
module-1(DBG-elam-insel6)# show platform internal hal 13 vrf pi
```

```
=====
Vrf          Hw   I I Vrf      | -- TOR -- | - Spine - |           ACL           |
VrfId Name   VrfId I S Vnid  | SB   NB   | Proxy ACI |   Ing   Egr           |
              | BDIId BDIId | Ou Bd Enc | Lbl    Msk   Lbl    Msk |
=====
26   example:example
1236
0 0 210000   0   0   0   1   0   0   0   0   0
```

نم يتأت يتال ةجراخال ةكبشلا يف فيضملا لىا (1 فيضملا) EP نم لاصتال تارابتخا  
نم يتأت يتال ةجراخال (192.168.20.20) جراخال BGP رينظن:

<#root>

```
Host-1# ping 192.168.20.20 vrf example
PING 192.168.20.20 (192.168.20.20): 56 data bytes
```

```
64 bytes from 192.168.20.20: icmp_seq=0 ttl=252 time=1.043 ms
64 bytes from 192.168.20.20: icmp_seq=1 ttl=252 time=1.292 ms
64 bytes from 192.168.20.20: icmp_seq=2 ttl=252 time=1.004 ms
64 bytes from 192.168.20.20: icmp_seq=3 ttl=252 time=0.769 ms
64 bytes from 192.168.20.20: icmp_seq=4 ttl=252 time=1.265 ms
```

```
--- 192.168.20.20 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 packets received, 0.00% packet loss
round-trip min/avg/max = 0.769/1.074/1.292 ms
```

**\*\*\*Connectivity is there.\*\*\***

## ELAM على CL 102:

<#root>

```
leaf-102# vsh_lc
module-1# debug platform internal roc elam asic 0
module-1(DBG-elam)# trigger reset
module-1(DBG-elam)# trigger init in-select 6 out-select 0
module-1(DBG-elam-inse16)# set outer ipv4 src_ip 192.168.10.10 dst_ip 192.168.20.20
module-1(DBG-elam-inse16)# start
module-1(DBG-elam-inse16)# stat
```

ELAM STATUS

=====

```
Asic 0 Slice 0 Status Armed
Asic 0 Slice 1 Status Triggered
```

```
module-1(DBG-elam-inse16)# ereport
Python available. Continue ELAM decode with LC Pkg
```

ELAM REPORT

<output omitted>

-----  
Lookup Drop  
-----

LU drop reason :

no drop

**\*\*\*Traffic forwards correctly.\*\*\***

## قصة تاذ تامول عم

- [Cisco id CSCvx28929](#): حلخ اذه يف اضيأ فرصت اذه تقو و
- [تادنتس مل او ينق تالام عدلا - Cisco Systems](#)

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل