



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 forwarding dynamic-allocation

Forwarding Information Base (FIB; 転送情報ベース) 内のダイナミック TCAM ブロック割り当てをイネーブルまたはディセーブルするには、**hardware forwarding dynamic-allocation** コマンドを使用します。

hardware forwarding dynamic-allocation {enable | disable}

構文の説明

enable	動的な TCAM 割り当てをイネーブルにします。
disable	動的な TCAM 割り当てをディセーブルにします。

コマンドデフォルト

イネーブル

コマンドモード

EXEC 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

hardware forwarding dynamic-allocation enable コマンドは、FIB 内の使用済みブロックを再割り当てするために使用します。

hardware forwarding dynamic-allocation disable コマンドは、ダイナミック TCAM 割り当てをディセーブルにするために使用します。このコマンドは、再割り当てされたブロック内にルートが存在しない場合に TCAM をデフォルト割り当てに戻します。

例

次に、ダイナミック TCAM 割り当てをイネーブルにする例を示します。

```
switch(config)# hardware forwarding dynamic-allocation enable
```

関連コマンド

コマンド	説明
show hardware forwarding dynamic-allocation	モジュールごとのダイナミック TCAM 割り当てに関する情報を表示します。