

ASR 1000 OTV のユニキャスト隣接サーバの設定例

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[基本的な L2/L3 接続を使用したネットワーク構成](#)

[基本的な L2/L3 接続](#)

[OTV ユニキャスト隣接関係サーバの最小構成](#)

[検証](#)

[OTV によるネットワーク構成図](#)

[検証コマンドと想定される出力](#)

[一般的な問題](#)

[トラブルシューティング](#)

[OTV Hellos を表示するための参加インターフェイスでのパケットキャプチャ作成](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco アグリゲーション サービス ルータ (ASR) 1000 プラットフォームでオーバーレイトランスポート仮想化 (OTV) Unicast Adjacency Server を設定する方法について説明します。従来の OTV では、インターネット サービス プロバイダー (ISP) クラウド上でマルチキャストが必要であるため、Unicast Adjacency Server により、マルチキャストのサポートと設定の要件に対応していない場合でも OTV 機能を使用できるようになります。

OTV により、物理的に異なるサイトにわたってレイヤ 2 (L2) トポロジが拡張されます。これにより、デバイスはレイヤ 3 (L3) プロバイダーにおいて L2 で通信できます。サイト 1 のデバイスは、デバイス自体がサイト 2 のデバイスと同じブロードキャスト ドメインにあると認識します。



前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- イーサネット仮想コネクション (EVC) の設定
- ASR プラットフォームでの基本的な L2 と L3 の設定

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、Cisco IOS® バージョン asr1000rp1-adventerprise.03.09.00.S.153-2.S.bin が動作する ASR 1002 に基づいています。

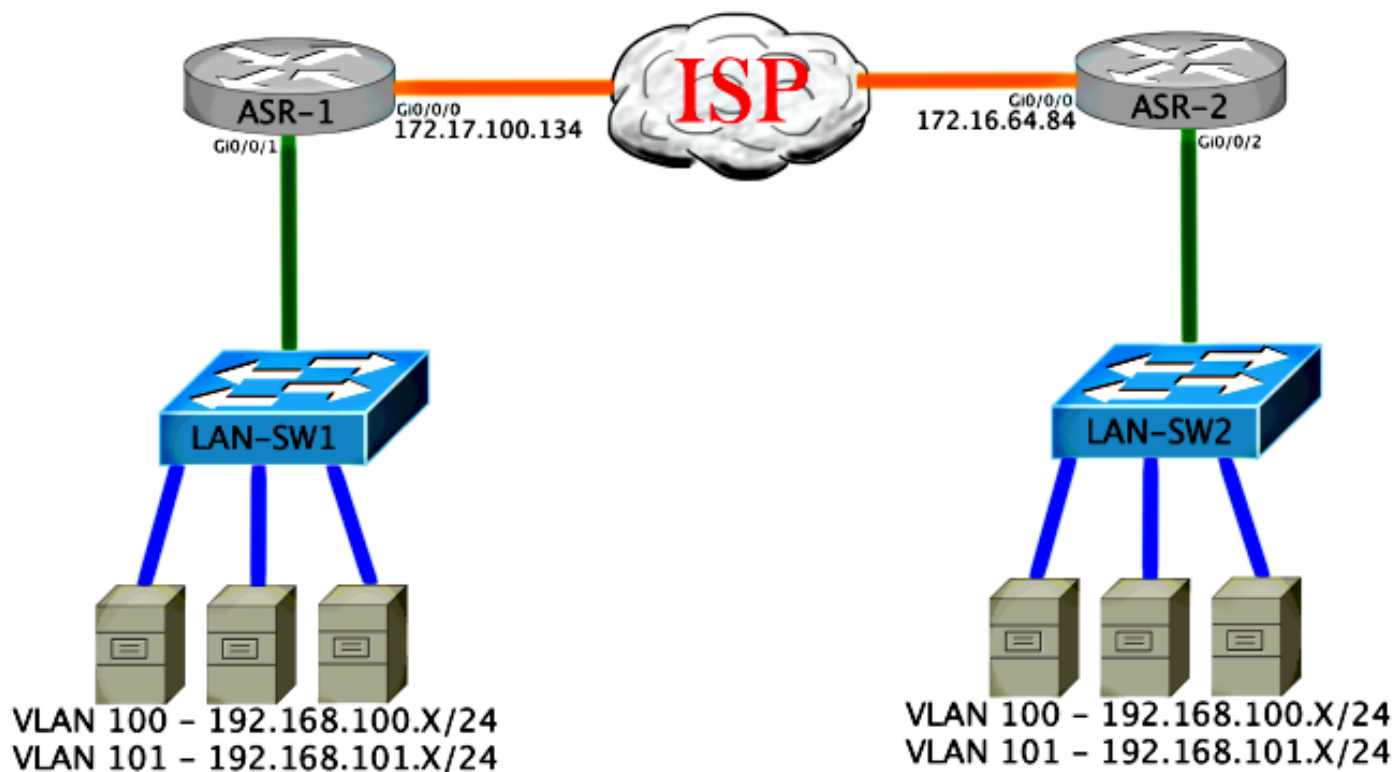
システムには、ASR 1000 およびシスコ クラウド サービス ルータ (CSR) 1000V プラットフォームに OTV 機能を実装するために、以下が必須です。

