

Instalações padrão de fábrica do roteador do IR800 Series de CISCO

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Visão geral](#)

[Procedimento](#)

[Método 1: Para a Versão do IOS 15.5\(3\)M5 ou mais cedo](#)

[Método 2: Para Versão do IOS 15.6 ou mais atrasado](#)

Introdução

Este documento descreve como restaurar dispositivos de Cisco IR829 a sua configuração padrão.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Acesso de console ao dispositivo
- Grampeador para pressionar o botão reset

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada no roteador de Cisco IR829.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se você estiver trabalhando em uma rede ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando antes de utilizá-lo.

Visão geral

O rommon no Roteadores do IR800 Series é totalmente diferente do rommon encontrado na maioria outros de dispositivos Cisco.

Você não pode fazer uma recuperação de senha no Roteadores do IR800 Series no sentido usual porque o Roteadores do IR800 Series não apoia a configuração de config-register para permitir que você contorneie a partida-configuração. Você pode somente “recuperar” seu roteador limpando para fora sua partida-configuração. Certifique-se que você salvar uma cópia de sua

executar-configuração de trabalho a um arquivo no flash, só no caso você pode o precisar outra vez mais tarde. Tem um botão reset para restaurar o dispositivo a suas configurações de padrão de fábrica.

Nota: Não há nenhuma maneira de recuperar a configuração de inicialização uma vez que o dispositivo é restaurado

Procedimento

Método 1: Para a Versão do IOS 15.5(3)M5 ou mais cedo

Se a versão dos IO é 15.5(3)M5 ou mais cedo então o dispositivo deve ser carregado à solicitação da senha antes que você restaure o dispositivo.

Uma vez que você vê a solicitação da senha, a imprensa longa o botão reset para o segundo 30 até que abaixo da mensagem aparece:

* 28 de janeiro 05:21:24.143: %FCPLMGR-5-CFG_BUTTON_LONG_PRESSED: O botão reset da configuração foi guardado para mais do que os segundos 10. Sistema de arquivos NVRAM apagado.

* 28 de janeiro 05:21:24.145: %SYS-7-NV_BLOCK_INIT: Inicializou a geometria do nvram

* 28 de janeiro 05:21:24.145: %SYS-5-RELOAD: Reload pedido pelo expedidor dos eventos do OS IR800 Fcplmgr. Razão do Reload: Botão reset da configuração (longo) pressionado.

%FCPLMGR-5-CFG_BUTTON_LONG_PRESSED: O botão reset da configuração foi guardado para mais do que os segundos 10. Sistema de arquivos NVRAM apagado.

Isto apaga o índice do NVRAM e o dispositivo recarrega-se na alerta rommon-2.

Carregue o IOx da alerta rommon-2. A imagem de IOx começará a sequência de inicialização e terminado uma vez, o dispositivo deve vir acima com instalações padrão de fábrica.

```
rommon-2>boot flash:ir800-universalk9-mz.SPA.155-3.M5
Bootimg 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#

Método 2: Para Versão do IOS 15.6 ou mais atrasado

Se a Versão do IOS está 15.6 e mais atrasada, o sem energia o dispositivo e pressiona simultaneamente o botão reset ao aplicar a potência ao dispositivo.

Guarde o botão reset por aproximadamente 30 segundos até que a luz PoE se aproxime e se libere então o botão.

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#