



Testy systemowe zabezpieczeń z CMC

 2 dni

 Polski

 Cprs05pl

Dowiedz się jak efektywnie tworzyć systemowe testy zabezpieczeń z RelaySimTest. Odkryj wygodny sposób testowania na dwóch końcach z zastosowaniem TestSetRemoteAgent. Poznaj procedury testowania podczas sesji praktycznych i teoretycznych.

Cel szkolenia

- ▶ Odkrywanie korzyści z testowania systemowego i porównaniu z testami parametrów
- ▶ Projektowanie różnych scenariuszy sieciowych w celu stworzenia realistycznych warunków zwarciowych
- ▶ Symulowanie zwarć w celu przetestowania zachowania się system zabezpieczeń
- ▶ Obsługa RelaySimTest od podstaw

Zakres

- ▶ Wprowadzenie do testowania systemowego
- ▶ Definiowanie odpowiednich przypadków testowych dla różnych układów zabezpieczeń
- ▶ Modelowanie topologii sieci testowych w RelaySimTest
- ▶ Testy systemowe zabezpieczenia odległościowego
- ▶ Testowanie iteracyjne w pętli funkcji SPZ
- ▶ Łatwe testy na dwóch końcach funkcji telezabezpieczeń odległościowych i zabezpieczenia różnicowego linii
- ▶ Testowanie blokady od kołysań mocy funkcji odległościowej
- ▶ Łatwe testy na dwóch końcach zabezpieczenia różnicowe linii z uwzględnieniem nasycenia PP
- ▶ Krótkie wprowadzenie do pozostałych aplikacji testowych (np. testowanie zabezpieczenia szyn zbiorczych)
- ▶ Zsynchronizowana generacja z TestSetRemoteAgent i CMGPS588

Rozwiązania

RelaySimTest,
TestSetRemoteAgent,
Rodzina CMC

Uczestnicy

Personel techniczny zakładów elektroenergetycznych, firm serwisowych oraz producentów odpowiedzialnych za testowanie zabezpieczeń lub symulacje sieciowe.

Wymagania

Podstawowa wiedza z zakresu systemów zabezpieczeń elektroenergetycznych.