

Testy systemowe automatyki zabezpieczeniowej – najnowocześniejsza weryfikacja działania system zabezpieczeń

Rozwiązania: Rodzina CMC, RelaySimTest

Streszczenie: Dowiedz się jak efektywnie tworzyć testy zabezpieczeń zorientowane na aplikację z RelaySimTest. Odkryj wygodny sposób testowania na dwóch końcach z TestSetRemoteAgent. Poznaj procedury testowania podczas sesji praktycznych i teoretycznych. Praca ze specjalnym zestawem testowym umożliwiającym szybkie zdobycie doświadczeń w testowaniu.

Wymagania: Podstawowa wiedza z zakresu zabezpieczeń i ich testowania

Czas trwania: 2 dni

Język: polski

Kod: C.0149.AGA



Cel szkolenia

- > Poznanie zalet testów zorientowanych na aplikację w porównaniu do testowania parametrów
- > Projektowanie różnych scenariuszy zwarciovych w celu tworzenia realistycznych warunków awarii sieciowych
- > Symulowanie zakłóceń sieciowych (zwarć) w celu przetestowania zachowania się systemu zabezpieczeń
- > Zaznajomienie się z obsługą RelaySimTest od podstaw



Zakres



- > Wprowadzenie do testowania zorientowanego na aplikację
- > Definiowanie scenariuszy zwarciovych odpowiednich dla różnych układów zabezpieczeń
- > Modelowanie topologii sieci w programie RelaySimTest
- > Testy systemowe zabezpieczeń odległościowych
- > Testowanie iteracyjne w zamkniętej pętli funkcji automatyki SPZ
- > Proste testowanie na dwóch końcach telezabezpieczeń funkcji odległościowej oraz zabezpieczenia różnicowego linii
- > Testowanie funkcji blokady od kołysań zabezpieczenia odległościowego
- > Proste testowanie na dwóch końcach zabezpieczenia różnicowego z uwzględnieniem nasycenia się PP
- > Krótkie wprowadzenie do pozostałych aplikacji (tj. testowanie zabezpieczeń szyn zbiorczych)
- > Synchroniczne testowanie z TestSetRemoteAgent i CMGPS588



Produkty

- > RelaySimTest, TestSetRemoteAgent
- > Rodzina CMC



Uczestnicy

Personel techniczny z zakładów energetycznych, sieci przesyłowych i dystrybucyjnych, firm usługowych i producentów zaangażowanych w testowanie zabezpieczeń lub symulację sieci