



VXLAN ACL の構成

この章で説明する内容は、次のとおりです。

- アクセス コントロール リストについて (1 ページ)
- VXLAN ACL の注意事項と制約事項 (4 ページ)
- VXLAN トンネル カプセル化 スイッチ (4 ページ)
- VXLAN トンネル カプセル化解除スイッチ (10 ページ)

アクセス コントロール リストについて

表 1: Cisco Nexus 9300-FX/FX2/FX3/GX/GX2/H2R/H1 で VXLAN トライフィックに使用できる ACL オプション

シナリオ	ACL の方向	ACL タイプ	VTEP タイプ	ポート タイプ	フローの方向	トライフィック タイプ	サポート 対象
1	入力	PACL	入力 VTEP	L2 ポート	ネットワークにアクセス [GROUP : encap direction]	ネイティブ L2 トライフィック [GROUP : inner]	YES
2		VACL	入力 VTEP	VLAN	ネットワークにアクセス [GROUP : encap direction]	ネイティブ L2 トライフィック [GROUP : inner]	YES

■ アクセス コントロール リストについて

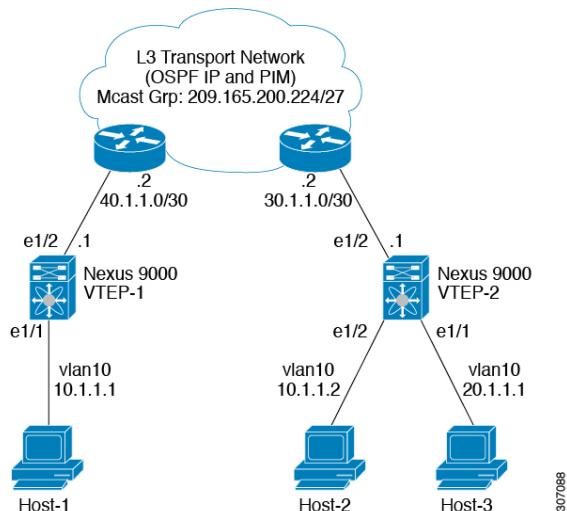
シナリオ	ACL の方向	ACL タイプ	VTEP タイプ	ポート タイプ	フローの方向	トラフィック タイプ	サポート 対象
3	入力	RACL	入力 VTEP	テナント L3 SVI	ネットワークに アクセス [GROUP : encap direction]	ネイティブ L3 トラフィック [GROUP : inner]	YES
4	出力	RACL	入力 VTEP	アップリ ンク L3L3-POSVI	ネットワークに アクセス [GROUP : encap direction]	VXLAN encapsulation [GROUP : outer]	NO
5	入力	RACL	出力 VTEP	アップリ ンク L3L3-POSVI	ネットワークに アクセス [GROUP : decap direction]	VXLAN encapsulation [GROUP : outer]	NO
6	出力	PACL	出力 VTEP	L2 ポート	ネットワークに アクセス [GROUP : decap direction]	ネイティブ L2 トラフィック [GROUP : inner]	NO
7a		VACL	出力 VTEP	VLAN	ネットワークに アクセス [GROUP : decap direction]	ネイティブ L2 トラフィック [GROUP : inner]	YES
7b		VACL	出力 VTEP	宛先 VLAN	ネットワークに アクセス [GROUP : decap direction]	ネイティブ L3 トラフィック [GROUP : inner]	YES

シナリオ	ACL の方向	ACL タイプ	VTEP タイプ	ポート タイプ	フローの方向	トラフィック タイプ	サポート 対象
8	出力	RACL	出力 VTEP	テナント L3 SVI	ネットワークにアクセス [GROUP : decap direction]	Post-decap L3 トラフィック [GROUP : inner]	YES

VXLAN の ACL 実装は、通常の IP トラフィックと同じです。ホスト トラフィックは、カプセル化スイッチで入力方向にカプセル化されません。ACL の分類は内部ペイロードに基づいています。VXLAN カプセル化解除トラフィックでのカプセル化トラフィックの実装は少し異なります。VXLAN でサポートされている ACL のシナリオについては、次のトピックで説明します。また、カプセル化とカプセル化解除の両方のスイッチでサポートされていないケースについても説明します。

