

Administrowanie systemami operacyjnymi – wymagania edukacyjne

KLASA II

Sieciowe systemy operacyjne – Linux

1.Instalacja i konfiguracja

Ocena Wymagania edukacyjne

- 1 Nie potrafi zainstalować sieciowego systemu Linux.
- 2 Instaluje system Linux z pomocą nauczyciela.
- 3 Samodzielnie instaluje i konfiguruje system.
- 4 Modyfikuje konfigurację i aktualizuje system.
- 5 Diagnostyka i usuwanie problemów systemowych.
- 6 Optymalizuje system Linux do pracy serwerowej.

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.Uслуги systemu Linux (DHCP, DNS, Apache, FTP, Samba, MySQL)

Ocena Wymagania edukacyjne

- 1 Nie potrafi uruchomić usług serwerowych.
- 2 Konfiguruje usługi z pomocą nauczyciela.
- 3 Samodzielnie instaluje i konfiguruje podstawowe usługi.
- 4 Rekonfiguruje usługi zgodnie z wymaganiami.
- 5 Integruje wiele usług w jednym środowisku.
- 6 Projektuje kompletną infrastrukturę serwerową Linux.

4. Zarządzanie stacjami roboczymi i bezpieczeństwo

Ocena Wymagania edukacyjne

- 1 Nie potrafi zdalnie zarządzać stacjami roboczymi.
- 2 Wykonuje proste czynności administracyjne z pomocą nauczyciela.
- 3 Samodzielnie zarządza stacjami roboczymi.
- 4 Monitoruje działania użytkowników i systemów.
- 5 Stosuje polityki bezpieczeństwa i kopie zapasowe.
- 6 Projektuje i wdraża kompleksowe zabezpieczenia systemów.