Szkolenie: Compendium CE
Technologie zarządzania i monitoringu sieci komputerowych

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

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

    - 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.

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001