- Cisco IOS-XE バージョン 3.9S またはこれ以降
- 1542 以上の最大伝送ユニット (MTU) 注 : OTV は、すべてのカプセル化パケットに、Do Not Fragment (DF) ビットを含む 42 バイトのヘッダーを付加します。オーバーレイを介して 1500 バイトのパケットを転送するために、中継ネットワークは 1542 以上の MTU をサポートしている必要があります。OTV はフラグメンテーションをサポートしていません。OTV でフラグメンテーションを有効にするには、`otv fragmentation join-interface <interface>` を有効にする必要があります。
- サイト間のユニキャスト到達可能性

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

設定

基本的な L2/L3 接続を使用したネットワーク構成



基本的な L2/L3 接続

基本設定から開始します。ASR の内部インターフェイスは、dot1q トラフィックのサービス インスタンスに対して設定されます。OTV 参加インターフェイスは、外部 WAN のレイヤ 3 インターフェイスです。

```
ASR-1
interface GigabitEthernet0/0/0
  description OTV-WAN-Connection
  mtu 9216
  ip address 172.17.100.134 255.255.255.0
  negotiation auto
  cdp enable
```

```
ASR-2
interface GigabitEthernet0/0/0
  description OTV-WAN-Connection
  mtu 9216
  ip address 172.16.64.84 255.255.255.0
  negotiation auto
  cdp enable
```

OTV は 42 バイトのヘッダーを付加するため、ISP がサイト間で最小の MTU サイズを転送することを確認する必要があります。これを確認するには、DF ビットを設定したサイズが 1514 のパケットを送信します。これにより ISP には、必要なペイロードと、OTV パケットをシミュレートするための do not fragment タグがパケットで渡されます。DF ビットを設定せずに ping を発行できない場合は、ルーティングに問題があります。DF ビットを設定せずに ping を発行できるが、DF ビットを設定すると ping を発行できない場合は、MTU に問題があります。いずれも成功した場合は、ご使用のサイトの ASR に OTV ユニキャスト モードを追加する準備が整いました。

```
ASR-1#ping 172.17.100.134 size 1514 df-bit
Type escape sequence to abort.
```

```
Sending 5, 1514-byte ICMP Echos to 172.17.100.134, timeout is 2 seconds:
Packet sent with the DF bit set
```

```
!!!!
```

```
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1/1/2 ms
```

内部インターフェイスは、L2 dot1q タグ付きパケットのサービス インスタンスを使用して設定された L2 ポートです。これは内部サイトのブリッジ ドメインを作成します。この例では、タグなし VLAN1 です。内部サイトブリッジドメインは、同じサイトにある複数の OTV デバイスの通信に使用されます。これにより、デバイス間の通信が可能になり、またどのデバイスがどのブリッジドメインの Authoritative Edge Device (AED) であるかが判定できます。

