

## ATUALIZAÇÃO SEGURA CIT

```
PS C:\Users > ftp X.X.X.X
Connected to X.X.X.X.
220 FTP server ready, 1 active clients of 4 simultaneous clients allowed.
530 Access denied, not logged in.
User (X.X.X.X:(none)): utilizador
331 User name accepted, need password.
Password: password
230 User login complete.
ftp> bin
200 TYPE is set to IMAGE.
ftp> quote site check rename off
200 CHECK RENAME control is set to OFF.
ftp> put m8smart.bin
200 PORT is set to IP ADDR = X.X.X.X PORT = 56711
150 Data connection open, checked file transfer in process...
226 STOR completed, 14275968 bytes processed, data connection is closed.
ftp: 14275968 bytes enviados en 9.25segundos 1544.02a KB/s.
ftp> quote site savebuffer
Connection closed by remote host.
```

- Depois da atualização ficamos com 2 .BIN.

- 1- O APPCODE1.BIN é o que o router utiliza por defeito
- 2- M8SMART.BIN corresponderá à nova versão de software enviada.

NOTA: No caso de falha no carregamento do M8SMART.BIN ter-se-á que proceder a nova tentativa seguindo o procedimento acima descrito.

```
Config>file list
Config Media: Flash only
A:          M8SMART.BIN 14275968 09/01/21 11:05 Flash
A:          ROUTER.CFG    543 09/01/21 10:45 Flash
A:          APPCODE1.BIN 13548800 07/05/21 12:05 Flash
Flash Available Space : 1996 Kbytes
```

- Depois da realização do carregamento por ftp teremos que “trocar” o novo software a utilizar (carregar) mediante comandos CLI:

```
Config>set application-active ?  
<1..99 chars> Application to activate  
<cr> Show available applications
```

- Com **set application-active** podemos ver qual o software por defeito que se está a utilizar:

```
Config>set application-active  
Date Time Size Name  
-----  
09/01/21 11:05 14275968 M8SMART.BIN  
07/05/21 12:05 13548800 APPCODE1.BIN
```

Current code filename : appcode1.bin

- Trocamos o software de arranque:

```
Config>set application-active M8SMART.BIN
```

- Verificamos que a troca foi efetuada:

```
Config>set application-active  
Date Time Size Name  
-----  
09/01/21 11:05 14275968 M8SMART.BIN  
07/05/21 12:05 13548800 APPCODE1.BIN
```

Current code filename : M8SMART.BIN

- Reiniciamos o router e comprovamos que a nova versão carregada é a pretendida, com o comando:

**P3>configuration** ou **P3>version**

- Podemos apagar o software mais antigo utilizando tftp para libertar espaço em memória:

P 3>**feature tftp**>

**TFTP+syst dsk**

Current file system set to DSK

**TFTP+dir**

Current file system: DSK

Name	Length	Attributes
M8SMART.BIN	14275968	----A
ROUTER.CFG	543	----A
APPCODE1.BIN	13548800	----A

Total: 3 files, 27825311 bytes. 2043904 bytes free.

**TFTP+del APPCODE1.BIN**

**TFTP+dir**

Current file system: DSK

Name	Length	Attributes
ROUTER.CFG	543	----A
M8SMART.BIN	13548800	----A

Total: 2 files, 13549343 bytes. 16320512 bytes free.