

Paramétrages d'usine de routeur de gamme Cisco IR800

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Procédure](#)

[Méthode 1. Pour la version 15.5\(3\)M5 ou antérieures de Cisco IOS®](#)

[Méthode 2. Pour la version 15.6 ou ultérieures de Cisco IOS®](#)

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.

[Informations générales](#)

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 » le votre routerwhen vous éliminez son startup-config. Assurez 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.

Note: 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 15.5(3)M5 ou antérieures de Cisco IOS®

Si la version du Cisco IOS® est 15.5(3)M5 ou plus tôt, alors 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, longue presse le **bouton de réinitialisation** pendant 30 secondes jusqu'à ce que ce message apparaisse :

```
*Jan 28 05:21:24.143: %FCPLMGR-5-CFG_BUTTON_LONG_PRESSED: Config reset button was held for more than 10 seconds. NVRAM filesystem erased.
*Jan 28 05:21:24.145: %SYS-7-NV_BLOCK_INIT: Initialized the geometry of nvram
*Jan 28 05:21:24.145: %SYS-5-RELOAD: Reload requested by IR800 Fcplmgr OS events dispatcher.
Reload Reason: Configuration Reset button (long) pressed.
%FCPLMGR-5-CFG_BUTTON_LONG_PRESSED: Config reset button was held for more than 10 seconds. NVRAM filesystem erased.
```

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 commence la séquence de démarrage et une fois terminé, le périphérique doit 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.

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 la version 15.6 ou ultérieures de Cisco IOS®

Si la version de Cisco IOS® est 15.6 et plus tard, mettez hors tension le périphérique et appuyez sur simultanément le **bouton de réinitialisation** tandis que vous appliquez l'alimentation au périphérique.

Tenez le **bouton de réinitialisation** pendant environ 30 secondes jusqu'à ce que la lumière du Protocol over Ethernet (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.

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#