サービス インスタンスはオーバーレイを使用するブリッジ ドメインに設定する必要があります。

```
ASR-1
```

```
interface GigabitEthernet0/0/1
no ip address
negotiation auto
cdp enable
  service instance 1 ethernet
  encapsulation untagged
  bridge-domain 1
!
service instance 50 ethernet
  encapsulation dot1q 100
  bridge-domain 200
!
service instance 51 ethernet
  encapsulation dot1q 101
  bridge-domain 201
```

```
ASR-2
```

```
interface GigabitEthernet0/0/2
no ip address
negotiation auto
cdp enable
  service instance 1 ethernet
  encapsulation untagged
  bridge-domain 1
!
service instance 50 ethernet
  encapsulation dot1q 100
  bridge-domain 200
!
service instance 51 ethernet
  encapsulation dot1q 101
  bridge-domain 201
```

OTV ユニキャスト隣接関係サーバの最小構成

これは基本的な設定であり、隣接関係サーバおよび参加インターフェイスや内部インターフェイスをセットアップするのに数行のコマンドしか必要としません。

ローカル サイトのブリッジ ドメインを設定します。この例では、LAN 上の VLAN1 です。サイト ID は各物理口ケーションに固有です。この例では、物理的に独立した 2 つのリモート口ケーションがあります。したがって、サイト 1 と サイト 2 を設定します。

```
ASR-1
```

```
Config t
otv site bridge-domain 1
otv site-identifier 0000.0000.0001
```

ASR-2

```
Config t
otv site bridge-domain 1
otv site-identifier 0000.0000.0002
```

それぞれにオーバーレイを作成します。オーバーレイを設定し、参加インターフェイスを適用して、それぞれに隣接関係サーバ設定を追加します。この例では、隣接サーバが ASR-1、クライアントが ASR-2 です。

注：otv adjacency-server unicast-only コマンドを、必ずサーバである ASR のみに適用します。クライアント側には適用しないでください。

拡張する 2 つのブリッジ ドメインを追加します。サイトのブリッジ ドメインを拡張するのではなく、必要な 2 つの VLAN のみを拡張することに注意してください。ブリッジドメイン200および201を呼び出すために、オーバーレイインターフェイス用に別のサービスインスタンスを作成します。dot1qタグ100および101をそれぞれ適用します。

ASR-1

```
Config t
interface Overlay1
no ip address
otv join-interface GigabitEthernet0/0/0
otv use-adjacency-server 172.17.100.134 unicast-only
otv adjacency-server unicast-only
service instance 10 ethernet
encapsulation dot1q 100
bridge-domain 200
service instance 11 ethernet
encapsulation dot1q 101
bridge-domain 201
```

ASR-2

```
Config t
interface Overlay1
no ip address
otv join-interface GigabitEthernet0/0/0
otv use-adjacency-server 172.17.100.134 unicast-only
service instance 10 ethernet
encapsulation dot1q 100
bridge-domain 200
service instance 11 ethernet
encapsulation dot1q 101
bridge-domain 201
```

注：オーバーレイ インターフェイスのサイト VLAN は拡張しないでください。拡張すると、それぞれのリモート側の 2 つの ASR は、自身が同じサイトにあると見なしているため、競合が発生します。

この段階で、ASR 間の OTV ユニキャストのみの隣接関係が完成し、使用できるようになっています。ネイバーが見つけれ、拡張する必要のある VLAN の AED 機能が ASR で使用できる必要があります。

```
ASR-1#show otv
```

```
Overlay Interface Overlay1
VPN name           : None
VPN ID             : 1
State              : UP
AED Capable       : Yes
Join interface(s)  : GigabitEthernet0/0/0
Join IPv4 address  : 172.17.100.134
Tunnel interface(s): Tunnel0
Encapsulation format : GRE/IPv4
Site Bridge-Domain : 1
Capability         : Unicast-only
Is Adjacency Server : Yes
Adj Server Configured : Yes
Prim/Sec Adj Svr(s) : 172.17.100.134
```

```
ASR-1#show otv isis neigh
```

```
Tag Overlay1:
```

| System Id | Type | Interface | IP Address | State | Holdtime | Circuit Id |
|-----------|------|-----------|--------------|-----------|----------|------------|
| ASR-2 | L1 | Ov1 | 172.16.64.84 | UP | 25 | ASR-1.01 |

```
ASR-2#show otv
```

```
Overlay Interface Overlay1
VPN name           : None
VPN ID             : 1
State              : UP
AED Capable       : Yes
Join interface(s)  : GigabitEthernet0/0/0
Join IPv4 address  : 172.16.64.84
Tunnel interface(s): Tunnel0
Encapsulation format : GRE/IPv4
Site Bridge-Domain : 1
Capability         : Unicast-only
Is Adjacency Server : No
Adj Server Configured : Yes
Prim/Sec Adj Svr(s) : 172.17.100.134
```

```
ASR-2#show otv isis neigh
```

