

VXLAN ACL の構成

この章は、次の内容で構成されています。

- 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 (9ページ)

アクセス コントロール リストについて

表 1 : Cisco Nexus 92300YC、92160YC-X、93120TX、9332PQ、および 9348GC-FXP スイッチで VXLAN トラフィックに使用で 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 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 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 フィック [GROUP : inner]	YES

I

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 L3A3-PO/SVI	ネット ワークに アクセス [GROUP : encap direction]	VXLAN encap [GROUP : outer]	NO
5	入力	RACL	出力VTEP	アップリ ンク L3L3-PO/SVI	ネット ワークに アクセス [GROUP : decap direction]	VXLAN encap [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るため、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 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。
- ・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。

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フィックは通常の IP トラ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 トラフィックと同様にフィルタリングできます。

ing-ifacl 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-ifacl 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

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	configure terminal 例:	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。
	switch# configure terminal	
ステップ 2	hardware access-list tcam region ing-ifacl 256 例: switch(config)# hardware access-list tcam region ing-ifacl 256	ing-ifacl 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: switch(config)# ip access list PACL_On_Host_Port	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: switch(config-acl)# 10 permit ip 10.1.1.1/32 10.1.1.2/32	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。 source-address destination-address 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: switch(config-acl)# exit	IP ACL 設定モードを終了します。
ステップ6	interface ethernet <i>slot/port</i> 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1	ip port access-group <i>pacl-name</i> in 例: switch(config-if)# ip port access-group PACL_On_Host_Port in	インターフェイスにレイヤ2PACL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: switch(config-if)# switchport	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。
ステップ9	<pre>switchport mode trunk 例: switch(config-if)# switchport mode trunk</pre>	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。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ10	<pre>switchport trunk allowed vlan vlan-list 例: switch(config-if)# switchport trunk allowed vlan 10,20</pre>	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	shutdown コマンドを無効にします。
	例: switch(config-if)# no shutdown	

サーバ VLAN の VLAN ACL

VLANACL (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

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	configure terminal	グローバル構成モードを開始します。
	例:	
	switch# configure terminal	
ステップ 2	ip access-list name	IPv4 ACL を作成し、IP ACL コンフィギュレーショ
	例:	ンモードを開始します。name 引数は64文字以内で 地会しまた
	<pre>switch(config)# ip access list Vacl_On_Source_VLAN</pre>	拍止しまり。
ステップ3	sequence-number permit ip source-address	条件に一致する IPv4 トラフィックを許可または拒否
	destination-address	する、ACL のルールを作成します。
	例:	

	コマンドまたはアクション	目的
	<pre>switch(config-acl)# 10 permit ip 10.1.1.1 10.1.1.2</pre>	source-address destination-address 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: switch(config-acl)# vlan access-map Vacl_on_Source_Vlan 10	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	アクセス マップ エントリに ACL を指定します。
	例: switch(config-acl)# match ip address Vacl_on_Source_Vlan	
ステップ6	action forward 例: switch(config-acl)# action forward	ACLに一致したトラ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1	vlan access-map name 例: switch(config-acl)# vlan access map Vacl_on_Source_Vlan	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フィックは通常の IP トラ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-ifacl 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 *pacl-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

	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 ing-ifacl 256 例: switch(config)# hardware access-list tcam region ing-ifacl 256	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: switch(config)# ip access list PACL_On_Host_Port	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: switch(config-acl)# 10 permit ip 10.1.1.1/32 10.1.1.2/32	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。 source-address destination-address 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: switch(config-acl)# exit	IP ACL 設定モードを終了します。
ステップ6	interface ethernet <i>slot/port</i> 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 1	no shutdown 例: switch(config-if)# no shutdown	shutdown コマンドを無効にします。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ8	ip access-group <i>pacl-name</i> in 例: switch(config-if)# ip port access-group Racl_On_Source_Vlan_SVI in	インターフェイスにレイヤ2PACL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 <i>ip-address</i> 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2VNI 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

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	configure terminal	グローバル コンフィギュレーション モードを開始
	例:	します。
	switch# configure terminal	
ステップ2	hardware access-list tcam region vacl 256	ACL TCAM リージョン サイズを変更します。
	例:	
	<pre>switch(config)# hardware access-list tcam region vacl 256</pre>	
ステップ3	ip access-list name	IPv4 ACL を作成し、IP ACL コンフィギュレーショ
	例:	ンモードを開始します。name 引数は64文字以内で
	<pre>switch(config)# ip access list VXLAN-L2-VNI</pre>	指定します。
ステップ4	statistics per-entry	その VACL のルールと一致するパケットのグローバ
	例:	ル統計をデバイスが維持するように設定します。
	<pre>switch(config-acl)# statistics per-entry</pre>	

