

Szkolenie: Compendium CE
Technologie zarządzania i monitoringu sieci komputerowych



DOSTĘPNE TERMINY

2021-09-27 | 2 dni | Warszawa

2021-09-27 | 2 dni | Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Praktyczne zapoznanie uczestników z protokołami i narzędziami do zarządzania sieciami.

Plan szkolenia:

- Podstawy technik sieciowych
 - model odniesienia ISO OSI
 - nośniki sieciowe
 - typy sieci LAN/MAN/WAN
 - przegląd stosowanych urządzeń
- Protokoły zarządzania siecią
 - Ping
 - Traceroute
 - SNMP
 - Syslog
 - RADIUS i TACACS
 - serwis nazw DNS
- Tworzenie i utrzymywanie sieciowej bazy wiedzy
 - inwentaryzacja sieci
 - wykrywanie rezerw
 - weryfikacja i wykrywanie urządzeń
 - diagnostyka urządzeń
- Metody mierzenia i raportowania wydajności sieci
 - dostępność
 - przepustowość
 - czas reakcji

- wykorzystanie
- Zasady konfigurowania zdarzeń na urządzeniach sieciowych
 - rodzaje zdarzeń
 - zasady sterowania generowaniem zdarzeń
 - zdarzenia systemowe
 - powiadomienia SNMP
- RMON
- Zarządzanie zdarzeniami i błędami
- Przegląd zdarzeń
- Zbieranie, normalizacja, filtrowanie i korelacja zdarzeń
- Powiadamianie o błędach
- Raportowanie błędów
- Podsumowanie

Warsztaty:

- Instalacja wybranego oprogramowania na platformach Linux i Windows.
- Konfiguracja urządzeń zarządzanych/monitorowanych.
- Uwierzytelnianie użytkowników na serwerach RADIUS.
- Analiza logów.
- Podstawowa diagnostyka problemów.

Wymagania:

Znajomość środowiska Windows 2000, [Linux](#) i podstaw konfiguracji sieci.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat wystawiony imiennie oraz na firmę, sygnowany przez Compendium Centrum Edukacyjne.

Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.