

Projekt Badawczy: Wybór Optymalnej Edycji i Modelu Licencjonowania Windows Server

Opis Zadania:

Uczniowie zostają podzieleni na grupy, a każda grupa otrzymuje zadanie przeprowadzenia analizy potrzeb trzech różnych organizacji i zaproponowania optymalnej edycji Windows Server oraz modelu licencjonowania dla każdej z nich.

Organizacja 1: Firma "EcoTech Solutions"

EcoTech Solutions to firma zajmująca się rozwojem i wdrażaniem rozwiązań z zakresu energii odnawialnej. Potrzebują serwerów do monitorowania i zarządzania danymi z instalacji solarnej na odległych placach budowy.

Organizacja 2: Kancelaria Prawna "LegisPlus"

LegisPlus to kancelaria prawna obsługująca klientów z różnych branż. Potrzebują serwerów do przechowywania poufnych dokumentów, zapewnienia dostępu zdalnego dla pracowników oraz utrzymania backupów.

Organizacja 3: Sklep Internetowy "GloboMart"

GloboMart to dynamicznie rozwijający się sklep internetowy. Potrzebują serwerów do obsługi strony internetowej, bazy danych produktów, płatności online oraz analizy danych zakupowych klientów.

Kroki projektu:

1. **Analiza potrzeb:** Każda grupa przeprowadza analizę potrzeb danej organizacji. Jakie są główne cele, wymagania i oczekiwania od serwerów Windows Server?
2. **Wybór edycji:** Grupy sugerują, która edycja Windows Server (Standard, Datacenter, inna) najlepiej pasuje do potrzeb każdej organizacji. Uzasadniają swoje wybory na podstawie funkcji oferowanych przez edycje.
3. **Model licencjonowania:** Dla każdej edycji, uczniowie analizują różne modele licencjonowania (np. CAL, Core CAL) i wybierają ten, który jest najbardziej korzystny dla danej organizacji.
4. **Uzasadnienie:** Każda grupa przygotowuje szczegółowe uzasadnienie swoich wyborów, uwzględniając aspekty finansowe, techniczne i strategiczne.
5. **Prezentacja:** Grupy prezentują swoje projekty badawcze przed klasą, prezentując analizę, rekomendacje i uzasadnienia dla każdej organizacji.

Trafność wyników:

Uczniowie powinni wykazać się umiejętnością przekształcania teoretycznej wiedzy o edycjach i licencjach Windows Server w praktyczne rozwiązania odpowiadające konkretnym potrzebom organizacji. To zadanie pomoże im rozwijać umiejętności analityczne, zdolność do rozpoznawania unikalnych wymagań organizacji oraz zdolność do argumentacji swoich wyborów.

Projekt badawczy umożliwi uczniom praktyczne zastosowanie swojej wiedzy oraz zapoznanie się z procesem podejmowania decyzji technologicznych w kontekście biznesowym.