

Przykładowe scenariusze analizy, do ewaluacji uczniów na temat "Wprowadzenia do sieciowych systemów operacyjnych":

Scenariusz 1: Analiza rodzaju sieci w zastosowaniu praktycznym: Przedstaw uczniom następujący scenariusz: W małej firmie pracującej nad projektem graficznym zdecydowano się na zastosowanie sieci komputerowej. Zadaniem uczniów jest zidentyfikowanie, czy lepszym wyborem byłoby użycie sieci równorzędna (peer-to-peer) czy sieci klient-serwer. Poproś uczniów o przedstawienie argumentów za i przeciw każdej z tych architektur w kontekście potrzeb firmy oraz ich wpływu na zarządzanie i efektywność pracy.

Scenariusz 2: Analiza wyboru usługi katalogowej: Poproś uczniów o przemyślenie następującego scenariusza: Firma planuje wdrożenie usługi katalogowej w celu zarządzania użytkownikami, zasobami i uprawnieniami. Zadaniem uczniów jest porównanie różnych usług katalogowych, takich jak Active Directory, eDirectory i OpenLDAP, pod względem ich funkcji, zalet i ograniczeń, oraz wskazanie, która usługa byłaby najlepszym wyborem dla danej firmy.

Scenariusz 3: Analiza roli administratora sieciowego: Przedstaw uczniom scenariusz, w którym firma doświadcza problemów z wydajnością sieci oraz atakami hakerskimi. Zadaniem uczniów jest opisanie, jakie działania i kompetencje powinien posiadać administrator sieciowy, aby skutecznie zarządzać i reagować na takie wyzwania. Poproś uczniów o wyjaśnienie, dlaczego rola administratora sieciowego jest kluczowa dla utrzymania bezpieczeństwa i funkcjonalności sieci.