

Windows Server – Zadanie 1

Firma graficzna zgłosiła zapotrzebowanie na wykonanie sieci. Obecnie jest ona w posiadaniu 2 serwerów z Windows 2008 R2 oraz Windows 2012 R2. Ponadto posiada 5 stacji roboczych (dowolny Windows).

Wykonanie ma być następujące:

- oba systemy Windows Server na osobnych komputerach
- jeden z nich tworzy nową domenę, podczas gdy drugi jest do niej podłączony (do istniejącego lasu). UWAGA na poziom funkcjonalny domeny (Windows 2012 ma domyślnie zbyt wysoki)!
- przypisać użytkowników w domenę dodanej
- na kontrolerze pozostawić przypisywanie zabezpieczeń
- podłączyć klientów i sprawdzić ich funkcjonowanie w tak utworzonym środowisku
- sprawdzić funkcjonowanie narzędzi zdalnych (mmc) poprzez np. dodanie/usunięcie użytkowników pomiędzy systemami klienckimi.

Wskazówki:

- wystarczy wykonać jedną instalację systemu Windows 8.1/10 jako klienta. Następnie warto jest wykorzystać wykonaną już instalację do utworzenia 4 nowych wirtualnych maszyn. W tym celu warto skorzystać z migawek i podpinaniem istniejącego dysku do maszyny
- przed każdą zmianą warto jest robić migawkę; niektóre zmiany w systemach są NIEODWRACALNE
- Windows Server ZAWSZE pozwala podnieść poziom funkcjonalny zabezpieczeń domeny; nie pozwala natomiast go obniżyć
- dodanie domeny do kontrolera może wymagać ręcznej interwencji we wpisach DNS
- przydatnym narzędziem do konfiguracji kontroli zdalnej (DCOM) jest dcomcnfg.exe
- niekiedy systemy nie chcą udostępniać konfiguracji zdalnej poprzez nienależyte uprawnienia (np. na systemie zdalnym powinno być konto z odpowiednimi uprawnieniami z taką samą nazwą oraz takim samym hasłem jak na komputerze, z którego chcemy się podłączyć).