

# Cisco IR800 シリーズ ルータ 工場出荷時のデフォルト設定

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[概要](#)

[手順](#)

[方法 1：IOSバージョン 15.5\(3\)M5 またはそれ以前に関しては](#)

[方法 2：IOSバージョン 15.6 またはそれ以降に関しては](#)

## 概要

この資料にデフォルト 設定に Cisco IR829 デバイスをリセットする方法を記述されています。

## 前提条件

### 要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- デバイスへのコンソールアクセス
- Reset ボタンを押すペーパークリップ

### 使用するコンポーネント

この文書に記載されている情報は基づいた on Cisco IR829 ルータです。

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、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。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。

## 概要

IR800 シリーズ ルータの rommon は他のほとんどの Cisco デバイスで見つけられる rommon と全く違います。

startup-config をバイパスすることを許可するように IR800 シリーズ ルータが設定登録値 の 設定をサポートしないので通常感覚の IR800 シリーズ ルータのパスワードの回復をすることができません。 startup-config を一掃することによってしかルータを「回復」できません。フラッシュするでファイルにはたらく running-config のコピーを、万が一に備えてそれを再度必要とする場合も

あるあとで保存することを確認して下さい。 それに出荷時のデフォルト設定にデバイスをリセットする Reset ボタンがあります。

注: デバイスがリセットされればスタートアップ コンフィギュレーションを回復 する方法がありません

## 手順

### 方法 1 : IOSバージョン 15.5(3)M5 またはそれ以前に関しては

IOS のバージョンが 15.5(3)M5 またはそれ以前ならデバイスはパスワードプロンプトにデバイスをリセットする前に起動しましたある必要があります。

パスワードプロンプトが表示されたら、30 秒のための Reset ボタンをまでメッセージの下で現われます押します長い:

\*Jan 28 05:21:24.143: %FCPLMGR-5-CFG\_BUTTON\_LONG\_PRESSED: Config Reset ボタンは 10 秒以上の間保持されました。 削除される NVRAM ファイルシステム。

\*Jan 28 05:21:24.145: %SYS-7-NV\_BLOCK\_INIT: nvram のジオメトリを初期化しました

\*Jan 28 05:21:24.145: %%SYS-5-RELOAD: IR800 Fcplmgr OS イベント ディスパッチャーが要求するリロード。 リロード原因: 押される設定 Reset ボタン ( 長い ) 。

%FCPLMGR-5-CFG\_BUTTON\_LONG\_PRESSED: Config Reset ボタンは 10 秒以上の間保持されました。 削除される NVRAM ファイルシステム。

これは NVRAM のコンテンツを消し、デバイスは rommon-2 プロンプトでそれ自身をリポートします。

rommon-2 プロンプトからの IOx を起動して下さい。 IOx イメージはブートシーケンスを開始し、一度完了されて、デバイスは工場出荷時のデフォルト設定を都合する必要があります。

```
rommon-2>boot flash:ir800-universalk9-mz.SPA.155-3.M5
Booting image: flash:ir800-universalk9-mz.SPA.155-3.M5.... [Multiboot-elf, <0
x110000:0x988e584:0x48c5c4>, shtab=0x9e2b500
Signature verification was successful, entry=0x110240]
[CU:0]
Jumps to: 0x110240
Smart Init is enabled
smart init is sizing iomem
          TYPE          MEMORY_REQ
Onboard devices &
  buffer pools          0x02E44000
-----
TOTAL:                  0x02E44000
Rounded IOMEM up to: 47MB.
Using 10 percent iomem. [47MB/448MB]
          Restricted Rights Legend
Use, duplication, or disclosure by the Government is
subject to restrictions as set forth in subparagraph
(c) of the Commercial Computer Software - Restricted
Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph
(c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer
```

Software clause at DFARS sec. 252.227-7013.

cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, California 95134-1706

Cisco IOS Software, ir800 Software (ir800-UNIVERSALK9-M), Version 15.5(3)M5, RELEASE SOFTWARE (fc2)

Technical Support: <http://www.cisco.com/techsupport>

Copyright (c) 1986-2016 by Cisco Systems, Inc.

