

# Paramétrages d'usine de routeur de gamme Cisco IR800

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Aperçu](#)

[Procédure](#)

[Méthode 1 : Pour la version IOS 15.5\(3\)M5 ou plus tôt](#)

[Méthode 2 : Pour version IOS 15.6 ou plus tard](#)

## Introduction

Ce document décrit comment remettre à l'état initial des périphériques de Cisco IR829 à sa configuration par défaut.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Accès de console au périphérique
- Trombone pour appuyer sur le bouton de réinitialisation

### [Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur le routeur de Cisco IR829.

Les informations présentées dans ce document ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si vous travaillez dans un réseau opérationnel, assurez-vous de bien comprendre l'impact potentiel de toute commande avant de l'utiliser.

## Aperçu

Le rommon dans des Routeurs de gamme IR800 est totalement différent du rommon trouvé dans des la plupart des autres périphériques de Cisco.

Vous ne pouvez pas faire une reprise de mot de passe sur des Routeurs de gamme IR800 dans le sens habituel parce que les Routeurs de gamme IR800 ne prennent en charge pas la

configuration de config-register pour te permettre pour sauter le startup-config. Vous pouvez seulement « récupérer » votre routeur en nettoyant son startup-config. Assurez-vous que vous sauvegardez une copie de votre running-config fonctionnant à un fichier sur l'éclair, juste dans le cas que vous pouvez avoir besoin de lui de nouveau plus tard. Il a un bouton de réinitialisation pour remettre à l'état initial le périphérique à ses paramètres d'usine.

Remarque: Il n'y a aucune manière de récupérer la configuration de démarrage une fois que le périphérique est remis à l'état initial

## Procédure

### Méthode 1 : Pour la version IOS 15.5(3)M5 ou plus tôt

Si la version de l'IOS est 15.5(3)M5 ou plus tôt puis le périphérique doit être amorcé à l'invite du mot de passe avant que vous remettiez à l'état initial le périphérique.

Une fois que vous voyez l'invite du mot de passe, la longue presse le bouton de réinitialisation pour sec 30 jusqu'à ce qu'au-dessous du message apparaît :

\* 28 janvier 05:21:24.143 : %FCPLMGR-5-CFG\_BUTTON\_LONG\_PRESSED : Le bouton de réinitialisation de config a été tenu pendant plus de 10 secondes. Système de fichiers NVRAM effacé.

\* 28 janvier 05:21:24.145 : %SYS-7-NV\_BLOCK\_INIT : A initialisé la géométrie du nvram

\* 28 janvier 05:21:24.145 : %SYS-5-RELOAD : Recharge demandée par le répartiteur d'événements de SYSTÈME D'EXPLOITATION IR800 Fcplmgr. Raison de recharge : Bouton de réinitialisation de configuration (long) appuyé sur.

%FCPLMGR-5-CFG\_BUTTON\_LONG\_PRESSED : Le bouton de réinitialisation de config a été tenu pendant plus de 10 secondes. Système de fichiers NVRAM effacé.

Ceci efface le contenu du NVRAM et le périphérique se redémarre dans la demande rommon-2.

Démarrez l'IOx de la demande rommon-2. L'image d'IOx commencera la séquence de démarrage et une fois terminé, le périphérique devrait fournir des paramètres d'usine.

```
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#

## **Méthode 2 : Pour version IOS 15.6 ou plus tard**

Si la version IOS est 15.6 et plus tard, mettez hors tension le périphérique et appuyez sur simultanément le bouton de réinitialisation tout en appliquant l'alimentation au périphérique.

Tenez le bouton de réinitialisation pendant environ 30 secondes jusqu'à ce que la lumière PoE avance et relâche alors le bouton.

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: <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](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 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#