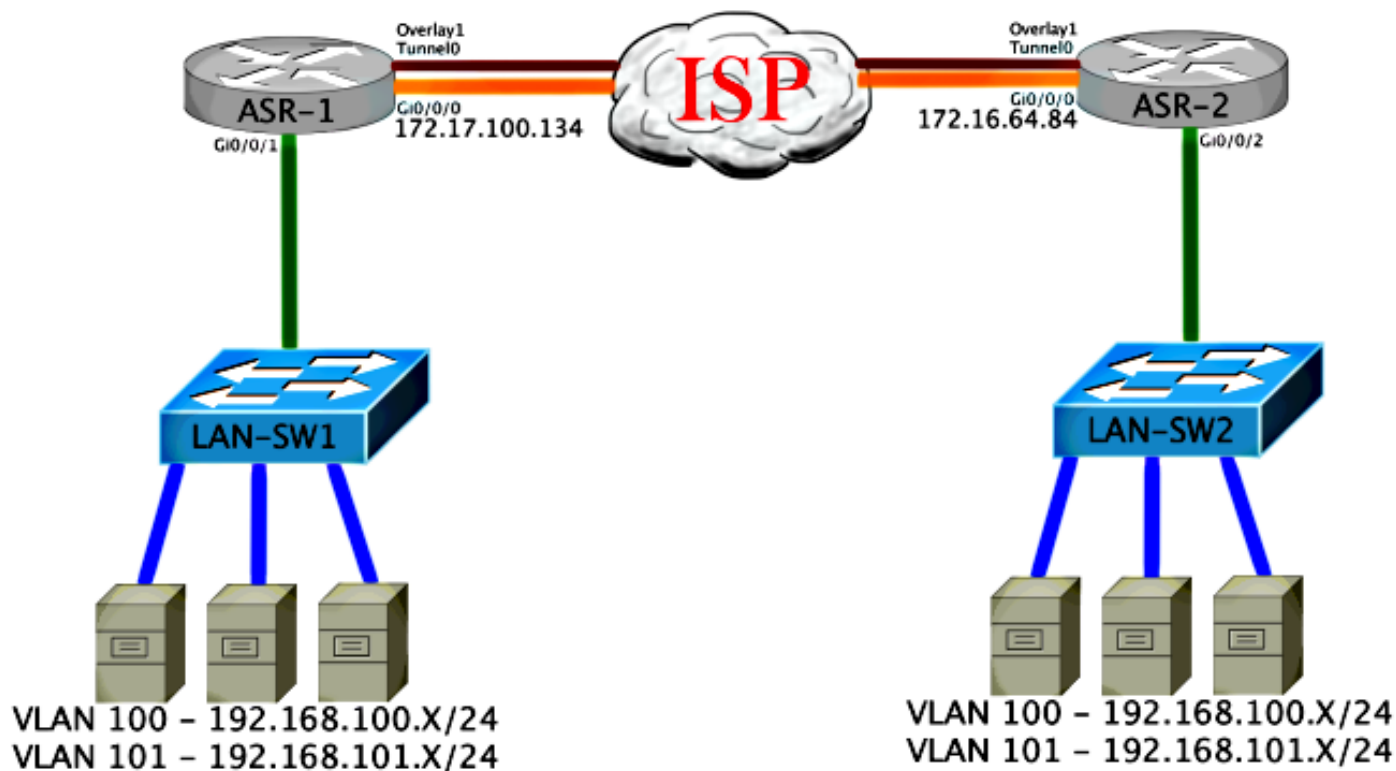
```
Tag Overlay1:
```

| System Id | Type | Interface | IP Address | State | Holdtime | Circuit Id |
|-----------|------|-----------|----------------|-----------|----------|------------|
| ASR-1 | L1 | Ov1 | 172.17.100.134 | UP | 8 | ASR-1.01 |