前の表に記載されているすべてのシナリオは、次のホストの詳細で説明されています。

図 1: VXLAN Encap スイッチのポート ACL



- Host-1: 10.1.1.1/24 VLAN-10
- Host-2: 10.1.1.2/24 VLAN-10
- Host-3: 20.1.1.1/24 VLAN-20
- ケース1 : VLAN-10 の Host-1 と Host-2 の間を流れるレイヤ 2 トラフィック/L2 VNI。
- ケース2 : VLAN-10 および VLAN-20 上の Host-1 と Host-3 の間を流れるレイヤ 3 トラフィック/L3 VNI。

VXLAN ACL の注意事項と制約事項

VXLAN ACL には、次の注意事項と制限事項があります。

- 着信 VLAN-10 およびアップリンク ポート (eth1/2) の SVI 上のルータ ACL (RACL) は、出力方向の外部または内部ヘッダーを持つカプセル化された VXLAN トライフィックのフィルタリングをサポートしません。この制限は、レイヤ 3 ポート チャネル アップリンク インターフェイスにも適用されます。
- SVI およびレイヤ 3 アップリンク ポートのルータ ACL (RACL) は、入力方向の外部または内部ヘッダーを持つカプセル化された VXLAN トライフィックをフィルタリングするためにはサポートされていません。この制限は、レイヤ 3 ポート チャネル アップリンク インターフェイスにも適用されます。
- ポート ACL (PACL) は、ホストが接続されているレイヤ 2 ポートには適用できません。Cisco NX-OS は、出力方向の PACL をサポートしていません。
- Cisco NX-OS リリース 10.6(2)F 以降、サービス VRF インターフェイスの PACL がサポートされています。

VXLAN トンネル カプセル化スイッチ

入力のアクセス ポートのポート ACL

カプセル化スイッチでホストが接続されているレイヤ 2 トランクまたはアクセス ポートにポート ACL (PACL) を適用できます。ネットワークへのアクセスからの着信トライフィックは通常の IP トライフィックであるため。レイヤ 2 ポートに適用されている ACL は、非 VXLAN 環境の IP トライフィックと同様にフィルタリングできます。

ing-racl TCAM リージョンは、次のように分割する必要があります。

手順の概要

1. **configure terminal**
2. **hardware access-list tcam region ing-racl 256**
3. **ip access-list name**
4. **sequence-number permit ip source-address destination-address**
5. **exit**
6. **interface ethernet slot/port**
7. **ip port access-group *pacl-name* in**
8. **switchport**
9. **switchport mode trunk**
10. **switchport trunk allowed vlan *vlan-list***
11. **no shutdown**

手順の詳細

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	configure terminal 例： <pre>switch# configure terminal</pre>	グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。
ステップ 2	hardware access-list tcam region ing-racl 256 例： <pre>switch(config)# hardware access-list tcam region ing-racl 256</pre>	ing-racl TCAM リージョンに UDF を接続します。これは IPv4 または IPv6 ポート ACL に適用されます。
ステップ 3	ip access-list name 例： <pre>switch(config)# ip access list PACL_On_Host_Port</pre>	IPv4 ACL を作成し、IP ACL コンフィギュレーション モードを開始します。name 引数は 64 文字以内で指定します。
ステップ 4	sequence-number permit ip source-address destination-address 例： <pre>switch(config-acl)# 10 permit ip 10.1.1.1/32 10.1.1.2/32</pre>	条件に一致する IPv4 トライックを許可または拒否する、ACL のルールを作成します。 <i>source-address destination-address</i> 引数には、IP アドレスとネットワーク ワイルドカード、IP アドレスと可変長サブネット マスク、ホスト アドレス、または任意のアドレスを指定する any などがあります。
ステップ 5	exit 例： <pre>switch(config-acl)# exit</pre>	IP ACL 設定 モードを終了します。
ステップ 6	interface ethernet slot/port 例： <pre>switch(config)# interface ethernet1/1</pre>	インターフェイス 設定 モードを開始します。
ステップ 7	ip port access-group <i>pacl-name</i> in 例： <pre>switch(config-if)# ip port access-group PACL_On_Host_Port in</pre>	インターフェイスにレイヤ 2 PACL を適用します。ポート ACL では、インバウンド フィルタリングだけがサポートされています。1つのインターフェイスに 1 つのポート ACL を適用できます。
ステップ 8	switchport 例： <pre>switch(config-if)# switchport</pre>	そのインターフェイスを、レイヤ 2インターフェイスとして設定します。

