

Routing i switching na urządzeniach CISCO⁸ – 20 godzin

Tematyczna treść kursu:

1. Omówienie rodzajów routingu oraz algorytmów występujących w tychże protokołach.
2. Podstawowa topologia sieciowa do skonfigurowania, złożona z routerów i switchy.
3. Routing pomiędzy sieciami VLAN.
4. Router on-a-stick.
5. Routing statyczny – sumaryzacja tras statycznych.
6. Konfigurowanie RIP v2.
7. Konfigurowanie dynamicznego OSPF-a - jedno i wieloobszarowy.
8. *Opcjonalnie do zdobycia przez uczestników - certyfikat wewnętrzny ukończenia kursu, dodatkowo prowadzący może zweryfikować wiedzę przeprowadzając uczestnikom test, egzamin⁹.*

⁸ Kurs prowadzony częściowo na emulatorze GNS3, symulatorze Packet Tracer i na CISCO 1800 i 2800

⁹ Punkt do zrealizowania na prośbę zakładu pracy – ważna jest wcześniejsza informacja o realizacji tego zagadnienia dla prowadzącego.