Różnice między akcjami w GPO Preferences: Create, Replace, Update, Delete

W Group Policy Preferences (GPP) dostępne są różne akcje, takie jak Create, Replace, Update i Delete. Każda z nich działa w określony sposób i ma swoje zastosowania. Poniższy dokument opisuje szczegółowo działanie każdej akcji, jej efekty oraz przykłady zastosowań.

1. Create

Akcja Create tworzy nowy obiekt tylko wtedy, gdy on nie istnieje. Jeśli obiekt już istnieje, nic się nie zmienia.

Przykład: Tworzenie nowego skrótu na pulpicie użytkownika. Skrót zostanie dodany tylko wtedy, gdy wcześniej go nie było.

Zastosowanie: Stosowane do inicjalnego wdrażania zasobów, np. tworzenia folderów, kluczy rejestru.

2. Replace

Akcja Replace najpierw usuwa istniejący obiekt, a następnie tworzy go od nowa. Zawsze nadpisuje istniejące ustawienia.

Przykład: Tworzenie mapowania dysku sieciowego z nową literą. Dysk zostanie usunięty i dodany ponownie z nową konfiguracją.

Zastosowanie: Nadpisywanie konfiguracji, gdy konieczne jest całkowite odświeżenie ustawień.

3. Update

Akcja Update wprowadza zmiany tylko wtedy, gdy obiekt już istnieje. Jeśli obiekt nie istnieje, zostaje utworzony.

Przykład: Aktualizowanie ścieżki w istniejącym skrócie. Jeśli skrót jest na pulpicie użytkownika, zostanie zmieniona jego ścieżka; jeśli go nie ma, zostanie utworzony.

Zastosowanie: Używane, gdy chcesz wprowadzać zmiany bez całkowitego usuwania obiektów.

4. Delete

Akcja Delete usuwa obiekt, jeśli istnieje. Jeśli obiektu nie ma, nic się nie dzieje.

Przykład: Usuwanie pliku konfiguracyjnego z określonej lokalizacji. Jeśli plik tam jest, zostanie usunięty.

Zastosowanie: Usuwanie przestarzałych, zbędnych lub niewłaściwych konfiguracji.

5. Porównanie akcji w GPO Preferences

Akcja	Działanie, jeśli obiekt	Działanie, jeśli obiektu brak
	istnieje	
Create	Nic się nie zmienia	Tworzy nowy obiekt
Replace	Usuwa i tworzy nowy	Tworzy nowy obiekt
Update	Aktualizuje	Tworzy nowy obiekt
Delete	Usuwa	Nic się nie dzieje