

Administrowanie systemami operacyjnymi – wymagania edukacyjne

KLASA III

Sieciowe systemy operacyjne – MS Windows

1.Instalacja i konfiguracja sieciowego systemu operacyjnego

ocena Wymagania edukacyjne

- 1 Nie potrafi zainstalować sieciowego systemu operacyjnego ani wykonać konfiguracji poinstalacyjnej.
- 2 Z pomocą nauczyciela instaluje system serwerowy i wykonuje podstawową konfigurację.
- 3 Samodzielnie instaluje sieciowy system operacyjny i konfiguruje podstawowe ustawienia.
- 4 Modyfikuje konfigurację systemu oraz sprawdza zgodność sprzętową.
- 5 Samodzielnie modernizuje i optymalizuje sieciowy system operacyjny.
- 6 Analizuje i rozwiązuje złożone problemy instalacyjne i konfiguracyjne.

2. Konfiguracja użytkowników i grup

Ocena Wymagania edukacyjne

- 1 Nie potrafi tworzyć kont ani grup użytkowników.
- 2 Tworzy konta i grupy z pomocą nauczyciela.
- 3 Samodzielnie zarządza kontami i grupami użytkowników.
- 4 Konfiguruje prawa dostępu i podstawowe zabezpieczenia.
- 5 Sprawnie zarządza użytkownikami w środowisku sieciowym.
- 6 Projektuje strukturę kont i grup zgodnie z polityką bezpieczeństwa.

3. Usługa katalogowa i domenowa (Active Directory / LDAP)

Ocena Wymagania edukacyjne

- 1 Nie potrafi zainstalować ani skonfigurować usługi katalogowej.
- 2 Z pomocą nauczyciela instaluje usługę katalogową.
- 3 Samodzielnie instaluje AD/LDAP i tworzy podstawowe obiekty.
- 4 Zarządza jednostkami organizacyjnymi i kontami domenowymi.
- 5 Konfiguruje zasady haseł, profile i uwierzytelnianie.
- 6 Projektuje i zabezpiecza środowisko domenowe.

4. Usługi sieciowe (DHCP, DNS, FTP, IIS, RDS, pliki, druk)

Ocena Wymagania edukacyjne

- 1 Nie potrafi zainstalować ani skonfigurować usług sieciowych.
- 2 Instaluje usługi z pomocą nauczyciela.
- 3 Samodzielnie instaluje i konfiguruje podstawowe usługi.
- 4 Rekonfiguruje usługi zgodnie z wymaganiami użytkownika.
- 5 Diagnostyka i usuwanie problemów związanych z usługami sieciowymi.
- 6 Projektuje kompletne środowisko usług serwerowych.

5. Usługi WWW i plików

Ocena Wymagania edukacyjne

- 1 Nie potrafi skonfigurować usług WWW ani udostępniania plików.
- 2 Konfiguruje usługi z pomocą nauczyciela.
- 3 Samodzielnie konfiguruje serwer WWW i zasoby sieciowe.
- 4 Zarządza uprawnieniami i zabezpieczeniami zasobów.
- 5 Stosuje zasady ochrony i udostępniania danych.
- 6 Projektuje bezpieczny system usług WWW i plików.