■ サーバ VLAN の VLAN ACL

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 9	switchport mode trunk 例： <code>switch(config-if)# switchport mode trunk</code>	インターフェイスをレイヤ 2 トランク ポートとして設定します。
ステップ 10	switchport trunk allowed vlan vlan-list 例： <code>switch(config-if)# switchport trunk allowed vlan 10,20</code>	トランクインターフェイスの許可 VLAN を設定します。デフォルトでは、トランクインターフェイス上のすべての VLAN (1 ~ 3967 および 4048 ~ 4094) が許可されます。VLAN 3968 ~ 4047 は、内部で使用するデフォルトで予約されている VLAN です。
ステップ 11	no shutdown 例： <code>switch(config-if)# no shutdown</code>	shutdown コマンドを無効にします。

サーバ VLAN の VLAN ACL

VLAN ACL (VACL) は、ホストが接続されている着信 VLAN-10 に適用できます。ネットワークへのアクセスからの着信トラフィックは通常の IP トラフィックであるため、VLAN-10 に適用されている ACL は、非 VXLAN 環境の IP トラフィックと同様にフィルタリングできます。VACL の詳細については、[アクセスコントロールリストについて \(1 ページ\)](#) を参照してください。

手順の概要

1. **configure terminal**
2. **ip access-list name**
3. **sequence-number permit ip source-address destination-address**
4. **vlan access-map map-name [sequence-number]**
5. **match ip address ip-access-list**
6. **action forward**
7. **vlan access-map name**

手順の詳細

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	configure terminal 例： <code>switch# configure terminal</code>	グローバル構成モードを開始します。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 2	ip access-list name 例： <pre>switch(config)# ip access list VACL_On_Source_VLAN</pre>	IPv4 ACL を作成し、IP ACL コンフィギュレーションモードを開始します。name 引数は 64 文字以内で指定します。
ステップ 3	sequence-number permit ip source-address destination-address 例： <pre>switch(config-acl)# 10 permit ip 10.1.1.1 10.1.1.2</pre>	条件に一致する IPv4 トライフィックを許可または拒否する、ACL のルールを作成します。 <i>source-address destination-address</i> 引数には、IP アドレスとネットワークワイルドカード、IP アドレスと可変長サブネットマスク、ホストアドレス、または任意のアドレスを指定する any などがあります。
ステップ 4	vlan access-map map-name [sequence-number] 例： <pre>switch(config-acl)# vlan access-map VACL_on_Source_Vlan 10</pre>	指定した VLAN アクセスマップの VLAN アクセスマップコンフィギュレーションモードを開始します。VLAN アクセスマップが存在しない場合は、デバイスによって作成されます。 シーケンス番号を指定しなかった場合、デバイスによって新しいエントリが作成され、このシーケンス番号はアクセスマップの最後のシーケンス番号よりも 10 大きい番号となります。
ステップ 5	match ip address ip-access-list 例： <pre>switch(config-acl)# match ip address VACL_on_Source_Vlan</pre>	アクセスマップエントリに ACL を指定します。
ステップ 6	action forward 例： <pre>switch(config-acl)# action forward</pre>	ACL に一致したトライフィックにデバイスが適用する処理を指定します。
ステップ 7	vlan access-map name 例： <pre>switch(config-acl)# vlan access map VACL_on_Source_Vlan</pre>	指定した VLAN アクセスマップの VLAN アクセスマップコンフィギュレーションモードを開始します。

入力の SVI のルーテッド ACL

入力方向のルータ ACL (RACL) は、カプセル化スイッチに接続するホストの着信 VLAN-10 の SVI に適用できます。ネットワークへのアクセスからの着信トライフィックは通常の IP トライフィックであるため、SVI 10 に適用されている ACL は、非 VXLAN 環境の IP トライフィックと同様にフィルタリングできます。

ing-rACL TCAM リージョンは、次のように分割する必要があります。

■ 入力の SVI のルーテッド ACL

手順の概要

1. **configure terminal**
2. **hardware access-list tcam region ing-racl 256**
3. **ip access-list name**
4. **sequence-number permit ip source-address destination-address**
5. **exit**
6. **interface ethernet slot/port**
7. **no shutdown**
8. **ip access-group racl-name in**
9. **vrf member vxlan-number**
10. **no ip redirects**
11. **ip address ip-address**
12. **no ipv6 redirects**
13. **fabric forwarding mode anycast-gateway**