検証

ここでは、設定が正常に機能しているかどうかを確認します。

OTV によるネットワーク構成図



検証コマンドと想定される出力

この出力では、VLAN 100 と 101 が拡張されていることが示されています。ASR は AED であり、内部インターフェイスと、VLAN をマッピングするサービス インスタンスが出力に表示されています。

```
ASR-1#show otv vlan
```

```
Key:  SI - Service Instance
```

```
Overlay 1 VLAN Configuration Information
```

| Inst | VLAN | Bridge-Domain | Auth | Site Interface(s) |
|------|------|---------------|------|-------------------|
| 0 | 100 | 200 | yes | Gi0/0/1:SI50 |
| 0 | 101 | 201 | yes | Gi0/0/1:SI51 |

```
Total VLAN(s): 2
```

```
Total Authoritative VLAN(s): 2
```

```
ASR-2#show otv vlan
```

```
Key:  SI - Service Instance
```

```
Overlay 1 VLAN Configuration Information
```

| Inst | VLAN | Bridge-Domain | Auth | Site Interface(s) |
|------|------|---------------|------|-------------------|
| 0 | 100 | 200 | yes | Gi0/0/2:SI50 |
| 0 | 101 | 201 | yes | Gi0/0/2:SI51 |

```
Total VLAN(s): 2
```

```
Total Authoritative VLAN(s): 2
```

VLAN が拡張されていることを確認するために、サイト間で ping を実行します。ホスト 192.168.100.2 はサイト 1 にあり、ホスト 192.168.100.3 はサイト 2 にあります。最初のいくつかの ping は、ローカルおよび OTV を介して他方の側に ARP を構築すると失敗すると予想されます。

```
LAN-SW1#ping 192.168.100.3
```

```
Type escape sequence to abort.
```

```
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 192.168.100.3, timeout is 2 seconds:
....!
Success rate is 40 percent (2/5), round-trip min/avg/max = 1/5/10 ms
```

```
LAN-SW1#ping 192.168.100.3
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 192.168.100.3, timeout is 2 seconds:
!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1/4/10 ms
```

```
LAN-SW1#ping 192.168.100.3 size 1500 df-bit
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 1500-byte ICMP Echos to 192.168.100.3, timeout is 2 seconds:
Packet sent with the DF bit set
!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1/4/10 ms
```

ローカル デバイスを含む MAC テーブルと OTV のルーティング テーブルが適切に作成されたことを確認し、さらにリモート デバイスの MAC アドレスを把握するためには、**show otv route コマンド**を使用します。

```
LAN-SW1#show int vlan 100
Vlan100 is up, line protocol is up
  Hardware is Ethernet SVI, address is 0c27.24cf.abd1 (bia 0c27.24cf.abd1)
  Internet address is 192.168.100.2/24
```

```
LAN-SW2#show int vlan 100
Vlan100 is up, line protocol is up
  Hardware is Ethernet SVI, address is b4e9.b0d3.6a51 (bia b4e9.b0d3.6a51)
  Internet address is 192.168.100.3/24
```

```
ASR-1#show otv route vlan 100
```

```
Codes: BD - Bridge-Domain, AD - Admin-Distance,
        SI - Service Instance, * - Backup Route
```

```
OTV Unicast MAC Routing Table for Overlay1
```

| Inst | VLAN | BD | MAC Address | AD | Owner | Next Hops(s) |
|------|------|-----|-----------------------|----|--------|--|
| 0 | 100 | 200 | 0c27.24cf.abaf | 40 | BD Eng | Gi0/0/1:SI50 |
| 0 | 100 | 200 | 0c27.24cf.abd1 | 40 | BD Eng | Gi0/0/1:SI50 <--- Local mac is pointing to the physical interface |
| 0 | 100 | 200 | b4e9.b0d3.6a04 | 50 | ISIS | ASR-2 |
| 0 | 100 | 200 | b4e9.b0d3.6a51 | 50 | ISIS | ASR-2 <--- Remote mac is pointing across OTV to ASR-2 |

```
4 unicast routes displayed in Overlay1
```

```
-----
4 Total Unicast Routes Displayed
```

```
ASR-2#show otv route vlan 100
```

```
Codes: BD - Bridge-Domain, AD - Admin-Distance,
        SI - Service Instance, * - Backup Route
```


