



## 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 zwarciovych
- > 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