

Atualize o Switch Software Industrial Ethernet 1000

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Encontre a versão do software](#)

[Imagens de software](#)

[Procedimento de atualização](#)

[Erros comuns](#)

Introduction

Este documento descreve os aspectos de atualização ou downgrade do software do dispositivo.

Contribuído por Patricia Garcia, engenheira do TAC da Cisco.

Prerequisites

Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas na plataforma Industrial Ethernet (IE)1000 e nas versões de software 1.6 e 1.7.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Observação: você não pode usar a CLI (Command Line Interface, interface de linha de comando) para instalar, atualizar ou rebaixar o software do dispositivo, somente o acesso pelo HTTP.

Encontre a versão do software

O arquivo IOS para o Cisco Software Upgrade é armazenado no dispositivo flash da placa do sistema (flash:).

Para ver o IOS atual usado pelo IE 1000, navegue até o painel principal, as informações estão nas informações do Switch>Imagem ativa.

Imagens de software

Página de download da Cisco.

<https://software.cisco.com/download/home/286307896/type/286309642/release/>

Versão	nome do arquivo
1.8.2	ie1000-universalk9-mz.SPA.1.8.2.bin
1.8.1	ie1000-universalk9-mz.SPA.1.8.1.bin
1.8.0	ie1000-universalk9-mz.SPA.1.8.0.bin
1.7.0	ie1000-universalk9-mz.SPA.1.7.0.bin
1.6	ie1000-universalk9-mz.SPA.1.6.bin
1.3	ie1000-universalk9-mz.SPA.1.3.bin

Cuidado: não desligue e ligue o switch enquanto a atualização estiver no lugar.

Procedimento de atualização

Etapa 1. Copiar nova imagem para o switch. O Gerenciador de dispositivos oferece a opção de carregar arquivos localmente do PC usado ou pode ser carregado do servidor TFTP (Trivial File Transfer Protocol).

Navegue até Admin>Gerenciamento de arquivos>Atualização de software. Selecione no botão **Selecionar arquivo**.

Depois que o arquivo for carregado, selecione o botão **upload**.

Active Image : ie1000, Software(ie1000-universalk9), Version(1.7.0), Build Date(2018-04-30T15:34:08+05:30)
 Backup Image : ie1000, Software(ie1000-universalk9), Version(1.8.0), Build Date(2018-07-27T10:42:20+05:30)

▼ **Software update**

Click on browse to select an image No se eligió archivo

(OR)

TFTP Address: Image location:

Stage	Status
1. Loading the bin file to the switch	
2. Software image is installed. Attempting to connect.	

▼ **Swap to backup image**

Swap to backup image : (ie1000, Software(ie1000-universalk9), Version(1.8.0), Build Date(2018-07-27T10:42:20+05:30))

Etapa 2. Verifique se você pode confirmar o IOS em uso quando a atualização é concluída se você acessa o switch pelo Secure Shell (SSH) ou pelo HTTP.

Switch# **show version**

MAC Address : cc-70-ed-d1-16-80
 Previous Restart : Cold

System Contact :
 System Name : Switch
 System Location :
 System Time : 2021-04-15T18:41:55+00:00
 System Uptime : 00:05:31

Bootloader

 Image : RedBoot (bootloader)
 Version : version 1_31-8c579cc
 Date : 15:14:13, Jun 1 2016

Active Image

Image : ie1000-universalk9-mz.SPA.1.6.bin (primary)
 Version : 1.6#2017-04-05T23:06:27+00:00
 Date : 2017-04-05T17:25:27+02:00

Upload filename : ie1000-universalk9-mz.SPA.1.6.bin

Backup Image

Image : ie1000-universalk9-mz.SPA.1.7.0.bin (backup)
Version : 1.7.0#2018-05-02T18:19:37+00:00
Date : 2018-04-30T15:34:08+05:30
Upload filename : ie1000-universalk9-mz.SPA.1.7.0.bin

SID : 1

Chipset ID : VSC7428
Board Type : IE-1000-8P2S-LM
Port Count : 10
Product : Cisco IE1000 Switch
Software Version : 1.6#2017-04-05T23:06:27+00:00
Build Date : 2017-04-05T17:25:27+02:00
Code Revision : 510f5011c13892039fba9df91dda1ebf7e4fd752

Note: Para ver refletida a alteração na interface do usuário da Web (WebUI), feche a sessão e limpe os cookies do seu navegador.

Switch Information

HostName : **Switch**
IP Address : **10.31.120.10**
MAC Address : **CC:70:ED:D1:16:80**
Product ID : **IE-1000-8P2S-LM**
CIP Revision : **1.001**
CIP Serial Number : **39D11680**
Serial Number : **DNI2309003Q**
Active Image : **ie1000-universalk9(1.6)**
Backup Image : **ie1000-universalk9(1.7.0)**
Contact :
Location :

Erros comuns

Identifier

[CSCvh19579](#)

Descrição

Depois de digitar o IP do dispositivo no navegador, a página Nome de usuário/Senha é exibida. Após i

os detalhes, leva aproximadamente 20 segundos
iniciar o DM.