

## Test BC-LLR-21

"No estado MAINT\_WAIT após autenticação do GSE como aplicação Embraer, caso a requisição não for de leitura de um arquivo .LUI, o software deve desconsiderar e esperar novo pacote"

### Procedimento realizado

Análise de código

1. Abrir o código fonte em `modulo_bc/components/tftp/tftp.c`

### Resultados obtidos

Código contendo o tratamento de erro após autenticação, na espera do RRQ do LUI

```
modulo_bc > components > tftp > C tftp.c > handle_rrq(int, sockaddr_in *, char *)
36  /**
46  * 3. Inicializa estrutura LUI com status ARINC_STATUS_OP_ACCEPTED_NOT_STARTED
47  * 4. Envia DATA packet (bloco 1) contendo o LUI
48  * 5. Aguarda ACK do bloco 1 com timeout e retry automático
49  * 6. Fecha socket de transferência
50  *
51  * @param[in] sock Socket UDP principal do servidor TFTP
52  * @param[in] client Endereço do cliente GSE que fez a requisição
53  * @param[in] filename Nome do arquivo solicitado (deve conter ".LUI")
54  *
55  * @note BC-LLR-21, BC-LLR-22, BC-LLR-23, BC-LLR-24, BC-LLR-27, BC-LLR-29, BC-LLR-52, BC-LLR-53, BC-LLR-89
56  */
57 void handle_rrq(int sock, struct sockaddr_in *client, char *filename)
58 {
59     ESP_LOGI(TAG, "Read Request(GSE requisita): %s", filename);
60
61     /* BC-LLR-21 Erro no Read Request da inicialização de upload(LUI)
62     No estado MAINT_WAIT após autenticação do GSE como aplicação Embraer
63     caso a requisição não for de leitura de um arquivo .LUI,
64     o software deve desconsiderar e esperar novo pacote*/
65     if (strstr(filename, ".LUI") == NULL)
66     {
67         ESP_LOGW(TAG, "Arquivo requisitado não e .LUI");
68         return;
69     }
70 }
```