

Test BC-LLR-18

"Caso o OPCODE do pacote recebido via TFTP não seja reconhecido(RRQ,WRQ,DATA,ACK,ERROR),o software deve desconsiderar e esperar novo pacote"

Procedimento realizado

Análise de código

1. Abrir o código fonte em `modulo_bc/components/state_machine/src/state_maint_wait.c`

Resultados obtidos

Código contendo o tratamento de erro de OPCODE desconhecido

```
modulo_bc > components > state_machine > src > C state_maint_wait.c > state_maint_wait_run(void)
152 static fsm_state_t state_maint_wait_run(void)
202 if (opcode == OP_RRQ)
211     struct sockaddr_in original_client_addr = client_addr;
212
213     /* BC-LLR-24 Criação do arquivo .LUI
214     No estado MAINT_WAIT, após receber a requisição de leitura do arquivo de inicialização deve criar
215     e enviar por um buffer o Load Upload Initialization(LUI) aceitando a operação caso não haja nenhum
216     problema
217     */
218     handle_rrq(sock, &client_addr, filename);
219
220     // Restaura endereço original do cliente para make_wrq
221     client_addr = original_client_addr;
222
223     return ST_UPLOAD_PREP; // Transição para o Read request primeiro
224 }
225
226 /* BC-LLR-18 OPCODE desconhecido TFTP
227 Caso o OPCODE do pacote recebido via TFTP não seja reconhecido(RRQ,WRQ,DATA,ACK,ERROR),
228 o software deve desconsiderar e esperar novo pacote */
229 else
230 {
231     ESP_LOGW(TAG, "Opcode desconhecido recebido: %d", opcode);
232     upload_failure_count++;
233     return ST_MAINT_WAIT;
234 }
235 }
```