

Test BC-HLR-11

" Compatibilidade por Part Number

O B/C verificará o Part Number (PN) presente na imagem com a lista local de PNs suportados antes de aceitar o carregamento."

Procedimento realizado

Após envio de um firmware válido (PN EMB-SW-007-137-045), por parte do GSE foi feita a análise do comportamento do GSE,

posteriormente, o processo foi realizado novamente, enviando um firmware inválido (PN EMB-SW-007-137-052)

Resultados obtidos

Como podemos observar, dentro do estado de UPLOAD_PREP, o software confere o PN recebido, com os PNs locais aceitos, e retorna uma mensagem, indicando que essa verificação ocorreu, e se esse PN é suportado ou não

```
I (19071) tftp: Protocol version: A4
I (19071) tftp: Header file name: EMB-SW-007-137-045.bin
I (19081) tftp: Load Part Number: EMB-SW-007-137-045
I (19081) tftp: WRQ concluido, socket de transferência fechado
I (19091) STATE_UPLOAD_PREP: PN EMB-SW-007-137-045 verificado e suportado
I (19091) STATE_UPLOAD_PREP: EXIT ST_UPLOAD_PREP
I (19101) STATE_UPLOADING: INIT ST_UPLOADING
I (19101) tftp: Iniciando RRQ para EMB-SW-007-137-045.bin
I (19531) storage: Opened temporary file: /firmware/temp.bin
I (19531) tftp: Servidor GSE usando TID (porta) 62252
I (19541) tftp: Bloco 1 recebido (512 bytes)
I (19541) tftp: PN de hardware verificado com sucesso no primeiro pacote: EMB-
HN-002-021-003
```

ao passo que enviando um firmware com PN inválido, o software do BC, acusa PN não suportado

```
I (15261) tftp: Header file name: EMB-SW-007-137-052.bin
I (15271) tftp: Load Part Number: EMB-SW-007-137-052
I (15271) tftp: WRQ concluido, socket de transferência fechado
E (15281) STATE_UPLOAD_PREP: PN não suportado: EMB-SW-007-137-052
I (15281) STATE_UPLOAD_PREP: EXIT ST_UPLOAD_PREP
I (15291) STATE_ERROR: INIT ST_ERROR
E (15341) STATE_ERROR: SISTEMA EM ESTADO DE ERRO - EXECUÇÃO INTERROMPIDA
```