

AM 101/TOPKATIT

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

09:00-10.45

1. Wprowadzenie do zarządzania Microsoft Windows Server 2008 R2

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

10:45 -11:00 przerwa kawowa

11.00-12:00

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.

12.00-12.30 przerwa obiadowa

12.30-14.00

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

14:00-14:15 – przerwa kawowa

14.15-16:00

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

Dzień 2

09:00-10.45

4. Tworzenie i zarządzanie Group Policy Object

- wprowadzenie do GPO
- tworzenie i konfigurowanie GPO.

10:45 -11:00 przerwa kawowa

11.00-12:00

- zarządzanie GPO
- utrzymywanie GPO.

12.00-12.30 przerwa obiadowa

12.30-14.00

5. Konfiguracja środowiska użytkownika i komputera za pomocą GPO

- konfigurowanie Folder Redirection i skryptów
- zarządzanie szablonami administracyjnymi.

AM 101/TOPKATIT

Konfiguracja, zarządzanie i utrzymanie Windows Server 2008 Servers

14:00-14:15 – przerwa kawowa

14.15-16:00

- konfigurowanie Group Policy Preferences
- rozwiązywanie problemów z działaniem GPO.

Dzień 3

09:00-10.45

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 -11:00 przerwa kawowa

11.00-12:00

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

12.00-12.30 przerwa obiadowa

12.30-14.00

8. Konfiguracja i zarządzanie Distributed File System
wstęp do Distributed File System.
14:00-14:15 – przerwa kawowa
14.15-16:00
9. Konfigurowanie i zabezpieczanie usług terminalowych
 - konfiguracja przestrzeni nazwicznej DFS
 - konfiguracja, zarządzanie i raportowanie replikacji DFS.

Dzień 4

09:00-10.45

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

10:45 -11:00 przerwa kawowa

11.00-12:00

11. Zabezpieczanie zasobów Windows Server 2008 R2
 - zabezpieczanie serwerów za pomocą GPO.
12.00-12.30 przerwa obiadowa
12.30-14.00
 - konfigurowanie AppLocker i Group Membership
 - konfiguracja i zarządzanie Encrypted File System.

AM 101/TOPKATIT

Konfiguracja, zarządzanie i utrzymanie Windows Server 2008 Servers

14:00-14:15 – przerwa kawowa

14.15-16:00

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

Dzień 5

09:00-10.45

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 -11:00 przerwa kawowa

11.00-12:00

13. Backup i odtwarzanie Windows Server 2008 R2

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

12.00-12.30 przerwa obiadowa

12.30-14.00

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

- instalacja Windows Server Update Services

14:00-14:15 – przerwa kawowa

14.15-16:00

- 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