

Pliki **ADMX** (Administrative Templates XML) to szablony zasad grupowych (Group Policy), które definiują ustawienia konfiguracji dostępne w edytorze Group Policy Management Editor (GPMC). Pliki ADMX zastąpiły starszy format .adm od systemu Windows Vista i Windows Server 2008.

Charakterystyka plików ADMX

1. Format:

- Pliki ADMX są oparte na formacie XML, co umożliwia łatwe modyfikacje i przejrzystość struktury.

2. Funkcja:

- Określają, jakie opcje konfiguracji są dostępne w edytorze GPO.
- Oddzielają definicje zasad (pliki ADMX) od językowych opisów (pliki ADML).

3. Powiązane pliki językowe (ADML):

- Dla każdej wersji językowej plików ADMX istnieje odpowiedni plik ADML.
- Przykład: Windows.admx definiuje ustawienia, a pl-PL\Windows.adml dostarcza opisy w języku polskim.

4. Domyślne lokalizacje:

- **Lokalny magazyn:**
 - ADMX: C:\Windows\PolicyDefinitions
 - ADML: C:\Windows\PolicyDefinitions\<kod języka> (np. pl-PL)
- **Centralny magazyn** (Central Store) – omówiony poniżej.

Czy pliki ADMX mogą być przechowywane w centralnym magazynie?

Tak, pliki ADMX mogą (i powinny) być przechowywane w **centralnym magazynie (Central Store)**, co umożliwia wszystkim kontrolerom domeny i administratorom używanie spójnej wersji szablonów.

Centralny magazyn (Central Store)

1. Czym jest Central Store?

- To specjalna lokalizacja w domenie Active Directory przechowująca pliki ADMX i ADML.
- Umożliwia administratorom zarządzanie politykami z jednego miejsca przy użyciu tej samej wersji plików.

2. Lokalizacja Central Store:

- \\<domena>\SYSVOL\<domena>\Policies\PolicyDefinitions
- Przykład: \\contoso.com\SYSVOL\contoso.com\Policies\PolicyDefinitions

3. Korzyści z używania Central Store:

- **Spójność:** Wszystkie kontrolery domeny i administratorzy korzystają z tych samych szablonów.
- **Łatwość aktualizacji:** Wystarczy zaktualizować pliki ADMX i ADML w jednym miejscu.
- **Obsługa wielu języków:** Możesz przechowywać pliki ADML dla różnych języków w odpowiednich folderach (np. pl-PL, en-US).

Jak skonfigurować Central Store?

1. Utwórz katalog Central Store:

- Zaloguj się na kontrolerze domeny z uprawnieniami administracyjnymi.
- Przejdź do katalogu SYSVOL: \\<domena>\SYSVOL\<domena>\Policies
- Utwórz folder o nazwie PolicyDefinitions.

2. Skopiuj pliki ADMX i ADML:

- Skopiuj pliki ADMX z lokalnej ścieżki C:\Windows\PolicyDefinitions do PolicyDefinitions.
- Skopiuj odpowiednie pliki ADML (np. pl-PL) do podfolderów odpowiadających językom.

3. Testowanie:

- Otwórz **Group Policy Management Console (GPMC)** na komputerze podłączonym do domeny.

- Sprawdź, czy nowe szablony są dostępne.
-

Dobre praktyki

1. Regularne aktualizacje:

- Aktualizuj pliki ADMX/ADML po instalacji nowych wersji systemu Windows lub aktualizacji.
- Microsoft często dostarcza nowe wersje plików ADMX dla funkcji takich jak Microsoft Edge, Windows Update itp.

2. Zarządzanie wersjami:

- Przechowuj kopie zapasowe poprzednich wersji szablonów.

3. Obsługa wielu języków:

- Upewnij się, że użytkownicy z różnymi preferencjami językowymi mają dostęp do odpowiednich plików ADML.

4. Sprawdzanie spójności:

- Regularnie monitoruj stan Central Store, aby upewnić się, że wszystkie wymagane pliki są obecne.
-

Podsumowanie

Pliki ADMX to nowoczesne szablony zasad grupowych umożliwiające centralne zarządzanie ustawieniami w Active Directory. Ich przechowywanie w **Central Store** w SYSVOL jest najlepszą praktyką, która zapewnia spójność konfiguracji i ułatwia administrację w środowiskach wielokontrolerowych.