

## Ćwiczenie 5A: NTFS wprowadzenie

### 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 **SVR2** jako:

- pracownik działu Marketing (np. monika), zmapuj dysk pod literę **w:** i sprawdź czy masz założony dostęp (**net use w: \\svr1\dane**).
- pracownik działu IT (**ewa**), zmapuj dysk pod literę **w:** (**net use w: \\svr1\dane**) i sprawdź czy masz założony dostęp.

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

W ramach dostępnego czasu przetestuj pracowników pozostałych działów.

## Dodatkowe dane:

Permission Entry for DANE

Principal: Domain Users (KEJA\Domain Users) [Select a principal](#)

Type: Allow

Applies to: This folder only

### Advanced permissions:

☐ Full control

☒ Traverse folder / execute file

☒ List folder / read data

☒ Read attributes

☒ Read extended attributes

☐ Create files / write data

☐ Create folders / append data

☐ Write attributes

☐ Write extended attributes

☐ Delete subfolders and file

☐ Delete

☒ Read permissions

☐ Change permissions

☐ Take ownership

☐ Only apply these permissions to objects and/or containers within this container