



## C コマンド

---

この章では、C で始まる Cisco NX-OS MSDP コマンドについて説明します。

# clear ip msdp event-history

Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) イベント履歴バッファの情報をクリアするには、**clear ip msdp event-history** コマンドを使用します。

## clear ip msdp event-history

### 構文の説明

このコマンドには、引数またはキーワードはありません。

### 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、LAN Base Services ライセンスが必要です。

### 例

次の例では、MSDP 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 msdp event-history
switch(config)#
```

### 関連コマンド

コマンド	説明
<b>ip msdp event-history</b>	MSDP イベント履歴バッファのサイズを設定します。
<b>show ip msdp event-history</b>	MSDP イベント履歴バッファの情報を表示します。

# clear ip msdp peer

Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) ピアへの TCP 接続をクリアするには、**clear ip msdp peer** コマンドを使用します。

```
clear ip msdp peer peer-address [vrf vrf-name | default | management]
```

## 構文の説明

<b>peer-address</b>	MSDP ピアの IP アドレスです。
<b>vrf</b>	(任意) 仮想ルーティングおよび転送 (VRF) インスタンス情報をクリアします。
<b>vrf-name</b>	VRF 名。名前は最大 32 文字の英数字で、大文字と小文字が区別されます。
<b>default</b>	デフォルトの VRF エントリがマルチキャスト ルーティング テーブルからクリアされるよう指定します。
<b>management</b>	管理 VRF エントリがマルチキャスト ルーティング テーブルからクリアされるよう指定します。

## 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、LAN Base Services ライセンスが必要です。

## 例

次の例では、MSDP ピアへの TCP 接続をクリアする方法を示します。

```
switch# clear ip msdp peer 192.168.1.10
switch#
```

## 関連コマンド

コマンド	説明
<b>show ip msdp peer</b>	MSDP ピアに関する情報を表示します。

# clear ip msdp policy statistics sa-policy

Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) ピアの Source-Active (SA) ポリシーをクリアするには、**clear ip msdp policy statistics sa-policy** コマンドを使用します。

```
clear ip msdp policy statistics sa-policy peer-address {in | out} [vrf vrf-name | default | management]
```

## 構文の説明

<i>peer-address</i>	SA ポリシーの MSDP ピアの IP アドレスです。
<b>in</b>	入力ポリシーを指定します。
<b>out</b>	出力ポリシーを指定します。
<b>vrf</b>	(任意) 仮想ルーティングおよび転送 (VRF) インスタンス情報をクリアします。
<i>vrf-name</i>	VRF 名。名前は最大 32 文字の英数字で、大文字と小文字が区別されます。
<b>default</b>	(任意) デフォルトの VRF エントリがマルチキャストルーティングテーブルからクリアされるよう指定します。
<b>management</b>	(任意) 管理 VRF エントリがマルチキャストルーティングテーブルからクリアされるよう指定します。

## 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、LAN Base Services ライセンスが必要です。

## 例

次の例では、MSDP ピアの SA ポリシーをクリアする方法を示します。

```
switch# clear ip msdp policy statistics sa-policy
switch#
```

## 関連コマンド

コマンド	説明
<b>show ip msdp peer</b>	MSDP ピアに関する情報を表示します。

# clear ip msdp route

Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) Source-Active (SA) のグループ エントリに一致するルートをクリアするには、**clear ip msdp route** コマンドを使用します。

**clear ip msdp route** {*\** | *group* | *group-prefix*} [**vrf** {*vrf-name* | **all** | **default** | **management**}]

## 構文の説明

<b>*</b>	SA キャッシュからグループのすべての送信元を指定します。
<i>group</i>	A.B.C.D 形式のグループ アドレス。
<i>group-prefix</i>	A.B.C.D/length 形式のグループ プレフィックス。
<b>vrf</b>	(任意) 仮想ルーティングおよび転送 (VRF) インスタンス情報をクリアします。
<i>vrf-name</i>	VRF 名。名前は最大 32 文字の英数字で、大文字と小文字が区別されます。
<b>all</b>	SA-cache からすべての VRF エントリがクリアされるよう指定します。
<b>default</b>	SA-cache からデフォルトの VRF エントリがクリアされるよう指定します。
<b>management</b>	SA-cache から管理 VRF エントリがクリアされるよう指定します。

## 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

**clear ip msdp sa-cache** コマンドを使用しても同じ機能を実行できます。  
このコマンドには、LAN Base Services ライセンスが必要です。

## 例

次の例では、MSDP SA キャッシュをクリアする方法を示します。

```
switch# clear ip msdp route *
switch#
```

## 関連コマンド

コマンド	説明
<b>clear ip msdp sa-cache</b>	MSDP SA キャッシュをクリアします。

# clear ip msdp sa-cache

Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) Source-Active (SA) のグループ エントリに一致するルートクリアするには、**clear ip msdp sa-cache** コマンドを使用します。

```
clear ip msdp sa-cache { * | group | group-prefix } [vrf {vrf-name | all | default | management}]
```

## 構文の説明

<b>*</b>	SA キャッシュからグループのすべての送信元を指定します。
<b>group</b>	A.B.C.D 形式のグループ アドレス。
<b>group-prefix</b>	A.B.C.D/length 形式のグループ プレフィックス。
<b>vrf</b>	(任意) 仮想ルーティングおよび転送 (VRF) インスタンス情報をクリアします。
<b>vrf-name</b>	VRF 名。名前は最大 32 文字の英数字で、大文字と小文字が区別されます。
<b>all</b>	SA-cache からすべての VRF エントリがクリアされるよう指定します。
<b>default</b>	SA-cache からデフォルトの VRF エントリがクリアされるよう指定します。
<b>management</b>	SA-cache から管理 VRF エントリがクリアされるよう指定します。

## 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

**clear ip msdp route** コマンドを使用しても同じ機能を実行できます。  
このコマンドには、LAN Base Services ライセンスが必要です。

## 例

次の例では、MSDP SA キャッシュをクリアする方法を示します。

```
switch# clear ip msdp sa-cache
switch#
```

## 関連コマンド

コマンド	説明
<b>clear ip msdp route</b>	MSDP SA キャッシュをクリアします。
<b>show ip msdp sa-cache</b>	MSDP Source-Active キャッシュの情報を表示します。

# clear ip msdp statistics

Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) ピアの統計情報をクリアするには、**clear ip msdp statistics** コマンドを使用します。

**clear ip msdp statistics** [*peer-address*] [*vrf vrf-name* | **default** | **management**]

## 構文の説明

<b>peer-address</b>	(任意) MSDP ピアの IP アドレスです。
<b>vrf</b>	(任意) 仮想ルーティングおよび転送 (VRF) インスタンス情報をクリアします。
<b>vrf-name</b>	VRF 名。名前は最大 32 文字の英数字で、大文字と小文字が区別されます。
<b>default</b>	(任意) デフォルトの VRF エントリがマルチキャスト ルーティング テーブルからクリアされるよう指定します。
<b>management</b>	(任意) 管理 VRF エントリがマルチキャスト ルーティング テーブルからクリアされるよう指定します。

## 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、LAN Base Services ライセンスが必要です。

## 例

次の例では、すべての MSDP ピアの MSDP 統計情報をクリアする方法を示します。

```
switch# clear ip msdp statistics
switch#
```

## 関連コマンド

コマンド	説明
<b>show ip msdp peer</b>	MSDP ピアに関する情報を表示します。

■ clear ip msdp statistics