

## Laboratorium 05 – Uzupełnienie Teoretyczne

**Starter GPO** (Group Policy Object Starter) to szablony zasad grupowych, które można wykorzystać jako punkt wyjścia do tworzenia nowych GPO. Są one szczególnie przydatne dla administratorów, którzy chcą wdrożyć standardowe zestawy konfiguracji lub zapewnić zgodność z politykami bezpieczeństwa w organizacji.

### Czym jest Starter GPO?

- Starter GPO zawiera wstępnie skonfigurowane ustawienia zasad grupowych w formie szablonów.
- Umożliwia szybkie tworzenie nowych GPO z predefiniowanymi konfiguracjami.
- Jest przechowywany jako **Starter GPO Template** w Active Directory.
- Działa tylko dla **Administrative Templates** (szablonów administracyjnych) w sekcjach:
  - **Computer Configuration > Administrative Templates**
  - **User Configuration > Administrative Templates**

### Funkcjonalności Starter GPO

1. **Szablon konfiguracji:**
  - Zawiera predefiniowane ustawienia zasad grupowych dla typowych scenariuszy, takich jak zabezpieczenia lub zarządzanie komputerami.
2. **Wielokrotne użycie:**
  - Możesz używać Starter GPO do tworzenia wielu GPO z jednolitą konfiguracją.
3. **Centralne przechowywanie:**
  - Starter GPO są przechowywane w Active Directory i mogą być edytowane przez administratorów.
4. **Eksport i import:**
  - Starter GPO można eksportować i importować jako pliki .cab, co ułatwia ich przenoszenie między środowiskami.

### Jak utworzyć Starter GPO?

1. **Otwórz Group Policy Management Console (GPMC):**
  - Uruchom gpmc.msc.
2. **Przejdź do sekcji Starter GPOs:**
  - W lewej części konsoli znajdziesz sekcję **Starter GPOs**.
3. **Utwórz nowe Starter GPO:**

- Kliknij prawym przyciskiem myszy na **Starter GPOs** i wybierz **New**.
- Nadaj nazwę i opcjonalny opis nowemu Starter GPO.

#### 4. Dodaj ustawienia:

- Kliknij dwukrotnie utworzony Starter GPO, aby otworzyć edytor zasad.
- Skonfiguruj ustawienia w sekcjach:
  - **Computer Configuration > Administrative Templates**
  - **User Configuration > Administrative Templates**

### Jak używać Starter GPO do tworzenia GPO?

#### 1. Tworzenie GPO na podstawie Starter GPO:

- Kliknij prawym przyciskiem myszy na kontener **Group Policy Objects** i wybierz **New**.
- W oknie tworzenia wybierz Starter GPO z listy rozwijanej.

#### 2. Modyfikacja utworzonego GPO:

- Po utworzeniu GPO na podstawie Starter GPO możesz dodawać lub zmieniać ustawienia w nowo utworzonym GPO.

### Przykłady użycia Starter GPO

#### 1. Zabezpieczenia komputerów:

- Ustawienia, takie jak wyłączenie dostępu do panelu sterowania czy wymuszenie automatycznego wylogowania po okresie bezczynności.

#### 2. Zarządzanie użytkownikami:

- Ustawienia dotyczące ograniczeń dla użytkowników, np. blokowanie dostępu do narzędzi systemowych.

#### 3. Zgodność z normami:

- Starter GPO mogą zawierać predefiniowane ustawienia zgodne z wymogami bezpieczeństwa.

### Ograniczenia Starter GPO

1. Starter GPO obsługują tylko **Administrative Templates** – inne ustawienia GPO (np. Windows Settings) nie mogą być w nich skonfigurowane.
2. Nie można ich bezpośrednio przypisać do jednostek organizacyjnych (OU) – trzeba utworzyć na ich podstawie GPO.

### Podsumowanie

Starter GPO to potężne narzędzie do standaryzacji zasad grupowych. Umożliwia szybkie wdrażanie spójnych ustawień w środowiskach domenowych. Dzięki możliwości eksportu i

importu świetnie nadaje się do tworzenia szablonów konfiguracji oraz ich przenoszenia między środowiskami.