# Dedykowane Systemy Operacyjne - zbiór pytań

zebrał SonMati 2 marca 2015

### Windows

## 1 Usługi katalogowe (Active Directory)

- 1. Wykonanie kwerendy do wyszukiwania wyłączonych kont użytkowników jest możliwe za pomocą:
  - a. polecenia ds-query
  - b. polecenia dsquery
  - c. konsoli Active Directory Users and Computers
  - d. polecenia ds-get

#### 2. Role FSMO można:

- a. Przejmować
- b. Filtrować
- c. Nadpisywać
- d. Transferować
- 3. W jednostkach organizacyjnych (Organization Unit) można utworzyć:
  - a. Użytkownika
  - b. Grupe
  - c. Komputer
  - d. Drukarkę
- 4. Za pomocą jakiego polecenia można dodać obiekt określonego typu (korzystając z wiersza poleceń) w Active Directory
  - a. dscreate user
  - b. dsadd user
  - c. dsadd computer
  - d. dscreate computer
- 5. Wybierz prawidłowe odpowiedzi dotyczące struktury Active Directory:
  - a. Jeśli domeny wchodzące w skład lasu mają nieciągłe nazwy DNS, tworzą kilka odrębnych drzew w obrębie lasu
  - b. Drzewo posiada zawsze przynajmniej jedną domenę domenę najwyższego poziomu (ang. root) korzeń drzewa
  - c. Drzewo domen domeny potomne mogą, ale nie muszą zawierać nazwy bezpośredniej domeny nadrzędnej
  - d. Las jest zestawem przynajmniej dwóch lub więcej drzew, które formują zwartą, ciągłą przestrzeń nazw.
- 6. Do czego służy polecenie dsget?
  - a. Wyświetla różne właściwości grupy, włącznie z członkami grupy w katalogu

- b. Wyświetla właściwości komputera w katalogu.
- c. Umożliwia dodawanie użytkowników, grup, komputerów, kontaktów i jednostek organizacyjnych do usługi Active Directory.
- d. Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie obiektów katalogu.

#### 7. Jakie obiekty można dodawać za pomocą polecenia dsadd?

- a. Grupy
- b. Użytkowników
- c. Jednostki organizacyjne
- d. Pliki

#### 8. Wskaż zdania prawdziwe dotyczące usługi Active Directory:

- a. Struktura Active Directory ma strukturę drzewiastą.
- b. Liśćmi drzewa mogą być użytkownicy, grupy i komputery
- c. Nie ma możliwości nadania określonemu użytkownikowi praw do zarządzania użytkownikami w jednostce organizacyjnej bez nadawania (...)
- d. Możliwe jest kopiowanie użytkowników.

#### 9. Program dsget.exe:

- a. wymaga praw administratora do działania
- b. może być uruchomione w graficznym interfejsie użytkownika za pomocą odpowiedniej opcji linii poleceń.
- c. ma tekstowy interfejs użytkownika.
- d. umożliwia tworzenie jednostek organizacyjnych.

#### 10. Jakie możliwości daje użycie polecenia dsadd (jako polecenie dla Active Directory)?

- a. Nie może dodawać obiektu typu Computer do katalogu
- b. Nie może dodać obiektu typu Doman Service do katalogu.
- c. Może dodawać obiekt typu Computer do katalogu.
- d. Może dodać obiekt typu Domain Service do katalogu.

#### 11. Różnica pomiędzy zaufaniem do domen forest i external polega na:

- a. Zaufanie typu forest pozwala na korzystanie z zasobów tylko w obrębie danego drzewa, zaś external we wszystkich drzewach.
- b. Zaufanie typu external pozwala większej liczby domen na korzystanie ze swoich zasobów niż typ forest.
- c. Zaufanie typu forest pozwala na korzystanie z zasobów tylko w obrębie drzew połączonych tego typu zaufaniem, zaś external nie musi (...)
- d. Zaufanie typu external jest dwukierunkowe, typu forest tylko jednokierunkowe.

#### 12. Polecenie dsquery:

- a. Zgodnie z określonymi kryteriami wykonuje kwerendę dotyczącą drzewa usługi DNS.
- b. Jest równoważne poleceniu dsget.
- c. Wykonuje kwerendę na dowolnej bazie danych.
- d. Zgodnie z określonymi kryteriami wykonuje kwerendę dotyczącą usługi Active Directory.

#### 13. Dodać grupę można za pomocą:

- a. Konsoli "Active directory users and computers".
- b. Polecenia Addgroup.
- c. Polecenia dsadd group.
- d. Polecenia adadd group.
- 14. Jakie występują typy zaufania w Active Directory:
  - a. Lasu (forest)
  - b. Wewnętrzne (internal)
  - c. Zewnętrzne (external)
  - d. Płatka śniegu (snowflake)
- 2 Obiekty Zasad Grup (GPO)
- 3 Windows Instalacja zdalna
- 4 Windows RAID
- 5 Interpreter poleceń PowerShell
- 6 Windows API

## Linux

- 1 Usługi graficzne Xwindow
- 2 Linux ACL
- 3 Linux RAID
- 4 Linux LAMP
- 5 Wielosystemowość
- 6 Linux Kernel