



## **AM 101/TOPOZA**

# **Konfiguracja, zarządzanie i utrzymanie Windows Server 2008 Servers**

### **Szkolenie skierowane do:**

Szkolenie skierowane do administratorów IT odpowiedzialnych za administrację serwerami MS Windows Server 2008 i 2008 R2 oraz usługą katalogową, dystrybucję aktualizacji a także monitorowanie i rozwiązywanie problemów. Dodatkowo szkolenie zawiera informacje przydatne przy uzyskiwaniu certyfikatów: MCITP: Server Administrator i MCITP: Enterprise Administrator.

### **Tematy zajęć:**

#### **Dzień 1**

**09:00-10:30**

1. Wprowadzenie do zarządzania Microsoft Windows Server 2008 R2

- przegląd wersji i instalacja Microsoft Windows Server 2008 R2
- role i funkcje serwera

**10:45-12:00**

2. Wstęp do usługi Active Directory Domain Services

- przegląd środowiska Active Directory
- tworzenie i zarządzanie jednostkami organizacyjnymi OU
- wyszukiwanie obiektów domenowych za pomocą Queries i Active Directory Administrative Center

**13:00-14:30**

3. Tworzenie kont użytkowników, grup i komputerów w usłudze Active Directory Domain Services

**14:45-16:00**

- zarządzanie kontami użytkowników
- zarządzanie kontami komputerów
- zarządzanie grupami użytkowników.

#### **Dzień 2**

**09:00-10:30**

4. Tworzenie i zarządzanie Group Policy Object

- wprowadzenie do GPO
- tworzenie i konfigurowanie GPO

**10:45-12:00**

- zarządzanie GPO
- utrzymywanie GPO

**13:00-14:30**

5. Konfiguracja środowiska użytkownika i komputera za pomocą GPO

- konfigurowanie Folder Redirection i skryptów
- zarządzanie szablonami administracyjnymi



## **AM 101/TOPOZA**

### **Konfiguracja, zarządzanie i utrzymanie Windows Server 2008 Servers**

#### **14:45-16:00**

- konfigurowanie Group Policy Preferences
- rozwiązywanie problemów z działaniem GPO

#### **Dzień 3**

##### **09:00-10:30**

6. Zarządzanie dostępem do zasobów w domenie AD DS
  - wstęp do zarządzania zasobami
  - przydzielanie uprawnień NTFS do folderów i plików
  - zarządzanie udostępnieniem zasobów w sieci.

##### **10:45-12:00**

7. Zarządzanie serwerem plików
  - zarządzanie magazynami danych
  - konfiguracja i zarządzanie File Server Resource Manager
  - konfiguracja Shadow Copy.

##### **13:00-14:30**

8. Konfiguracja i zarządzanie Distributed File System
  - wstęp do Distributed File System

##### **14:45-16:00**

9. Konfigurowanie i zabezpieczanie usług terminalowych
  - konfiguracja przestrzeni nazewniczej DFS
  - konfiguracja, zarządzanie i raportowanie replikacji DFS

#### **Dzień 4**

##### **09:00-10:30**

10. Zarządzanie serwerem wydruku i faxu
  - konfiguracja i zarządzanie serwerem wydruku
  - konfiguracja i zarządzanie serwerem faxu

##### **10:45-12:00**

11. Zabezpieczanie zasobów Windows Server 2008 R2
  - zabezpieczanie serwerów za pomocą GPO

##### **13:00-14:30**

- konfigurowanie AppLocker i Group Membership
- konfiguracja i zarządzanie Encrypted File System

##### **14:45-16:00**

- konfiguracja i zarządzanie Bitlocker i Bitlocker to Go
- konfiguracja śledzenia dostępu do zasobów

#### **Dzień 5**

##### **09:00-10:30**



## **AM 101/TOPOZA**

### **Konfiguracja, zarządzanie i utrzymanie Windows Server 2008 Servers**

#### 12. Monitorowanie i utrzymywanie Windows Server 2008 R2

- konfiguracja i zarządzanie Performance Monitor
- wykorzystanie Reliability Monitor
- konfiguracja i zarządzanie Windows System Resource Manager
- wykorzystanie Event Viewer

**10:45-12:00**

#### 13. Backup i odtwarzanie Windows Server 2008 R2

- panowanie i zarządzanie tworzeniem kopii zapasowej serwera
- odtwarzanie Windows Server 2008 R2

**13:00-14:30**

- rozwiązywanie problemów podczas procesu rozruchu Windows Server 2008 R2

**14:45-16:00**

#### 14. Zarządzanie poprawkami za pomocą Windows Server Update Services (jeżeli czas pozwoli)

- instalacja Windows Server Update Services
- zarządzanie Windows Server Update Services

#### **Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:**

Wiedza oraz umiejętności praktyczne z zakresu kompleksowego zarządzania środowiskiem zbudowanym w oparciu o MS Windows Server 2008 i 2008 R2 a w szczególności zarządzania kontami użytkowników, efektywnego wykorzystania GPO do zarządzania bezpieczeństwem oraz monitorowania serwera i zapewnienie ciągłości dostępu do zasobów. Szkolenie zawiera informacje przydatne przy uzyskiwaniu certyfikatów: MCITP: Server Administrator i MCITP: Enterprise Administrator.

#### **Metoda szkolenia:**

- Wykład + warsztaty

#### **Czas trwania:**

5 dni