

Test BC-LLR-66

"No estado SAVE, caso a remoção do arquivo final na partição falhar(não existe arquivo final), o software deve continuar sua execução e dar um log"

Procedimento realizado

Análise de código

1. Abrir o código fonte em [modulo_bc/components/storage/storage.c](#)

Resultados obtidos

Código contendo o tratamento de erro na remoção do arquivo final

```
modulo_bc > components > storage > C storage.c > finalize_firmware_file(void)
131 esp_err_t finalize_firmware_file(void)
132 {
133     ESP_LOGI(TAG, "Finalizing firmware file: temp.bin -> final.bin");
134
135     /* BC-LLR-44 - Excluir arquivo para carregamento do novo firmware
136     No estado SAVE, o software do B/C deve inicialmente apagar o arquivo salvo de firmware
137     final.bin salvo atualmente na partição fs_main da memória flash
138     */
139     if (unlink(FINAL_FILE_PATH) == 0)
140     {
141         ESP_LOGI(TAG, "Removed existing final.bin");
142     }
143     else
144     {
145         /* BC-LLR-66 - Erro de excluir arquivo final anterior
146         No estado SAVE, caso a remoção do arquivo final na partição falhar(não existe arquivo final),
147         o software deve continuar sua execução e dar um log
148         */
149         ESP_LOGW(TAG, "No existing final.bin to remove (or removal failed)");
150     }
151 }
```