Atualizando Firmware

Atualizando a versão no ISCOM 2600

Download da versão versão mais atualizada.

http://venko.tk:8081/raisecom/

Para atualizar o SO executar os passos abaixo:

1. Fazer o upload para dentro do switch (FTP or TFTP):
   ```
   tftp get x.x.x.x (nome_arquivo)
   ```

- Executar UPGRADE do SO pela CLI.
  ```
  config
  (config)#upgrade os localfile
  /ram/downloads/ISCOMS2600_A_SYSTEM_7.03.32_202512047
  ```

Caso esteja atualizando o uBoot execute:

2. Fazer o upload para dentro do switch (FTP or TFTP):
   ```
   tftp get x.x.x.x (nome_arquivo)
   ```

- Executar UPGRADE do uBoot pela CLI.
  ```
  config
  (config)#upgrade uboot localfile
  /ram/downloads/ISCOMS2600_A_BOOT_1.1.14_20241107
  ```

3. Após o sistema realizar o upgrade realizar reboot
   ```
   reboot
   ```

Lembre de salvar a configuração antes de reboot, “save startup-config”

Quando o switch voltar será solicitada uma nova senha que você deve escolher contendo letras maiúscula, minúscula, numeral e caracter especial, 3 dessas 4 variáveis tem que estar presentes e ter no mínimo 8 dígitos. Para enviar o arquivo para o dispositivo podemos utilizar também a interface web e executar o upgrade pela CLI normalmente.

```
http://<ip de gerência>
```

System > System Configuration > File System Management

Atualizando a versão no RAX711

http://venko.tk:8081/raisecom/

Para realizar o upgrade de firmware (atualização do sistema) no Raisecom RAX711-C-R, você deve baixar a nova versão do software e aplicá-la ao dispositivo. O sistema suporta software dual boot, mantendo sistemas primário e de backup simultaneamente.

1. Upgrade via Modo de Configuração (Modo EXEC Privilegiado)

Este é o método padrão realizado remotamente via rede. Você deve ter um servidor FTP ou TFTP acessível pelo dispositivo.
Passos para a atualização:

1. Verificar quais versões estão instaladas em cada partição system1 e system2.
   ```
   Raisecom2#show startup
   version comments
   system1 : 9.0.41_20241115 current nextstartup
   system2 : 9.0.25_20220516
   bootrom : 1.0.2
   ```
2. Baixar o arquivo: No modo EXEC privilegiado, use o comando download especificando a partição de destino (system1 ou system2) e o protocolo de transferência.
   Exemplo:
   ```
   Raisecom# download system { ftp | tftp } ip-address filename
   ```
3. Definir a próxima inicialização: Especifique qual partição de software o dispositivo deve carregar no próximo boot:
   ```
   Raisecom# boot next-startup { system1 | system2 } .
   ```
4. Reiniciar o dispositivo: Para aplicar a nova versão:
   ```
   Raisecom# reboot now .
   ```
5. Verificar a versão: Após reiniciar, confirme se a atualização foi bem-sucedida:
   ```
   Raisecom# show version.
   ```

2. Upgrade via Modo BootROM

Este modo é utilizado em situações críticas, como falha na inicialização do sistema ou dano ao arquivo de software. Requer acesso local via cabo Console.
Passos para a atualização:

1. Conecte-se via Console e reinicie o equipamento.
2. Pressione Ctrl+D durante o processo de boot para acessar o menu BootROM.
3. Selecione a opção de atualização via TFTP (geralmente opção 3: Update system from tftp).
4. Selecione qual versão do sistema deseja sobrescrever (system1 ou system2).
5. Insira as informações de rede (IP local, IP do servidor e nome do arquivo) conforme solicitado pelos prompts.

6. Conclua o download e inicie a nova versão do software.
   Considerações Importantes:
   • Backup: Recomenda-se realizar o backup dos arquivos de configuração (startup-config) e do software atual antes de iniciar o processo de upgrade.
   • Arquivo PAF: Além do firmware, o dispositivo utiliza arquivos .paf para controlar especificações e funções; estes também podem ser atualizados via comando download.
   • Modo de Transferência: Em redes IPv6, os comandos upload e download devem utilizar endereços e parâmetros IPv6 correspondentes.

© 2026 Venko Networks. All rights reserved. | Powered by Wiki.js