

Kilka par cech do porównania w analizie porównawczej, do ewaluacji uczniów na temat "Wprowadzenia do sieciowych systemów operacyjnych":

1. Sieć równorzędna vs Sieć klient-serwer:

- Struktura:
 - Sieć równorzędna: Każdy komputer ma równorzędny dostęp do zasobów.
 - Sieć klient-serwer: Centralny serwer zarządza zasobami i usługami.
- Zarządzanie:
 - Sieć równorzędna: Brak centralnego zarządzania.
 - Sieć klient-serwer: Centralne zarządzanie zasobami i użytkownikami.
- Bezpieczeństwo:
 - Sieć równorzędna: Mniejsza kontrola nad bezpieczeństwem.
 - Sieć klient-serwer: Większa kontrola nad bezpieczeństwem dzięki centralnemu zarządzaniu.

2. Architektura klient-serwer vs Sieć równorzędna:

- Charakterystyka:
 - Architektura klient-serwer: Centralny serwer dostarcza zasoby i usługi klientom.
 - Sieć równorzędna: Wszystkie komputery pełnią rolę zarówno klienta, jak i serwera.
- Skalowalność:
 - Architektura klient-serwer: Skalowalna dla dużych sieci.
 - Sieć równorzędna: Skalowalna dla mniejszych grup komputerów.

3. Zarządzanie zdalne vs Zarządzanie lokalne:

- Definicja:
 - Zarządzanie zdalne: Kontrolowanie i zarządzanie urządzeniami z odległego miejsca.
 - Zarządzanie lokalne: Kontrolowanie i zarządzanie urządzeniami na miejscu.
- Zalety:
 - Zarządzanie zdalne: Wygodne w przypadku rozproszonych sieci.
 - Zarządzanie lokalne: Bezpośredni dostęp i kontrola.

4. Usługi katalogowe:

- Przykłady:
 - Active Directory: Usługa katalogowa firmy Microsoft.
 - eDirectory: Usługa katalogowa firmy Novell.
 - OpenLDAP: Otwarta implementacja usługi katalogowej.

- Funkcje:
 - Active Directory: Zarządzanie użytkownikami, grupami, zasobami i uprawnieniami.
 - eDirectory: Centralne zarządzanie zasobami i użytkownikami.
 - OpenLDAP: Wspieranie autoryzacji i zarządzania dostępem.

5. Rola administratorów sieciowych:

- Obowiązki:
 - Zarządzanie siecią, zasobami i użytkownikami.
 - Monitorowanie wydajności i bezpieczeństwa.
 - Rozwiązywanie problemów sieciowych.
- Wpływ:
 - Kluczowa rola w utrzymaniu działania sieci.
 - Zapewnienie bezpieczeństwa i spójności sieci.

6. Bezpieczeństwo w sieci równorzędna vs sieci klient-serwer:

- Sieć równorzędna: Brak centralnej kontroli, utrudnione zarządzanie bezpieczeństwem.
- Sieć klient-serwer: Centralne zarządzanie, większa kontrola nad dostępem.

Uczniowie mogą porównać powyższe cechy i wywnioskować, która opcja jest bardziej odpowiednia w różnych sytuacjach. Możesz również poprosić uczniów, aby samodzielnie dodali inne cechy do analizy porównawczej.