

Ćwiczenie: Hyper-V

Zadania do wykonania

ZADANIE 1

- 1) Zainstaluj Hyper-V
 - 2) Zapoznaj się z opcjami Hyper-V (Hyper-V settings)
 - 3) W opcji **Hyper-V Settings** ustaw ścieżki do wirtualnych maszyn i dysków na **c:\Hyper-V**
 - 4) W opcji **Virtual Switch Manager** utwórz wirtualny przełącznik o nazwie **PRV1 (prywatny)**
 - 5) Utwórz wirtualny komputer o nazwie SVR10 z następującymi parametrami
 - a) **Check-box** – store virtual machine in different location !!!
 - b) Generacja 1, Pamięć **4 GB**, dynamiczna
 - c) Sieć **PRV1**
 - d) Instalacja systemu z obrazu ISO (**c:\hyper-v\iso**)
 - e) Po utworzeniu komputera wirtualnego otwórz ustawienia i się z nimi zapoznaj
 - f) Uruchom komputer wirtualny i zainstaluj system wersji standard **Core**
 - g) Zmień nazwę na SVR10 a adres IP na 192.168.0.10 maska 255.255.255.0
 - h) Po zainstalowaniu komputera wirtualnego zamknij go i utwórz checkpoint produkcyjny o nazwie „**Czystysystem**”
 - 6) Utwórz wirtualny komputer o nazwie **SVR11** z następującymi parametrami
 - a) **Check-box** – store virtual machine in different location !
 - b) Generacja 1, Pamięć **4 GB**, dynamiczna
 - c) Sieć **PRV1**
 - d) **Brak dysku (zostanie podłączony później)**
 - e) Nie podłączamy ISO – zainstaluj system później.
 - 7) Utwórz dysk twardy typu **różnicowego**
 - a) Format **vhd**
 - b) Nazwa dysku: **svr11-disk.vhd**
 - c) Lokalizacja Folder „**Virtual Hard Disks**” (należy utworzyć) w folderze **c:\hyper-v\SVR11**
 - d) Dysk parent **C:\Hyper-V\vhd\Dysk2022.vhd**
 - e) Podłącz dysk do wirtualnego komputera **SVR11**.
 - f) Utwórz kolejny dysk (dynamicznie expanding (10GB) i podłącz go do kontrolera SCSI
 - g) Uruchom komputer wirtualny i dokończ konfigurację.
 - h) Zmień nazwę na SVR11 a adres IP na 192.168.0.11 maska 255.255.255.0
 - i) Po zainstalowaniu komputera wirtualnego zamknij go i utwórz checkpoint produkcyjny o nazwie „**CzystySystem**”
 - 8) Powtórz punkt 6,7 i utwórz komputer Wirtualny **SVR12**
- Finalnie powinieneś mieć komputery wirtualne svr10(Core), SVR11, SVR12 – (GUI Experienced)