

# Configuraciones predeterminadas de fábrica del router de las IR800 Series de CISCO

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Información general](#)

[Procedimiento](#)

[Método 1: Para la versión de IOS 15.5\(3\)M5 o anterior](#)

[Método 2: Para versión de IOS 15.6 o más adelante](#)

## Introducción

Este documento describe cómo reajustar los dispositivos de Cisco IR829 a su configuración predeterminada.

## Prerrequisitos

### Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Acceso a la consola al dispositivo
- Sujetapapeles para presionar el botón reset

### Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en el router de Cisco IR829.

La información que se presenta en este documento se originó a partir de dispositivos dentro de un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener un comando antes de ejecutarlo.

## Información general

El rommon en el Routers de las IR800 Series es totalmente diferente del rommon encontrado en la mayoría de los otros dispositivos de Cisco.

Usted no puede hacer una recuperación de contraseña en el Routers de las IR800 Series en el sentido usual porque el Routers de las IR800 Series no soporta ajuste de config-register para

permitir que usted desvíe los lanzamiento-config. Usted puede “recuperar solamente” a su router limpiando hacia fuera sus lanzamiento-config. Asegúrese le salvan una copia de sus ejecutar-config de trabajo a un archivo en el flash, sólo en caso usted puede necesitarlo otra vez después. Tiene un botón reset para reajustar el dispositivo a sus configuraciones predeterminadas de fábrica.

Nota: No hay manera de recuperar la configuración de inicio una vez que se reajusta el dispositivo

## Procedimiento

### Método 1: Para la versión de IOS 15.5(3)M5 o anterior

Si la versión del IOS es 15.5(3)M5 o anterior entonces el dispositivo debe ser iniciado al prompt de contraseña antes de que usted reajuste el dispositivo.

Una vez que usted ve el prompt de contraseña, la prensa larga el botón reset para el sec 30 hasta que debajo del mensaje aparece:

\* 28 de enero 05:21:24.143: %FCPLMGR-5-CFG\_BUTTON\_LONG\_PRESSED: El botón reset de los Config fue sostenido por más de 10 segundos. Filesystem del NVRAM borrado.

\* 28 de enero 05:21:24.145: %SYS-7-NV\_BLOCK\_INIT: Inicializó la geometría del nvram

\* 28 de enero 05:21:24.145: %SYS-5-RELOAD: Recarga pedida por el repartidor de los eventos IR800 Fcplmgr OS. Razón de la recarga: Botón reset de la configuración (largo) presionado.

%FCPLMGR-5-CFG\_BUTTON\_LONG\_PRESSED: El botón reset de los Config fue sostenido por más de 10 segundos. Filesystem del NVRAM borrado.

Esto borra el contenido del NVRAM y el dispositivo se reinicia en el prompt rommon-2.

Inicie el IOx del prompt rommon-2. La imagen de IOx comenzará la secuencia de arranque y completado una vez, el dispositivo debe subir con las configuraciones predeterminadas de fábrica.

```
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#

## Método 2: Para versión de IOS 15.6 o más adelante

Si la versión de IOS es 15.6 y posterior, el poder apagado el dispositivo y presiona simultáneamente el botón reset mientras que aplica el poder al dispositivo.

Sostenga el botón reset por cerca de 30 segundos hasta que la luz del PoE se adelante y después libere el botón.

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#