

Comando show version

Router#show version

Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) 2500 Software (C2500-J-L), Version 11.2(16), RELEASE
SOFTWARE (fc1)
Copyright (c) 1986-1998 by cisco Systems, Inc.
Compiled Tue 06-Oct-98 11:47 by ashah
Image text-base: 0x0303F08C, data-base: 0x00001000

- ① → ROM: System Bootstrap, Version 11.0(10c), SOFTWARE
- ② → BOOTFLASH: 3000 Bootstrap Software (IGS-BOOT-R), Version 11.0(10c),
RELEASE SOFTWARE (fc1)
- ③ → Router uptime is 4 minutes
- ④ → System restarted by power-on
- ⑤ → System image file is "flash:c2500-j-l.112-16", booted via flash
- ⑥ → cisco 2500 (68030) processor (revision N) with 6144K/2048K bytes of memory.
Processor board ID 11838682, with hardware revision 00000000
Bridging software.
SuperLAT software copyright 1990 by Meridian Technology Corp).
X.25 software, Version 2.0, NET2, BFE and GOSIP compliant.
TN3270 Emulation software.
- ⑦ → 1 Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
- ⑧ → 2 Serial network interface(s)
- ⑧ → 32K bytes of non-volatile configuration memory.
- ⑨ → 8192K bytes of processor board System flash (Read ONLY)
- ⑩ → Configuration register is 0x2102

1. Versão do Bootstrap que está na ROM
 - Version 11.0(10c)
2. Versão do IOS armazenado em ROM
 - Version 11.0(10c)
3. Tempo que o roteador está executando desde a última inicialização
4. Motivo da última inicialização
 - power-on (o roteador foi ligado)
 - reload (foi executado o comando reload)
 - outros (por exemplo erros)

5. Nome do arquivo IOS que está sendo executado e local do boot
 - "flash:c2500-j-l.112-16", booted via flash
 - c4500-j-mx, booted via tftp from 146.164.30.4
 - Running default software (boot pela ROM)
6. Tipo do processador (CPU) do roteador e quantidade de memória RAM
 - CPU: cisco 2500 (68030) processor (revision N)
 - RAM: pode estar em um cartão SIMM e também na placa mãe
 - RAM: principal (usada pela CPU) + compartilhada (usada pelos buffers dos módulos e interfaces de WAN)
 - no comando show version: RAM principal / RAM compartilhada
 - RAM total é a soma da principal com a compartilhada
7. Interfaces disponíveis no roteador
 - 1 Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)
 - 2 Serial network interface(s)
8. Quantidade de memória NVRAM
 - 32K bytes of non-volatile configuration memory
9. Quantidade de memória Flash
 - com uma partição:
 - 8192K bytes of processor board System flash (Read ONLY)
 - com duas partições
 - 8192K bytes of processor board System flash partition 1 (Read ONLY)
 - 8192K bytes of processor board System flash partition 2 (Read/Write)
10. Conteúdo (em hexadecimal) do Registro de Configuração
 - valor normalmente usado é 0x2102 = 010 001 000 010 em binário