



H コマンド

この章では、H で始まる Cisco NX-OS ユニキャスト ルーティング情報ベース (RIB) コマンドと転送情報ベース (FIB) のコマンドを示します。

hardware profile ucast6 max-limit

ホスト テーブルのユニキャスト IPv6 エントリ制限の最大数を設定するには、**hardware profile ucast6 max-limit** コマンドを使用します。

hardware profile ucast6 max-limit *max-limit*

構文の説明

max-limit ユニキャスト IPv6 エントリの最大制限。有効な範囲は 0～8000 です。

デフォルト

4000

コマンド モード

グローバル コンフィギュレーション モード

コマンド履歴

リリース	変更内容
5.2(1)N1(1)	このコマンドが導入されました。

使用上のガイドライン

ホスト テーブルのホスト エントリの最大数を制限するには、**hardware profile ucast6 max-limit** コマンドを使用します。

ホスト テーブルの IPv6 およびマルチキャストの制限を設定すると、残りのエントリ数は IPv4 ホスト エントリに割り当てられます。



(注)

hardware profile multicast max-limit コマンドの使用によって設定された制限は、**hardware profile ucast6 max-limit** コマンドの使用によって設定された制限を上書きします。

次に、ホスト テーブルのユニキャスト IPv6 エントリ制限の最大数を設定する例を示します。

```
switch# configure terminal
switch(config)# hardware profile ucast6 max-limit 2500
Warning!:: The host (v4 & v6) unicast route limits have been changed.
switch(config)#
```

関連コマンド

コマンド	説明
hardware profile multicast max-limit	マルチキャスト ルーティング テーブルの最大エントリ数を設定します。
show hardware profile status	マルチキャストおよびユニキャスト ルーティング テーブルの制限に関する情報を表示します。