



AM 411/TOPKATIT

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