OTV Unicast MAC Routing Table for Overlay1

```
Inst VLAN BD      MAC Address      AD   Owner  Next Hops(s)
-----
0    100  200    0c27.24cf.abaf 50   ISIS   ASR-1
0    100  200    0c27.24cf.abd1 50   ISIS   ASR-1          <--- Remote
mac is pointing across OTV to ASR-1
0    100  200    b4e9.b0d3.6a04 40   BD Eng Gi0/0/2:SI50
0    100  200    b4e9.b0d3.6a51 40   BD Eng Gi0/0/2:SI50 <--- Local mac is
pointing to the physical interface
```

4 unicast routes displayed in Overlay1

4 Total Unicast Routes Displayed

一般的な問題

「When OTV Does Not Form」というエラーメッセージが出力に表示された場合、ASRでAEDが使用できていません。つまり、ASRはOTVを介してVLANを転送していません。これには複数の原因が考えられますが、一般的には、サイト間でASRが接続されていないことが原因です。L3接続と、OTV用に予約されているUDPポート8472へのトラフィックがブロックされている可能性がないかを確認します。この状況で考えられる別の原因として、内部サイトのブリッジドメインが設定されていない場合があります。このような場合には、ASRがそのサイトの唯一のASRであることが確実ではないため、ASRはAEDになれません。

ASR-1#**show otv**

```
Overlay Interface Overlay1
  VPN name           : None
  VPN ID             : 1
  State              : UP
  AED Capable        : No, overlay DIS not elected <--- Local OTV site cannot
see the remote neighbor
  Join interface(s)  : GigabitEthernet0/0/0
  Join IPv4 address  : 172.17.100.134
  Tunnel interface(s): Tunnel0
  Encapsulation format : GRE/IPv4
  Site Bridge-Domain : 1
  Capability          : Unicast-only
  Is Adjacency Server : Yes
  Adj Server Configured : Yes
  Prim/Sec Adj Svr(s) : 172.17.100.134
```

ASR-2#**show otv**

```
Overlay Interface Overlay1
  VPN name           : None
  VPN ID             : 1
  State              : UP
  AED Capable        : No, overlay DIS not elected <--- Local OTV site cannot
see the remote neighbor
  Join interface(s)  : GigabitEthernet0/0/0
  Join IPv4 address  : 172.16.64.84
  Tunnel interface(s): Tunnel0
  Encapsulation format : GRE/IPv4
  Site Bridge-Domain : 1
  Capability          : Unicast-only
  Is Adjacency Server : No
  Adj Server Configured : Yes
```

トラブルシューティング

ここでは、設定のトラブルシューティングに使用できる情報を示します。

OTV Hellos を表示するための参加インターフェイスでのパケット キャプチャ作成

考えられる問題のトラブルシューティングに役立てるために、ASR の内蔵パケット キャプチャ デバイスが利用できます。

アクセス コントロール リスト (ACL) を作成してキャプチャの影響と負荷を最小とするために、次を入力します。

```
ip access-list extended CAPTURE
```

```
 permit udp host 172.17.100.134 host 172.16.64.84 eq 8472
```

```
 permit udp host 172.16.64.84 host 172.17.100.134 eq 8472
```

両方の ASR の双方向の参加インターフェイスをスニファするようにキャプチャをセットアップするために、次を入力します。

```
monitor capture 1 buffer circular access-list CAPTURE interface g0/0/0 both
```

キャプチャを開始するには、次を入力します。

```
monitor capture 1 start
```

```
*Nov 14 15:21:37.746: %BUFCAP-6-ENABLE: Capture Point 1 enabled.
```

<wait a few min>

```
monitor capture 1 stop
```

```
*Nov 14 15:22:03.213: %BUFCAP-6-DISABLE: Capture Point 1 disabled.
```

```
show mon cap 1 buffer brief
```