手順の詳細

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	configure terminal 例： <pre>switch# configure terminal</pre>	グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。
ステップ 2	hardware access-list tcam region ing-racl 256 例： <pre>switch(config)# hardware access-list tcam region ing-racl 256</pre>	ing-racl TCAM リージョンに UDF を接続します。これは IPv4 または IPv6 ポート ACL に適用されます。
ステップ 3	ip access-list name 例： <pre>switch(config)# ip access list PACL_On_Host_Port</pre>	IPv4 ACL を作成し、IP ACL コンフィギュレーション モードを開始します。name 引数は 64 文字以内で指定します。
ステップ 4	sequence-number permit ip source-address destination-address 例： <pre>switch(config-acl)# 10 permit ip 10.1.1.1/32 10.1.1.2/32</pre>	条件に一致する IPv4 トライフィックを許可または拒否する、ACL のルールを作成します。 <i>source-address destination-address</i> 引数には、IP アドレスとネットワーク ワイルドカード、IP アドレスと可変長サブネット マスク、ホスト アドレス、または任意のアドレスを指定する any などがあります。
ステップ 5	exit 例：	IP ACL 設定 モードを終了します。

	コマンドまたはアクション	目的
	switch(config-acl)# exit	
ステップ 6	interface ethernet slot/port 例： switch(config)# interface ethernet1/1	インターフェイス設定モードを開始します。
ステップ 7	no shutdown 例： switch(config-if)# no shutdown	shutdown コマンドを無効にします。
ステップ 8	ip access-group racl-name in 例： switch(config-if)# ip port access-group Rac1_On_Source_Vlan_SVI in	インターフェイスにレイヤ 2 PACL を適用します。ポート ACL では、インバウンド フィルタリングだけがサポートされています。1つのインターフェイスに1つのポート ACL を適用できます。
ステップ 9	vrf member vxlan-number 例： switch(config-if)# vrf member Cust-A	ホストの SVI を設定します。
ステップ 10	no ip redirects 例： switch(config-if)# no ip redirects	デバイスがリダイレクトを送信しないようにします。
ステップ 11	ip address ip-address 例： switch(config-if)# ip address 10.1.1.10	このインターフェイスの IP アドレスを設定します。
ステップ 12	no ipv6 redirects 例： switch(config-if)# no ipv6 redirects	ICMP のリダイレクト メッセージが BFD 対応インターフェイスでディセーブルであることを確認します。
ステップ 13	fabric forwarding mode anycast-gateway 例： switch(config-if)# fabric forwarding mode anycast-gateway	エニーキャスト ゲートウェイ 転送モードを構成します。

出力のアップリンクのルーテッド ACL

着信 VLAN-10 の SVI およびアップリンク ポート (eth1/2) の RACL は、出力方向の外部または内部ヘッダーを持つカプセル化された VXLAN トライフィックをフィルタリングするためにサポートされていません。この制限は、レイヤ 3 ポート チャネル アップリンクインターフェイスにも適用されます。

VXLAN トンネル カプセル化解除スイッチ

入力のアップリンクのルーテッド ACL

SVI およびレイヤ 3 アップリンク ポートの RACL は、入力方向の外部または内部ヘッダーを持つカプセル化された VXLAN トラフィックをフィルタリングするためにサポートされていません。この制限は、レイヤ 3 ポート チャネル アップリンク インターフェイスにも適用されます。

出力のアクセス ポートのポート ACL

ホストが接続されているレイヤ 2 ポートに PACL を適用しないでください。Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチは、出力方向の PACL をサポートしていません。

レイヤ 2 VNI トラフィックの VLAN ACL

レイヤ 2 VNI トラフィックが Host-1 から Host-2 に流れている場合、VLAN ACL (VACL) を VLAN-10 に適用して内部ヘッダーでフィルタリングできます。VACL の詳細については、[アクセス コントロール リストについて \(1 ページ\)](#) を参照してください。

VACL TCAM リージョンは、次のように分割する必要があります。

手順の概要

1. **configure terminal**
2. **hardware access-list tcam region vACL 256**
3. **ip access-list name**
4. **statistics per-entry**
5. **sequence-number permit ip source-address destination-address**
6. **sequence-number permit protocol source-address destination-address**
7. **exit**
8. **vlan access-map map-name [sequence-number]**
9. **match ip address list-name**

