

## Ćwiczenie 5A: NTFS wprowadzenie

**Czas na wykonanie ćwiczenia 60 min**

### Zadania do wykonania

1. Na serwerze **SVR1** wykorzystując **dysk 1** skonfiguruj volumen typu **simple**, powinien być dostępny jako napęd **D:** Nazwa wolumenu **DATA2**.

#### 2. Uprawnienia NTFS

**Dane firmowe:** Na wolumenie **DATA2** (dysk **D:**) serwera **SVR1** utwórz folder **DANE** kolejno w folderze **DANE** utwórz następujące podfoldery

DOK\_marketing

DOK\_sales

DOK\_WEW

Tylko **administratorzy domeny** powinni mieć dostęp **Full Control** do wszystkich folderów

- Do folderu **DOK\_marketing** :dostęp '*modify*' powinni mieć pracownicy działu **Marketing**
- Do folderu **DOK\_sales** :dostęp '*modify*' powinni mieć pracownicy działu **Sales**
- Do folderu **DOK\_WEW** :dostęp '*read only*' powinni mieć **wszyscy** pracownicy  
:dostęp '*modify*' powinni mieć pracownicy działu **IT**

Dodatkowo pracownicy **adam ,ola ,jan** nie powinni mieć żadnych uprawnień do folderu **DANE** i **podfolderów** ( utwórz grupę **DENY\_DANE** i tej grupie zabroń dostępu do zasobów)

#### 3. Udostępnienia zasobów

**Folder DANE powinien być udostępniony.**

Dostęp przez sieć do udostępnionych zasobów powinien być regulowany **jedynie przez prawa NTFS**. Udostępnione zasoby powinny mieć następujące prawa udostępniania **Authenticated Users: Full Control**. Nazwa współdzielona (*share name*) powinna być taka sama jak nazwa udostępnianego folderu. Np. Folder **d:\dane16** udostępniamy pod nazwą **dane16**.

#### 4. Testowanie

Zaloguj się na **CL1** jako:

- pracownik działu Marketing (np. monika), zmapuj dysk pod literę **w:** i sprawdź czy masz założony dostęp.
- pracownik działu IT (**ewa**), zmapuj dysk pod literę **w:** i sprawdź czy masz założony dostęp.

Następnie zaloguj się jako **adam** i sprawdź czy masz dostęp ?

W ramach dostępnego czasu przetestuj pracowników pozostałych działów.