

# **MS 6421 – CONFIGURING AND TROUBLESHOOTING A WINDOWS SEVER 2008 NETWORK INFRASTRUCTURE**

## **CEL:**

Szkolenie dostarcza wiedzy i umiejętności potrzebnych przy konfiguracji i rozwiązywaniu problemów związanych z infrastrukturą sieciową w systemie Windows Server 2008. Poruszane zagadnienia obejmują technologie sieciowe oraz zabezpieczanie sieci opartych o Windows Server 2008.

## **PRZEZNACZENIE:**

Szkolenie to przeznaczone jest dla administratorów sieci (Tier 2) oraz dla administratorów wyższego szczebla (Tier 4).

## **CZAS TRWANIA: 40 GODZIN LEKCYJNYCH**

## **WYMAGANIA WSTĘPNE:**

- Doświadczenie w pracy z systemem Windows Server 2003,
- podstawowa wiedza na temat DHCP,
- podstawowa wiedza na temat IPsec,
- podstawowa wiedza z zakresu Active Directory,
- wiedza na temat polityk bezpieczeństwa w organizacjach,
- lub wiedza ekwiwalentna.

## **OMAWIANE ZAGADNIENIA:**

- Instalacja serwerów,
- zarządzanie i rozwiązywanie problemów z DNS,
- konfiguracja i zarządzanie WINS,
- zarządzanie i rozwiązywanie problemów z DHCP,
- zarządzanie i rozwiązywanie problemów z IPv6 TCP/IP,
- konfiguracja i zarządzanie routowaniem i zdalnym dostępem,
- instalacja, konfiguracja i rozwiązywanie problemów z usługą Network Policy Server Role,
- konfiguracja Network Access Protection,
- konfiguracja IPsec,
- monitorowanie i rozwiązywanie problemów z IPsec,
- konfiguracja i zarządzanie Distributed File System,
- konfiguracja dostępności zasobów sieciowych,
- konfiguracja i zarządzanie przechowywaniem danych,
- konfiguracja bezpieczeństwa serwera.