

# Cisco 1700 シリーズ ルータ ROMmon 回復手順

## 目次

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[フラッシュ内での有効なイメージの検索](#)

[ROMmon での TFTP を使用したダウンロード](#)

[ROMmon での X-modem を使用したダウンロード](#)

[関連情報](#)

## [はじめに](#)

このドキュメントでは、ROM モニタ (ROMmon) (rommon# プロンプト) でスタックした Cisco 1700 シリーズ ルータの回復方法について説明しています。

## [前提条件](#)

### [要件](#)

このドキュメントに関しては個別の要件はありません。

### [使用するコンポーネント](#)

このドキュメントの情報は、次のバージョンのハードウェアに基づくものです。

- Cisco 1700 シリーズ ルータ

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのような作業についても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

### [表記法](#)

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

## [フラッシュ内での有効なイメージの検索](#)

する必要がある最初の事柄は [dir flash](#) を発行することです: 利用可能な各 デバイスに対する コマ

ンド、および Cisco 有効な IOS® ソフトウェア イメージ 探される。

```
rommon 3 > dir flash:
      File size           Checksum   File name
  3307884 bytes (0x804b4c)  0x6ba0    c1700-ny-mz.121-6.bin
rommon 4 >
```

そのイメージからのブートを試みます。イメージが有効な場合、これによって通常の操作モードに戻ります。

```
rommon 5 >
boot flash:c1700-ny-mz.121-6.bin
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

どのファイルも有効でない場合、次の 2 つのセクションで説明されている方式のいずれかを使用して、新しい IOS をダウンロードする必要があります。

注: Cisco 1700 シリーズ ルータのための Cisco IOS イメージのバックアップがない場合、[Software Advisor](#) ( [登録ユーザのみ](#) ) または [ソフトウェア ダウンロード エリア](#) ツールから TFTP サーバアプリケーションを実行する PC かワークステーションに Cisco IOS イメージをダウンロードしなければなりません。

## [ROMmon での TFTP を使用したダウンロード](#)

ルータに新しい Cisco IOS イメージをすばやく再インストールする方法については、『[ROM モニタ](#)』ドキュメントの「TFTP ダウンロード コマンド変数」セクションを参照してください。

## [ROMmon での X-modem を使用したダウンロード](#)

新しい Cisco IOS ソフトウェア イメージは、Xmodem を使用してコンソール ポート経由でダウンロードすることもできます。これを行うには、『[ROMmon における Xmodem コンソール ダウンロード手順](#)』に進んでください。

## 関連情報

- [ROM MONITOR](#)
- [ROMmon における Xmodem コンソール ダウンロード手順](#)
- [Cisco 1700 シリーズ アクセス ルータ製品サポート ページ](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)