手順の詳細

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	configure terminal 例： switch# configure terminal	グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 2	hardware access-list tcam region vACL 256 例： <pre>switch(config) # hardware access-list tcam region vACL 256</pre>	ACL TCAM リージョン サイズを変更します。
ステップ 3	ip access-list name 例： <pre>switch(config) # ip access list VXLAN-L2-VNI</pre>	IPv4 ACL を作成し、IP ACL コンフィギュレーションモードを開始します。name 引数は 64 文字以内で指定します。
ステップ 4	statistics per-entry 例： <pre>switch(config-acl) # statistics per-entry</pre>	その VACL のルールと一致するパケットのグローバル統計をデバイスが維持するように設定します。
ステップ 5	sequence-number permit ip source-address destination-address 例： <pre>switch(config-acl) # 10 permit ip 10.1.1.1/32 10.1.1.2/32</pre>	条件に一致する IPv4 トラフィックを許可または拒否する、ACL のルールを作成します。 <i>source-address destination-address</i> 引数には、IP アドレスとネットワークワイルドカード、IP アドレスと可変長サブネットマスク、ホストアドレス、または任意のアドレスを指定する any などがあります。
ステップ 6	sequence-number permit protocol source-address destination-address 例： <pre>switch(config-acl) # 20 permit tcp 10.1.1.2/32 10.1.1.1/32</pre>	条件に一致する IPv4 トラフィックを許可または拒否する、ACL のルールを作成します。 <i>source-address destination-address</i> 引数には、IP アドレスとネットワークワイルドカード、IP アドレスと可変長サブネットマスク、ホストアドレス、または任意のアドレスを指定する any などがあります。
ステップ 7	exit 例： <pre>switch(config-acl) # exit</pre>	ACL 設定モードを終了します。
ステップ 8	vlan access-map map-name [sequence-number] 例： <pre>switch(config) # vlan access-map VXLAN-L2-VNI 10</pre>	指定した VLAN アクセスマップの VLAN アクセスマップコンフィギュレーションモードを開始します。VLAN アクセスマップが存在しない場合は、デバイスによって作成されます。 シーケンス番号を指定しなかった場合、デバイスによって新しいエントリが作成され、このシーケンス番号はアクセスマップの最後のシーケンス番号よりも 10 大きい番号となります。
ステップ 9	match ip address list-name 例： <pre>switch(config-access-map) # match ip VXLAN-L2-VNI</pre>	IP リスト名を設定します。

■ レイヤ3 VNI トラフィックのVLAN ACL

レイヤ3 VNI トラフィックのVLAN ACL

VLAN ACL (VACL) は、レイヤ3 VNI トラフィックがホスト1からホスト3に流れている場合に、内部ヘッダーでフィルタリングするために宛先VLAN20に適用できます。これは、レイヤ3 トラフィックのVACLがシステムの出力で考慮されるため、前のケースとは若干異なります。キーワード **output** は、レイヤ3 VNI トラフィックの VACL エントリをダンプするときに使用する必要があります。VACL の詳細については、[アクセスコントロールリストについて \(1 ページ\)](#) を参照してください。

VACL TCAM リージョンは、次のようにカービングする必要があります。

手順の概要

1. **configure terminal**
2. **hardware access-list tcam region vACL 256**
3. **ip access-list name**
4. **statistics per-entry**
5. **sequence-number permit ip source-address destination-address**
6. **sequence-number permit protocol source-address destination-address**
7. **vlan access-map map-name [sequence-number]**
8. **action forward**

手順の詳細

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	configure terminal 例： <pre>switch# configure terminal</pre>	グローバルコンフィギュレーションモードを開始します。
ステップ2	hardware access-list tcam region vACL 256 例： <pre>switch(config)# hardware access-list tcam region vACL 256</pre>	ACL TCAM リージョンサイズを変更します。
ステップ3	ip access-list name 例： <pre>switch(config)# ip access list VXLAN-L3-VNI</pre>	IPv4 ACL を作成し、IP ACL コンフィギュレーションモードを開始します。name引数は64文字以内で指定します。
ステップ4	statistics per-entry 例： <pre>switch(config)# statistics per-entry</pre>	その VACL のルールと一致するパケットのグローバル統計をデバイスが維持するように設定します。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 5	<code>sequence-number permit ip source-address destination-address</code> 例： <pre>switch(config-acl)# 10 permit ip 10.1.1.1/32 20.1.1.1/32</pre>	条件に一致する IPv4 トライックを許可または拒否する、ACL のルールを作成します。 <code>source-address destination-address</code> 引数には、IP アドレスとネットワークワイルドカード、IP アドレスと可変長サブネットマスク、ホストアドレス、または任意のアドレスを指定する any などがあります。
ステップ 6	<code>sequence-number permit protocol source-address destination-address</code> 例： <pre>switch(config-acl)# 20 permit tcp 20.1.1.1/32 10.1.1.1/32</pre>	特定の HTTP メソッドをサーバにリダイレクトするように ACL を設定します。
ステップ 7	<code>vlan access-map map-name [sequence-number]</code> 例： <pre>switch(config-acl)# vlan access-map VXLAN-L3-VNI 10</pre>	指定した VLAN アクセスマップの VLAN アクセスマップコンフィギュレーションモードを開始します。VLAN アクセスマップが存在しない場合は、デバイスによって作成されます。 シーケンス番号を指定しなかった場合、デバイスによって新しいエントリが作成され、このシーケンス番号はアクセスマップの最後のシーケンス番号よりも 10 大きい番号となります。
ステップ 8	<code>action forward</code> 例： <pre>switch(config-acl)# action forward</pre>	ACL に一致したトライックにデバイスが適用する処理を指定します。

