

Szkolenie: Compendium CE  
Technologie zarządzania i monitoringu sieci komputerowych

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	2400 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	2400 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3000 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	2400 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	2400 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	2400 PLN NETTO*	2 dni

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## DOSTĘPNE TERMINY

2019-12-02 | 2 dni | Warszawa

## 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.