

Wnioski z ćwiczenia: cw12.1 Zarządzanie zasadami grup

Na podstawie przeprowadzonego ćwiczenia uczniowie powinni wyciągnąć następujące wnioski:

1. Tworzenie i zarządzanie obiektami GPO

Uczniowie nauczyli się tworzyć, konfigurować, eksportować i importować obiekty zasad grupowych (GPO) w domenie Active Directory, a także przypisywać je do jednostek organizacyjnych.

2. Zastosowanie filtrów WMI

Utworzono filtr WMI ograniczający stosowanie zasad do komputerów z systemem Windows 11 (`SELECT * FROM Win32_OperatingSystem WHERE Version LIKE "11%" AND ProductType = "1"`).

3. Zarządzanie dziedziczeniem i wymuszaniem zasad

Poznali mechanizmy blokowania dziedziczenia („Block Inheritance”) oraz wymuszania zasad („Enforced, Link Enabled”) w jednostkach organizacyjnych.

4. Tworzenie kopii zapasowych i raportów GPO

W Windows Server 2019 kopia zapasowa GPO nie jest już plikiem .cab, lecz folderem o nazwie GUID zawierającym pliki XML (Backup.xml, gpreport.xml) oraz katalog DomainSysvol.

Uczniowie wykonali kopię zapasową obiektu GPO, zapisali ją w folderze Dokumenty\GPO_Backup, a następnie zaimportowali ustawienia do nowego obiektu GPO.

Utworzono raport HTML z ustawieniami zasad i przeanalizowano go w przeglądarce.

5. Konfiguracja zasad pulpitu i menu Start

Ustawiono lokalizację sieciowej tapety pulpitu, dodano lub ukryto elementy menu Start (np. „Wyloguj”, ikonę „Sieć”, menu „Uruchom”).

6. Testowanie zasad na koncie użytkownika

Zasady zastosowano dla konta klient15 i sprawdzono ich działanie na maszynie klienckiej.

7. Aktualizacja zasad na stacjach roboczych

Użyto polecenia `gpupdate /force` w celu odświeżenia zasad na komputerze klienckim.

Wnioski te odzwierciedlają praktyczne umiejętności zdobyte podczas pracy z zasadami grupowymi w środowisku domenowym Active Directory.