出力の SVI のルーテッド ACL

出力方向のルータ ACL (RACL) は、Host-3 がデキップスイッチで接続されている宛先 VLAN-20 の SVI に適用して、ネットワークからアクセスへのトライックフローの内部ヘッダーでフィルタリングできます。これは通常のカプセル化解除された IP トライック ポストです。SVI 20 に適用されている ACL は、非 VXLAN 環境内の IP トライックの場合と同様にフィルタリングできます。ACL の詳細については、[アクセスコントロールリストについて \(1 ページ\)](#) を参照してください。

egr-racl TCAM リージョンは、次のように切り分ける必要があります。

手順の概要

1. `configure terminal`
2. `hardware access-list tcam region egr-racl 256`
3. `ip access-list name`
4. `sequence-number permit ip source-address destination-address`

■ 出力の SVI のルーテッド ACL

5. **interface vlan *vlan-id***
6. **no shutdown**
7. **ip access-group *access-list out***
8. **vrf member *vxlan-number***
9. **no ip redirects**
10. **ip address *ip-address/length***
11. **no ipv6 redirects**
12. **fabric forwarding mode anycast-gateway**

手順の詳細

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	configure terminal 例： switch# configure terminal	グローバルコンフィギュレーションモードを開始します。
ステップ 2	hardware access-list tcam region egr-racl 256 例： switch(config)# hardware access-list tcam region egr-racl 256	ACL TCAM リージョン サイズを変更します。
ステップ 3	ip access-list <i>name</i> 例： switch(config)# ip access-list Racl_on_Source_Vlan_SVI	IPv4 ACL を作成し、IP ACL コンフィギュレーションモードを開始します。 <i>name</i> 引数は 64 文字以内で指定します。
ステップ 4	sequence-number permit ip <i>source-address destination-address</i> 例： switch(config-acl)# 10 permit ip 10.1.1.1/32 20.1.1.1/32	条件に一致する IPv4 トライフィックを許可または拒否する、ACL のルールを作成します。 <i>source-address destination-address</i> 引数には、IP アドレスとネットワーク ワイルドカード、IP アドレスと可変長サブネットマスク、ホストアドレス、または任意のアドレスを指定する any などがあります。
ステップ 5	interface vlan <i>vlan-id</i> 例： switch(config-acl)# interface vlan vlan20	インターフェイスコンフィギュレーションモードを開始します。 <i>vlan-id</i> は、DHCP サーバ IP アドレスを設定する VLAN の ID です。
ステップ 6	no shutdown 例： switch(config-if)# no shutdown	shutdown コマンドを使用してください。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 7	ip access-group access-list out 例： <pre>switch(config-if)# ip access-group Racl_On_Destination_Vlan_SVI out</pre>	IPv4 ACL または IPv6 ACL を、指定方向のトライフィックのレイヤ3インターフェイスに適用します。各方向にルータ ACL を1つ適用できます。
ステップ 8	vrf member vxlan-number 例： <pre>switch(config-if)# vrf member Cust-A</pre>	ホストの SVI を設定します。
ステップ 9	no ip redirects 例： <pre>switch(config-if)# no ip redirects</pre>	デバイスがリダイレクトを送信しないようにします。
ステップ 10	ip address ip-address/length 例： <pre>switch(config-if)# ip address 20.1.1.10/24</pre>	このインターフェイスのIPアドレスを設定します。
ステップ 11	no ipv6 redirects 例： <pre>switch(config-if)# no ipv6 redirects</pre>	ICMP のリダイレクトメッセージが BFD 対応インターフェイスでディセーブルであることを確認します。
ステップ 12	fabric forwarding mode anycast-gateway 例： <pre>switch(config-if)# fabric forwarding mode anycast-gateway</pre>	エニーキャストゲートウェイ転送モードを構成します。

■ 出力の SVI のルーテッド ACL

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。