



## T コマンド

---

この章では、T 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。

# test forwarding distribution perf

Forwarding Information Base (FIB; 転送情報ベース) 転送分散のパフォーマンスをテストするには、**test forwarding distribution perf** コマンドを使用します。

## test forwarding distribution perf

### 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) | このコマンドが導入されました。 |

### 使用上のガイドライン

ライセンスが必要です。

### 例

次に、転送分散のパフォーマンスをテストする例を示します。

```
switch# test forwarding distribution perf
```

### 関連コマンド

| コマンド                                | 説明                |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>show forwarding distribution</b> | FIB に関する情報を表示します。 |

# test forwarding inconsistency

Forwarding Information Base (FIB) のレイヤ 3 整合性チェッカーをトリガーするには、**test forwarding inconsistency** コマンドを使用します。

```
test forwarding inconsistency [ip | ipv4 | ipv6] [unicast] [vrf vrf-name] [module {slot | all}] [stop]
```

## 構文の説明

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>ip</b>           | (任意) IPv4 ルートの不一致チェックを指定します。   |
| <b>ipv4</b>         | (任意) IPv4 ルートの不一致チェックを指定します。   |
| <b>ipv6</b>         | (任意) IPv6 ルートの不一致チェックを指定します。   |
| <b>unicast</b>      | (任意) ユニキャスト ルートの不一致チェックを指定します。   |
| <b>vrf vrf-name</b> | (任意) 仮想ルーティングおよび転送 (VRF) コンテキスト名を指定します。名前には最大 32 文字の英数字を使用できます。大文字と小文字は区別されます。 |
| <b>module</b>       | (任意) 1 つまたは複数のモジュールの不一致チェックを指定します。   |
| <b>slot</b>         | モジュール番号。範囲はプラットフォームに依存します。   |
| <b>all</b>          | (任意) すべてのモジュールの不一致チェックを指定します。  |
| <b>stop</b>         | (任意) 不一致チェックを停止します。  |

## 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) | このコマンドが導入されました。 |

## 使用上のガイドライン

ライセンスが必要です。

## 例

次に、すべてのモジュールのレイヤ 3 整合性チェッカーをトリガーする例を示します。

```
switch# test forwarding inconsistency module all
```

次に、すべてのモジュールのレイヤ 3 整合性チェッカーを停止する例を示します。

```
switch# test forwarding inconsistency module all stop
```

## 関連コマンド

| コマンド                                  | 説明                   |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>clear forwarding inconsistency</b> | FIB 不一致をクリアします。      |
| <b>show forwarding inconsistency</b>  | FIB 不一致に関する情報を表示します。 |

