

## **Zadanie pisemne: Znaczenie systemów Windows server.**

**Opis zadania:** Napisz esej, w którym omówisz ewolucję i znaczenie systemów operacyjnych Windows Server. Porównaj różne edycje i modele licencjonowania, podkreślając ich charakterystyczne cechy oraz zastosowania w różnych scenariuszach biznesowych. Skup się na tym, jak systemy Windows Server przyczyniły się do rozwoju infrastruktury IT i jak wpływają na funkcjonowanie organizacji.

### **Wskazówki do rozważenia:**

#### **1. Wstęp:**

- Wprowadź czytelnika do tematu, omawiając znaczenie systemów operacyjnych w dzisiejszym świecie IT.
- Przedstaw cel i strukturę eseju.

#### **2. Ewolucja systemów Windows server:**

- Omów początki systemów Windows Server i ich ewolucję na przestrzeni lat.
- Wspomnij o kluczowych wersjach systemu, jak Windows Server 2003, 2008, 2012, 2016, 2019, 2022 itp.
- Zaznacz istotne zmiany technologiczne i funkcjonalne w poszczególnych wersjach.

#### **3. Znaczenie systemów Windows server:**

- Skoncentruj się na roli systemów Windows Server w organizacjach i infrastrukturze IT.
- Omów korzyści wynikające z wykorzystywania tych systemów, takie jak zarządzanie użytkownikami, przechowywanie danych, wirtualizacja, zabezpieczenia itp.

#### **4. Edycje i modele licencjonowania:**

- Porównaj różne edycje systemów Windows Server, takie jak Standard, Datacenter itp.
- Wyjaśnij różnice między edycjami i ich dedykowane zastosowania.
- Omów modele licencjonowania, jak CAL (Client Access License) i Core-based.

#### **5. Zastosowania w scenariuszach biznesowych:**

- Przedstaw przykłady konkretnych scenariuszy biznesowych i wskaz, która edycja Windows Server byłaby najlepiej dopasowana do każdego przypadku.

- Porównaj, jak różne edycje mogą sprostać różnym potrzebom organizacji.

#### **6. Wpływ na rozwój IT:**

- Omów, w jaki sposób systemy Windows Server przyczyniły się do rozwoju infrastruktury IT, w tym do wdrażania chmur obliczeniowych, wirtualizacji, zwiększania wydajności itp.

#### **7. Podsumowanie:**

- Zestaw główne punkty poruszone w eseju.
- Podsumuj znaczenie i wpływ systemów Windows Server na dzisiejsze organizacje.

#### **Wymagania dotyczące eseju:**

- Esej powinien zawierać około 1000-1500 słów.
- Należy wykorzystać wiarygodne źródła informacji, takie jak oficjalna dokumentacja Microsoft, publikacje branżowe itp.
- Starannie zredaguj eseje pod kątem gramatyki, interpunkcji i czytelności.

To zadanie pozwoli uczniom nie tylko zgłębić wiedzę na temat systemów Windows Server, ale także rozwijać umiejętności pisemne i analityczne.