



# CompTIA Network+



## Zakres tematyczny

- Podstawy modelu OSI i modeli TCP/IP oraz właściwości ruchu sieciowego
- Instalowanie i konfigurowanie sieci typu Switched Networks
- Konfigurowanie sieci IP
- Instalowanie i konfigurowanie sieci typu Routed Networks
- Konfigurowanie i monitorowanie portów i protokołów
- Koncepcja aplikacji sieciowych i usług pamięci masowej
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów z sieciami
- Wyjaśnienie ataków sieciowych i sposobów zapobiegania oraz minimalizowania ich efektu
- Instalowanie i konfigurowanie urządzeń zabezpieczających
- Kontrola uwierzytelniania i dostępu
- Poszukiwanie i rozwiązywanie problemów z sieciami przewodowymi
- Wdrażanie i rozwiązywanie problemów z technologiami bezprzewodowymi
- Porównywanie i rozróżnianie technologii WAN
- Korzystanie z metod dostępu zdalnego
- Identyfikowanie zasad witryny i najlepszych praktyk
- Przygotowanie do egzaminu CompTIA Network+ (egzamin N10-008)