バッファ出力には、キャプチャ内の Hellos がネイバーから、およびローカルで入力および出力されることが表示されます。キャプチャが両方の ASR で有効にされ、双方向でキャプチャされている場合、同じパケットが一方から出力され他方に入力していることがキャプチャに表示されます。

ASR-1 の最初の 2 つのパケットは ASR-2 では検出されなかったため、その時間と ASR-1 の出力に先立つ 2 つの余分なパケットに対応するために、キャプチャに 3 秒のオフセットを設定する必要があります。

```
ASR-1#show mon cap 1 buff bri
```

```
-----  
#   size  timestamp      source                destination  protocol  
-----  
0 1464    0.000000    172.17.100.134      -> 172.16.64.84      UDP * not in  
ASR-2 cap  
1 150     0.284034    172.17.100.134      -> 172.16.64.84      UDP * not in
```

ASR-2 cap

| | | | | | | |
|----|------|-----------|----------------|----|----------------|-----|
| 2 | 1464 | 3.123047 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 3 | 1464 | 6.000992 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 4 | 110 | 6.140044 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 5 | 1464 | 6.507029 | 172.16.64.84 | -> | 172.17.100.134 | UDP |
| 6 | 1464 | 8.595022 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 7 | 150 | 9.946994 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 8 | 1464 | 11.472027 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 9 | 110 | 14.600012 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 10 | 1464 | 14.679018 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 11 | 1464 | 15.696015 | 172.16.64.84 | -> | 172.17.100.134 | UDP |
| 12 | 1464 | 17.795009 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 13 | 150 | 18.903997 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 14 | 1464 | 21.017989 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 15 | 110 | 23.151045 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 16 | 1464 | 24.296026 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 17 | 1464 | 25.355029 | 172.16.64.84 | -> | 172.17.100.134 | UDP |
| 18 | 1464 | 27.053998 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 19 | 150 | 27.632023 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 20 | 1464 | 30.064999 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 21 | 110 | 32.358035 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 22 | 1464 | 32.737013 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 23 | 1464 | 32.866004 | 172.16.64.84 | -> | 172.17.100.134 | UDP |
| 24 | 1464 | 35.338032 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 25 | 150 | 35.709015 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 26 | 1464 | 38.054990 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 27 | 110 | 40.121048 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 28 | 1464 | 41.194042 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 29 | 1464 | 42.196041 | 172.16.64.84 | -> | 172.17.100.134 | UDP |

ASR-2#show mon cap 1 buff bri

```
-----
```

| # | size | timestamp | source | | destination | protocol |
|----|------|-----------|----------------|----|----------------|----------|
| 0 | 1464 | 0.000000 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 1 | 1464 | 2.878952 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 2 | 110 | 3.018004 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 3 | 1464 | 3.383982 | 172.16.64.84 | -> | 172.17.100.134 | UDP |
| 4 | 1464 | 5.471975 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 5 | 150 | 6.824954 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 6 | 1464 | 8.349988 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 7 | 110 | 11.476980 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 8 | 1464 | 11.555971 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 9 | 1464 | 12.572968 | 172.16.64.84 | -> | 172.17.100.134 | UDP |
| 10 | 1464 | 14.672969 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 11 | 150 | 15.780965 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 12 | 1464 | 17.895965 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 13 | 110 | 20.027998 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 14 | 1464 | 21.174002 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 15 | 1464 | 22.231998 | 172.16.64.84 | -> | 172.17.100.134 | UDP |
| 16 | 1464 | 23.930951 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 17 | 150 | 24.508976 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 18 | 1464 | 26.942959 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 19 | 110 | 29.235995 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 20 | 1464 | 29.614973 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 21 | 1464 | 29.743964 | 172.16.64.84 | -> | 172.17.100.134 | UDP |
| 22 | 1464 | 32.215992 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 23 | 150 | 32.585968 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 24 | 1464 | 34.931958 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 25 | 110 | 36.999008 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 26 | 1464 | 38.072002 | 172.17.100.134 | -> | 172.16.64.84 | UDP |
| 27 | 1464 | 39.072994 | 172.16.64.84 | -> | 172.17.100.134 | UDP |

```
-----
```

関連情報

- [ASR OTV コンフィギュレーション ガイド](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems](#)