



# スタティックルートの設定

- [スタティックルートの概要 \(1 ページ\)](#)
- [スタティックルートの設定方法 \(1 ページ\)](#)

## スタティックルートの概要

スタティックルートは、すべてユーザが設定であり、ネクストホップインターフェイス、ネクストホップIPアドレス、またはその両方を指示できます。Cisco IOS XR ソフトウェアでは、インターフェイスが指定された場合、そのインターフェイスが到達可能であれば、スタティックルートがルーティング情報ベース (RIB) にインストールされます。インターフェイスが指定されていない場合、ネクストホップアドレスが到達可能であれば、そのルートはインストールされます。このコンフィギュレーションの唯一の例外は、スタティックルートに `permanent` 属性が設定されている場合です。このときは到達可能性にかかわらずRIBにインストールされます。

## スタティックルートの設定方法

### BDI インターフェイスでのスタティックルートの設定

ネットワーク上の IP アドレスを指すようにスタティックルートを設定できます。スタティックルートは、指定された転送 IP アドレスを介してネットワークに送信されるトラフィックを有効にします。

送信ルータから送信されるすべてのトラフィックを送信するルータ

BDI インターフェイスでスタティックルートを設定するには、次のコマンドを入力します。

```
router(config)#ip route <Destination prefix> <Destination prefix mask> <Forwarding  
router's address>
```

次に、BDI インターフェイスでスタティックルートを設定する例を示します。

```
router(config)#ip route 10.10.23.0 255.255.255.0 10.10.11.2
```

## スタティックルートの設定の確認

BDI インターフェイスで設定されているスタティックルートを確認するには、**show ip route** コマンドを使用します。