



## Administering Windows Server 2012

### Szkolenie skierowane do:

Administratorów oraz specjalistów IT pracujących w systemach Windows Server 2008 lub Windows Server 2012, którzy chcą zdobyć wiedzę i umiejętności niezbędne, do zarządzania i utrzymywania infrastruktury w środowisku Windows 2012 oraz osób zainteresowanych uzyskaniem certyfikatu Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): Windows Server 2012.

### Tematy zajęć:

#### Dzień 1:

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

1. Wdrożenie infrastruktury zasad grupy
  - zrozumienie zasad grupy
  - wdrożenie GPO
  - zarządzanie zakresem Group Policy

##### 10:45-12:30

- przetwarzanie zasad grupy
- rozwiązywanie problemów z wykonywaniem zasad grupy.

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

2. Zarządzanie komputerami użytkowników za pomocą zasad grupy
  - wdrażanie szablonów administracyjnych
  - konfiguracja preferencji

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

- zarządzanie instalacją oprogramowania przez GPSI.

#### Dzień 2:

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

3. Zarządzanie kontami użytkowników i usług
  - tworzenie i administrowanie kontami użytkowników
  - konfigurowanie atrybutów obiektu użytkownika

##### 10:45-12:30

- automatyzacja tworzenia kont użytkowników
- konfigurowanie zarządzanych kont usług.

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

4. Utrzymanie Active Directory Domain Services
  - wdrożenie wirtualnych kontrolerów domeny
  - wdrożenie kontrolerów Read-only

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

- administracja AD DS
- zarządzanie AD DS.

#### Dzień 3:



## Administering Windows Server 2012

### 09:00-10:30

5. Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z DNS
  - instalowanie roli serwera DNS
  - konfiguracja roli serwera DNS
  - konfigurowanie stref DNS
  - konfigurowanie transferu strefy DNS
  - zarządzanie i rozwiązywanie problemów z DNS.

### 10:45-12:30

6. Konfiguracja i rozwiązywanie problemów zdalnego dostępu
  - konfiguracja dostępu do sieci
  - konfigurowanie dostępu VPN
  - przegląd zasad sieciowych

### 13:00-14:30

- rozwiązywanie problemów z routowaniem i dostępem zdalnym
- konfigurowanie DirectAccess.

### 14:45-16:00

7. Instalowanie, konfigurowanie i rozwiązywanie problemów z Network Policy Server
  - instalowanie i konfigurowanie Network Policy Server
  - konfigurowanie klientów i serwerów RADIUS
  - metody uwierzytelniania NPS
  - monitorowanie i rozwiązywanie problemów z Network Policy Server.

### Dzień 4:

### 09:00-10:30

8. Wdrożenie Network Access Protection
  - przegląd Network Access Protection
  - jak działa NAP
  - konfiguracja NAP
  - monitorowanie i rozwiązywanie problemów z NAP.

### 10:45-12:30

9. Optymalizacja File Services
  - omówienie FSRM
  - wykorzystanie FSRM do zarządzania pojemnością, ekranowania plików i raportów
  - wdrożenie zarządzania klasyfikacją i zadaniami zarządzania plikami

### 13:00-14:30

- omówienie DFS
- konfigurowanie przestrzeni nazw DFS
- konfigurowanie i rozwiązywanie problemów replikacji DFS.



AM 411/TOPKATIT

## Administering Windows Server 2012

### 14:45-16:00

10. Konfiguracja szyfrowania i zaawansowanego audytu
- szyfrowanie plików sieciowych przez EFS
  - konfiguracja zaawansowanego audytu.

### Dzień 5:

### 09:00-10:30

11. Wdrażanie i obsługa serwera obrazów
- omówienie WDS
  - implementacja wdrażania z WDS
  - administrowanie WDS.

### 10:45-12:30

12. Wdrożenie zarządzania aktualizacjami
- omówienie WSUS
  - wdrażanie aktualizacji z WSUS.

### 13:00-14:30

13. Monitorowanie systemu Windows Server 2012
- narzędzia monitorujące
  - korzystanie z monitora wydajności

### 14:45-16:00

- monitorowanie dzienników zdarzeń.

### Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Wiedza i umiejętności z zakresu zarządzania i utrzymania środowiska opartego o MS Windows Server 2012 a w szczególności zarządzania poprzez zasady grupy, konfigurację bezpiecznego zdalnego dostępu, zaawansowane dystrybucje systemów i zarządzanie plikami na serwerach. Szkolenie przygotowuje do egzaminu certyfikacyjnego ze ścieżki Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): Windows Server 2012: 70-411: Administering Windows Server 2012.

### Metoda szkolenia:

- wykłady + warsztaty.

### Czas trwania:

5 dni

### Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

Wiedza i doświadczenie minimum roczne w pracy w systemach Windows Server 2008 lub/i Windows Server 2012 lub wiedza z zakresu szkolenia:

AM 410