

Komponent: Replay attack mot hela systemet

Testsyfte: Se till att systemet är skyddad mot replay attacker.

Förväntade resultat: Replay attacken blir ignorerad av systemet och ett alarm kallas.

Utförande: En enhet sätts i systemet och spelar in meddelande under en period, dessa meddelanden skickas från denna enhet medans en annan enhet kopplas bort.

Resultat: Replay attacken blir ignorerad av systemet och ett alarm kallas.

Analys: Resultatet är korrekt, meddelandena tas emot av centralenheten men säger endast att de är dupplicerade meddelanden pågrund av omatchande sekvensnummer. När enheten blir urkopplad startar ett larm då centralenheten inte får några livstecken