

3. Analiza Praktycznych Przykładów: Przedstaw uczniom kilka scenariuszy związanych z zarządzaniem Active Directory. Poproś ich, aby opisali, które konkretne przystawki lub narzędzia z lekcji byłyby przydatne do rozwiązania każdego z tych scenariuszy.

Kilka scenariuszy związanych z zarządzaniem Active Directory, wraz z prośbą do uczniów o opisanie, które konkretne przystawki lub narzędzia z lekcji byłyby przydatne do rozwiązania każdego z tych scenariuszy:

**Scenariusz 1: Dodawanie nowego użytkownika do domeny:** W firmie pojawił się nowy pracownik, którego trzeba dodać do aktywnej domeny. Uczniowie zostali poproszeni o opisanie, jakie narzędzia i przystawki z lekcji byłyby przydatne w tym przypadku.

**Scenariusz 2: Tworzenie relacji zaufania między dwoma domenami:** Firma planuje połączenie dwóch oddzielnych domen w celu umożliwienia współdzielenia zasobów. Uczniowie zostali poproszeni o opisanie, jakie narzędzia i przystawki z lekcji byłyby przydatne do tworzenia relacji zaufania między domenami.

**Scenariusz 3: Monitorowanie zmian w schemacie Active Directory:** Administrator systemu chce monitorować wszelkie zmiany w schemacie Active Directory, aby zapewnić bezpieczeństwo i zgodność. Uczniowie zostali poproszeni o opisanie, jakie narzędzia i przystawki z lekcji byłyby przydatne do monitorowania i zarządzania zmianami w schemacie.

**Scenariusz 4: Zarządzanie usługami w różnych lokalizacjach:** Firma ma oddziały w różnych lokalizacjach i chce zoptymalizować zarządzanie usługami Active Directory, takimi jak replikacja i topologia sieci. Uczniowie zostali poproszeni o opisanie, jakie narzędzia i przystawki z lekcji byłyby przydatne do zarządzania usługami w różnych lokalizacjach.

**Scenariusz 5: Tworzenie spersonalizowanej konsoli dla różnych administratorów:** Firma zatrudnia kilku administratorów o różnych obowiązkach. Każdy z administratorów potrzebuje dostępu do innych narzędzi Active Directory. Uczniowie zostali poproszeni o opisanie, jakie narzędzia i przystawki z lekcji byłyby przydatne do tworzenia spersonalizowanych konsoli dla różnych administratorów.

Poproś uczniów o dokładne opisanie, dlaczego wybrali konkretne narzędzia i przystawki do rozwiązania każdego z tych scenariuszy.

Dokładne opisanie, dlaczego wybrali konkretne narzędzia i przystawki do rozwiązania każdego z tych scenariuszy:

**Scenariusz 1: Dodawanie nowego użytkownika do domeny:** Uczniowie mogą opisać, że w tym przypadku narzędzie "Użytkownicy i Komputery Active Directory" byłoby bardzo przydatne. Za pomocą tej przystawki administrator mógłby dodać nowego użytkownika do domeny, określić jego właściwości, przypisać do grupy oraz przydzielić niezbędne uprawnienia.

**Scenariusz 2: Tworzenie relacji zaufania między dwoma domenami:** W tym przypadku uczniowie mogą wskazać, że przystawka "Domeny i Zaufanie Active Directory" byłaby kluczowa. Dzięki niej administrator mógłby skonfigurować relacje zaufania między domenami, ustalić parametry uwierzytelniania oraz kontrolować, jakie zasoby są udostępniane między domenami.

**Scenariusz 3: Monitorowanie zmian w schemacie Active Directory:** Uczniowie mogą zauważyć, że narzędzie "Schemat Active Directory" byłoby konieczne. Pozwoliłoby to na śledzenie wszelkich zmian w definicjach atrybutów i klas obiektów, co jest istotne dla utrzymania bezpieczeństwa i zgodności.

**Scenariusz 4: Zarządzanie usługami w różnych lokalizacjach:** W tym przypadku uczniowie mogą wymienić narzędzie "Lokacje Active Directory" jako kluczowe. Za pomocą tej przystawki administrator mógłby zoptymalizować replikację, kontrolować topologię sieci oraz zarządzać powiązаныmi usługami w różnych lokalizacjach.

**Scenariusz 5: Tworzenie spersonalizowanej konsoli dla różnych administratorów:** Uczniowie mogą podkreślić, że proces tworzenia niestandardowych konsoli przy użyciu narzędzi Microsoft Management Console (MMC) byłby idealny w tym przypadku. Każdy administrator mógłby dostosować swoją konsolę, dodając tylko te przystawki, które są niezbędne do wykonywania jego konkretnych zadań.

Wskazówka: Zachęć uczniów do przemyślenia, jakie konkretnie operacje muszą zostać wykonane w każdym scenariuszu i jakie narzędzia i przystawki z lekcji najlepiej byłyby do tego celu odpowiednie. Oczywiście, dopuszczalne są różne podejścia, więc warto zainicjować dyskusję na ten temat.