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ5	sequence-number permit ip source-address destination-address	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。
	例: switch(config-acl)# 10 permit ip 10.1.1.1/32 10.1.1.2/32	source-address destination-address 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	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。
	例: switch(config-acl)# 20 permit tcp 10.1.1.2/32 10.1.1.1/32	source-address destination-address 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1	exit	ACL 設定モードを終了します。
	例: switch(config-acl)# exit	
ステップ8	vlan access-map map-name [sequence-number] 例: switch(config)# vlan access-map VXLAN-L2-VNI 10	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	IPリスト名を設定します。
	例:	
	<pre>switch(config-access-map)# match ip VXLAN-L2-VNI</pre>	

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

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	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。
	19] : switch# configure terminal	
ステップ2	hardware access-list tcam region vacl 256	ACL TCAM リージョン サイズを変更します。
	例:	
	<pre>switch(config)# hardware access-list tcam region vacl 256</pre>	
ステップ3	ip access-list name	IPv4 ACL を作成し、IP ACL コンフィギュレーショ
	例:	ンモードを開始します。name 引数は64文字以内で
	<pre>switch(config)# ip access list VXLAN-L3-VNI</pre>	指定します。
ステップ4	statistics per-entry	その VACL のルールと一致するパケットのグローバ
	例:	ル統計をデバイスが維持するように設定します。
	<pre>switch(config)# statistics per-entry</pre>	
ステップ5	sequence-number permit ip source-address destination-address	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。
	例: switch(config-acl)# 10 permit ip 10.1.1.1/32 20.1.1.1/32	source-address destination-address 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	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。
	例:	
	<pre>switch(config-acl)# 20 permit tcp 20.1.1.1/32 10.1.1.1/32</pre>	
ステップ1	vlan access-map map-name [sequence-number]	指定した VLAN アクセス マップの VLAN アクセス
	例:	マップ コンフィギュレーション モードを開始しま

	コマンドまたはアクション	目的
	<pre>switch(config-acl)# vlan access-map VXLAN-L3-VNI 10</pre>	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	action forward	ACLに一致したトラフィックにデバイスが適用する
	例:	処理を指定します。
	<pre>switch(config-acl)# action forward</pre>	

出力の SVI のルーテッド ACL

出力方向のルータ ACL (RACL) は、Host-3 がデキャ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フィ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 トラフィック ポスト です。SVI 20 に適用されている ACL は、非 VXLAN 環境内の IP トラフィ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
- 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

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

I

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 2	hardware access-list tcam region egr-racl 256	ACL TCAM リージョン サイズを変更します。
	例:	
	<pre>switch(config)# hardware access-list tcam region egr-racl 256</pre>	
ステップ3	ip access-list name	IPv4 ACLを作成し、IP ACL コンフィギュレーショ
	例:	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
	<pre>switch(config)# ip access-list Racl_on_Source_Vlan_SVI</pre>	
ステップ4	sequence-number permit ip source-address destination-address	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。
	例:	source-address destination-address 引数には、IPアド
	switch(config-acl)# 10 permit ip 10.1.1.1/32 20.1.1.1/32	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
		<i>t</i> .
ステップ5	interface vlan vlan-id	インターフェイス コンフィギュレーション モード
	例:	を開始します。vlan-id は、DHCP サーバ IP アドレ スを設定する VI AN の ID です
	<pre>switch(config-acl)# interface vlan vlan20</pre>	
ステップ6	no shutdown	shutdown コマンドを使用してください。
	例:	
	switch(config-if)# no shutdown	
ステップ 1	ip access-group access-list out	IPv4 ACL または IPv6 ACL を、指定方向のトラ
	例:	ノイックのレイド3インターノエイスに適用しま す。各方向にルータ ACL を1つ適用できます。
	<pre>switch(config-if)# ip access-group Racl_On_Detination_Vlan_SVI out</pre>	
ステップ8	vrf member vxlan-number	ホストの SVI を設定します。
	例:	
	<pre>switch(config-if)# vrf member Cust-A</pre>	
ステップ 9	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
	例:	+
	<pre>switch(config-if)# no ip redirects</pre>	
ステップ10	ip address ip-address/length	このインターフェイスのIPアドレスを設定します。
	例:	
	<pre>switch(config-if)# ip address 20.1.1.10/24</pre>	

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 11	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 12	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。

I

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。