



C コマンド

この章では、C で始まる Cisco NX-OS IGMP スヌーピング コマンドについて説明します。

clear ip igmp snooping event-history

IGMP スヌーピング イベント履歴バッファから情報をクリアするには、**clear ip igmp snooping event-history** コマンドを使用します。

```
clear ip igmp snooping event-history {rib | vpc | igmp-snoop-internal | mfdm |
mfdm-sum | vlan | vlan-events}
```

構文の説明

rib	ユニキャスト ルーティング情報ベース (RIB) イベント履歴バッファをクリアします。
vpc	Virtual Port Channel (vPC; 仮想ポート チャンネル) イベント履歴バッファをクリアします。
igmp-snoop-internal	IGMP スヌーピング内部イベント履歴バッファをクリアします。
mfdm	Multicast FIB Distribution (MFDM; マルチキャスト FIB 配信) イベント履歴バッファをクリアします。
mfdm-sum	MFDM 合計イベント履歴バッファをクリアします。
vlan	VLAN イベント履歴バッファをクリアします。
vlan-events	VLAN イベント イベント履歴バッファをクリアします。

コマンドデフォルト

なし

コマンドモード

任意のコマンドモード

コマンド履歴

リリース	変更内容
5.0(3)N1(1)	このコマンドが追加されました。

使用上のガイドライン

このコマンドには、ライセンスは必要ありません。

例

次の例では、IGMP スヌーピング VLAN イベント履歴バッファの情報をクリアする方法を示します。

```
switch(config)# clear ip igmp event-history vlan
switch(config)#
```

関連コマンド

コマンド	説明
ip igmp snooping event-history	IGMP スヌーピング イベント履歴バッファのサイズを設定します。

clear ip igmp snooping explicit-tracking vlan

VLAN の IGMP スヌーピング明示的ホスト トラッキング情報をクリアするには、**clear ip igmp snooping explicit-tracking vlan** コマンドを使用します。

clear ip igmp snooping explicit-tracking vlan *vlan-id*

構文の説明

vlan-id VLAN 番号。範囲は 1 ~ 3968 および 4049 ~ 4093 です。

コマンド デフォルト

なし

コマンド モード

任意のコマンド モード

コマンド履歴

リリース	変更内容
5.0(3)N1(1)	このコマンドが追加されました。

使用上のガイドライン

このコマンドには、ライセンスは必要ありません。

例

次に、VLAN 1 の明示的トラッキング情報をクリアする例を示します。

```
switch# clear ip igmp snooping explicit-tracking vlan 1
switch#
```

関連コマンド

コマンド	説明
show ip igmp snooping explicit-tracking vlan	IGMPv3 の明示的ホスト トラッキング情報を表示します。

clear ip igmp snooping statistics vlan

VLAN の IGMP スヌーピング統計情報をクリアするには、**clear ip igmp snooping statistics vlan** コマンドを使用します。

clear ip igmp snooping statistics vlan [*vlan-id* | **all**]

構文の説明

<i>vlan-id</i>	(任意) VLAN 番号。範囲は 1 ~ 3968 および 4049 ~ 4093 です。
all	(任意) すべての VLAN に適用されます。

コマンドデフォルト

すべての VLAN

コマンドモード

任意のコマンドモード

コマンド履歴

リリース	変更内容
5.0(3)N1(1)	このコマンドが追加されました。

使用上のガイドライン

このコマンドには、ライセンスは必要ありません。

例

次の例では、VLAN 1 の IGMP スヌーピング統計情報をクリアする方法を示します。

```
switch# clear ip igmp snooping statistics vlan 1
switch#
```

関連コマンド

コマンド	説明
show ip igmp snooping statistics vlan	VLAN ごとに IGMP スヌーピング統計情報を表示します。