

Ćwiczenie 7: Group Policy Object (GPO) – wprowadzenie (szczegółowo na kursie AD)

Scenariusz

Kontynuujesz pracę jako administrator w firmie „KEJA Corp”. Kierownik działu IT zlecił wykonanie pewnych czynności związanych z GPO

Zadania do wykonania

Przede wszystkim:

Zapoznaj się z funkcjonowaniem **Group Policy**. Zapoznaj się z tworzeniem i edytowaniem Obiektów GPO.

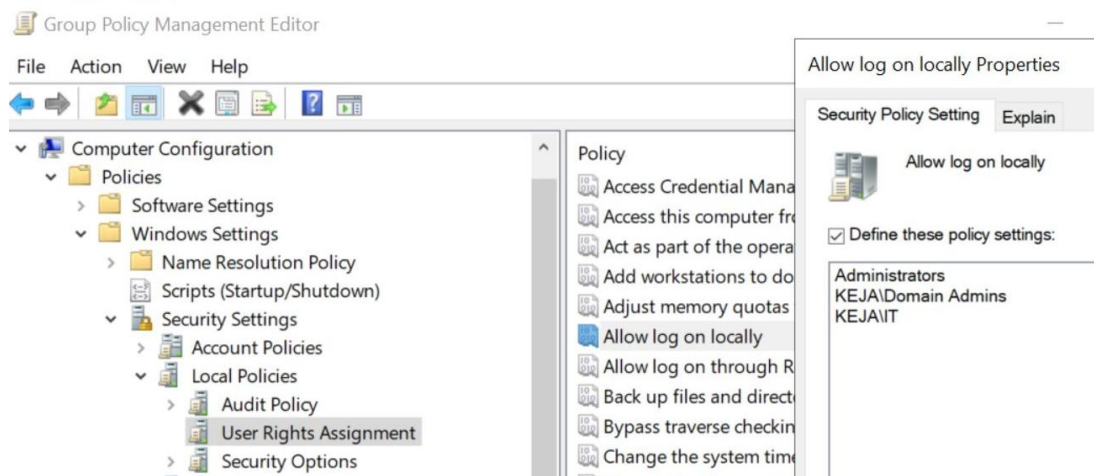
Następnie przygotuj odpowiednie polisy i przetestuj je.

1. Server **SVR1** został przeniesiony do **Katowic**, skoryguj jego lokalizację w AD
2. Dla wszystkich serwerów w firmie należy wprowadzić następujące ustawienie:
 - a. Zarządzać serwerami powinni jedynie, **administrator lokalny, administratorzy domenowi i członkowie grupy IT** – ustawienie to powinno nadpisać ewentualne inne polityki (Restricted Group → security)
 - b. Prawo do **wyłączania komputera** oraz **logowania zdalnego** mają tylko wskazani w poprzednim punkcie administratorzy.
 - c. Logowania lokalne **nie powinny być cache’owane** na serwerach – innymi słowy każdorazowe logowanie wymaga uwierzytelnienia przez kontroler domeny.
3. Komputer **SVR2** - *(który będzie na potrzeby laboratorium pełnić rolę komputera klienckiego)* został przeniesiony do **Opola**, skoryguj jego lokalizację w AD.
4. Dla wszystkich komputerów klienckich mają zostać wdrożone następujące ustawienia
 - a. Zarządzać komputerami klienckimi powinni jedynie, administrator lokalny, administratorzy domenowi i członkowie grupy IT.
 - b. **Administratorzy powinni mieć dostęp do profili przechodnich użytkowników** (roaming profiles)
 - c. Przeanalizuj inne ustawienia profili przechodnich
5. Dla komputerów klienckich w **Opolu** lokalnie logować mogą się członkowie lokalnej grupy administratorów i działu **HR**
6. Dla wszystkich pracowników działu **HR** powinny być wdrożone następujące ustawienia
 - a. Zabronienie dostępu do Control Panel i PC Settings
 - b. ScreenServer: Włącza się po 2 minutach bezczynności, Wymaga podania hasła aby odblokować komputer

Cele dydaktyczne. Po zakończeniu ćwiczenia powinieneś umieć:

- Tworzyć i edytować Obiekty GPO
- Wyszukiwać niezbędne ustawienia w obiektach GPO

Pomocnicze zrzuty Ekranu



Przykładowe computer settings

Ustawienie	Gdzie znajduje się
Logowania lokalne nie powinny być cache'owane	Computer Configuration > Policies > Windows Settings > Security Settings > Local Policies > Security Options
Add the Administrators security group to roaming user profiles	Computer Configuration > Policies > Administrative Templates > System > User Profiles
Do not check for user ownership of Roaming Profile Folders	Computer Configuration > Policies > Administrative Templates > System > User Profiles
Automatyczne wylogowywanie użytkowników po czasie bezczynności	Computer Configuration > Policies > Windows Settings > Security Settings > Local Policies > Security Options

Przykładowe users settings

Ustawienie	Gdzie znajduje się
Wymuszenie wylogowania użytkowników po zakończeniu sesji	User Configuration > Policies > Windows Settings > Scripts (Logoff)
Wyłączenie dostępu do Panelu sterowania i ustawień	User Configuration > Administrative Templates > Control Panel
Zablokowanie możliwości zmiany tapety	User Configuration > Administrative Templates > Desktop > Desktop