



## IPv6 の TFTP サポート

TFTP は、IPv4 または IPv6 を介した UDP をトランスポートプロトコルとして使用し、IPv4 および IPv6 ネットワーク層を介して機能することができます。

- [機能情報の確認, 1 ページ](#)
- [IPv6 の TFTP サポートに関する情報, 1 ページ](#)
- [その他の関連資料, 2 ページ](#)
- [TFTP に対する IPv6 サポートに関する機能情報, 3 ページ](#)

### 機能情報の確認

ご使用のソフトウェアリリースでは、このモジュールで説明されるすべての機能がサポートされているとは限りません。最新の警告および機能情報については、『[Bug Search Tool](#)』およびご使用のプラットフォームとソフトウェアリリースに対応したリリースノートを参照してください。このモジュールに記載されている機能の詳細を検索し、各機能がサポートされているリリースのリストを確認する場合は、このモジュールの最後にある機能情報の表を参照してください。

プラットフォームのサポートおよびシスコソフトウェアイメージのサポートに関する情報を検索するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator にアクセスするには、[www.cisco.com/go/cfn](http://www.cisco.com/go/cfn) に移動します。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

### IPv6 の TFTP サポートに関する情報

#### TFTP IPv6 サポート

TFTP は可能な限り最小の機能セットを使用して、あるホストから別のホストにネットワークを介してファイルを転送するように設計されています。TFTP は、サーバとの間でファイルをコピーするようにクライアントが要求できるクライアント/サーバモデルを使用します。TFTP は、IPv4

または IPv6 を介した UDP をトランスポートプロトコルとして使用し、IPv4 および IPv6 ネットワーク層を介して機能することができます。

## IPv6 での TFTP ファイルのダウンロード

IPv6 は、**copy** コマンドを使用した TFTP によるファイルのダウンロードとアップロードをサポートします。次に示すように、**copy** コマンドは、引数として宛先の IPv6 アドレスまたは IPv6 ホスト名を受け入れ、デバイスの実行コンフィギュレーションを IPv6 TFTP サーバに保存します。

```
Device# copy running-config tftp://[3ffe:xxxx:c18:1:290:27ff:fe3a:9e9a]/running-config
```

## その他の関連資料

### 関連資料

| 関連項目               | マニュアルタイトル  |
|--------------------|--|
| IPv6 のアドレス指定と接続    | 『 <a href="#">IPv6 Configuration Guide</a> 』                     |
| Cisco IOS コマンド     | 『 <a href="#">Cisco IOS Master Commands List, All Releases</a> 』 |
| IPv6 コマンド          | 『 <a href="#">Cisco IOS IPv6 Command Reference</a> 』             |
| Cisco IOS IPv6 の機能 | 『 <a href="#">Cisco IOS IPv6 Feature Mapping</a> 』               |

### 標準および RFC

| 標準/RFC        | タイトル              |
|---------------|-------------------|
| IPv6 に関する RFC | <i>IPv6 の RFC</i> |

## MIB

| MIB  | MIB のリンク  |
|--|---|
| この機能によってサポートされる新しい MIB または変更された MIB はありません。またこの機能による既存 MIB のサポートに変更はありません。 | 選択したプラットフォーム、Cisco IOS リリース、およびフィチャセットに関する MIB を探してダウンロードするには、次の URL にある Cisco MIB Locator を使用します。<br><br><a href="http://www.cisco.com/go/mibs">http://www.cisco.com/go/mibs</a> |

## シスコのテクニカル サポート

| 説明  | リンク   |
|---|---|
| シスコのサポートおよびドキュメンテーション Web サイトでは、ダウンロード可能なマニュアル、ソフトウェア、ツールなどのオンラインリソースを提供しています。これらのリソースは、ソフトウェアをインストールして設定したり、シスコの製品やテクノロジーに関する技術的問題を解決したりするために使用してください。この Web サイト上のツールにアクセスする際は、Cisco.com のログイン ID およびパスワードが必要です。 | <a href="http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html">http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html</a> |

## TFTP に対する IPv6 サポートに関する機能情報

次の表に、このモジュールで説明した機能に関するリリース情報を示します。この表は、ソフトウェア リリース トレインで各機能のサポートが導入されたときのソフトウェア リリースだけを示しています。その機能は、特に断りがない限り、それ以降の一連のソフトウェア リリースでもサポートされます。

プラットフォームのサポートおよびシスコソフトウェアイメージのサポートに関する情報を検索するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator にアクセスするには、[www.cisco.com/go/cfn](http://www.cisco.com/go/cfn) に移動します。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

表 1: TFTP に対する IPv6 サポートに関する機能情報

| 機能名            | リリース  | 機能情報   |
|----------------|---|--|
| TFTP IPv6 サポート | 12.0(22)S<br>12.2(2)T<br>12.2(14)S<br>12.2(28)SB<br>15.1(1)SY<br>Cisco IOS XE Release 2.1 | TFTP に対する IPv6 サポートがサポートされています。<br>追加または変更されたコマンドはありません。 |