Compiled Mon 20-Jun-16 15:52 by prod\_rel\_team

This product contains cryptographic features and is subject to United States and local country laws governing import, export, transfer and use. Delivery of Cisco cryptographic products does not imply third-party authority to import, export, distribute or use encryption. Importers, exporters, distributors and users are responsible for compliance with U.S. and local country laws. By using this product you agree to comply with applicable laws and regulations. If you are unable to comply with U.S. and local laws, return this product immediately.

A summary of U.S. laws governing Cisco cryptographic products may be found at: <http://www.cisco.com/wvl/export/crypto/tool/stqrg.html>

If you require further assistance please contact us by sending email to [export@cisco.com](mailto:export@cisco.com).

Cisco IR829GW-LTE-GA-ZK9 (revision 2.0) with 373760K/52224K bytes of memory.

Processor board ID FGL192420ZL

Last reset from CLI initiated reload

FPGA version: 2.0.0

2 Serial(sync/async) interfaces

7 Gigabit Ethernet interfaces

9 terminal lines

2 Cellular interfaces

1 cisco Embedded AP (s)

DRAM configuration is 72 bits wide with parity disabled.

256K bytes of non-volatile configuration memory.

976562K bytes of ATA System Flash (Read/Write)

250000K bytes of ATA Bootstrap Flash (Read/Write)

%Error opening tftp://255.255.255.255/network-config (Timed out)

%Error opening tftp://255.255.255.255/cisconet.cfg (Timed out)

--- System Configuration Dialog ---

Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes/no]: no

Press RETURN to get started!

IR800>en

IR800#

## 方法 2 : IOSバージョン 15.6 またはそれ以降に関しては

IOSバージョンが 15.6 およびそれ以降である場合、電源をデバイスに適用している間デバイスを電源遮断に、同時に Reset ボタンを押して下さい。

PoE ライトが点灯し、次にボタンをリリースするまで約 30 秒のための Reset ボタンを保持して下さい。

Cisco IOS Software, ir800 Software (ir800-UNIVERSALK9-M), Version 15.6(1)T1, RELEASE SOFTWARE (fc1)

Technical Support: <http://www.cisco.com/techsupport>

Copyright (c) 1986-2016 by Cisco Systems, Inc.

Compiled Mon 29-Feb-16 10:51 by prod\_rel\_team

This product contains cryptographic features and is subject to United States and local country laws governing import, export, transfer and use. Delivery of Cisco cryptographic products does not imply third-party authority to import, export, distribute or use encryption. Importers, exporters, distributors and users are responsible for compliance with U.S. and local country laws. By using this product you agree to comply with applicable laws and regulations. If you are unable

to comply with U.S. and local laws, return this product immediately.

A summary of U.S. laws governing Cisco cryptographic products may be found at:  
<ahref="http: www.cisco.com=" " wwl=" " export=" " crypto=" " tool=" "  
stqrg.html"=" ">http://www.cisco.com/wwl/export/crypto/tool/stqrg.html

If you require further assistance please contact us by sending email to  
export@cisco.com.

Cisco IR829GW-LTE-GA-ZK9 (revision 2.0) with 373760K/52224K bytes of memory.

Processor board ID FGL192420ZL

Last reset from Power-on

FPGA version: 2.2.0

BIOS: version 9 Production

BIOS: date[YYYY/MM/DD] :[2015/8/21]

MCU Bootloader : 28

MCU Application: 0

2 Serial(sync/async) interfaces

7 Gigabit Ethernet interfaces

9 terminal lines

2 Cellular interfaces

1 cisco Embedded AP (s)

DRAM configuration is 72 bits wide with parity disabled.

256K bytes of non-volatile configuration memory.

976562K bytes of ATA System Flash (Read/Write)

250000K bytes of ATA Bootstrap Flash (Read/Write)

**Erasing the nvram filesystem will remove all files! Continue? [OK]**

**Erase of nvram: complete**

**Router IOS Configuration Recovery is unsuccessful**

**Router Configuration Dialogue will be used**

--- System Configuration Dialog ---

Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes/no]: no

Press RETURN to get started!

IR800>en

IR800#