

## T: Kopie bezpieczeństwa w Windows Serwer (kopii w tle).

Cel ogólny lekcji: Nauczyć się konfigurować mechanizm kopii zapasowych w tle folderów udostępnionych w Windows Server 2019.

Cele szczegółowe lekcji:

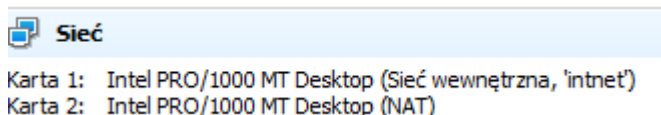
1. Wykonać konfigurację mechanizmu kopii w tle folderów udostępnionych.
2. Włączyć Shadow Copies of Shared Folders.
3. Skonfigurować obszar magazynowania oraz maksymalny rozmiar przechowywanych kopii.
4. Skonfigurować harmonogram tworzenia kopii w tle.
5. Odpowiednio dostosować częstotliwość tworzenia kopii w tle w zależności od stopnia modyfikacji plików.
6. Opisać procedurę wykonywania kopii w tle folderów udostępnionych i kolejno zapisać czynności konfiguracyjne w zeszycie.

Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź i ustaw

W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszynę wirtualna twojej grupy **\_dc2019**

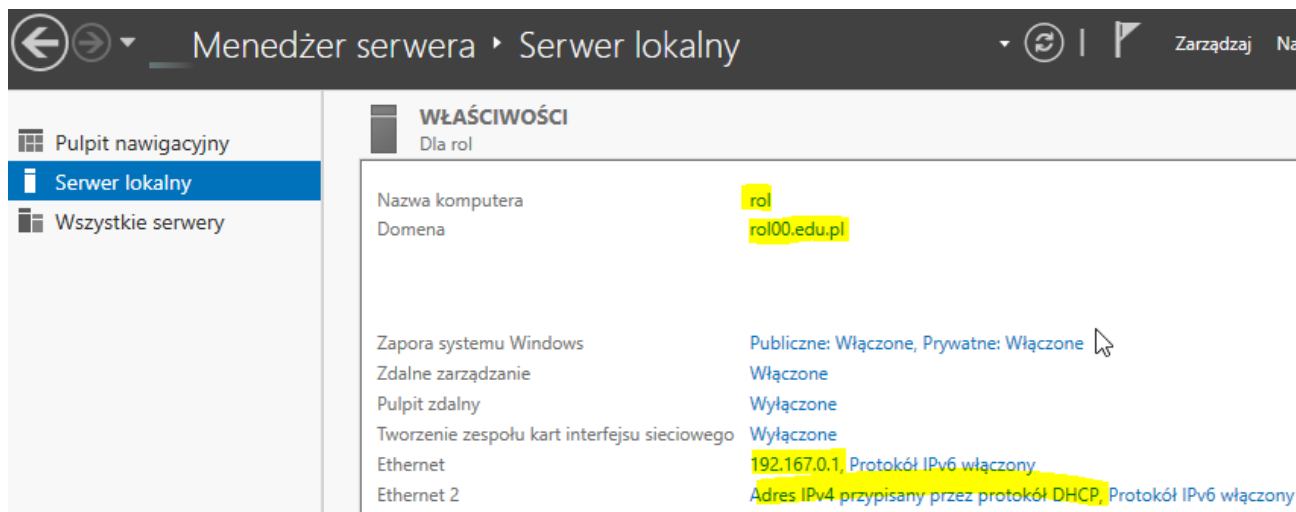
**Upewnij się, że punkt kontrolny, zawiera serwer z zainstalowanym kontrolerem domeny.**

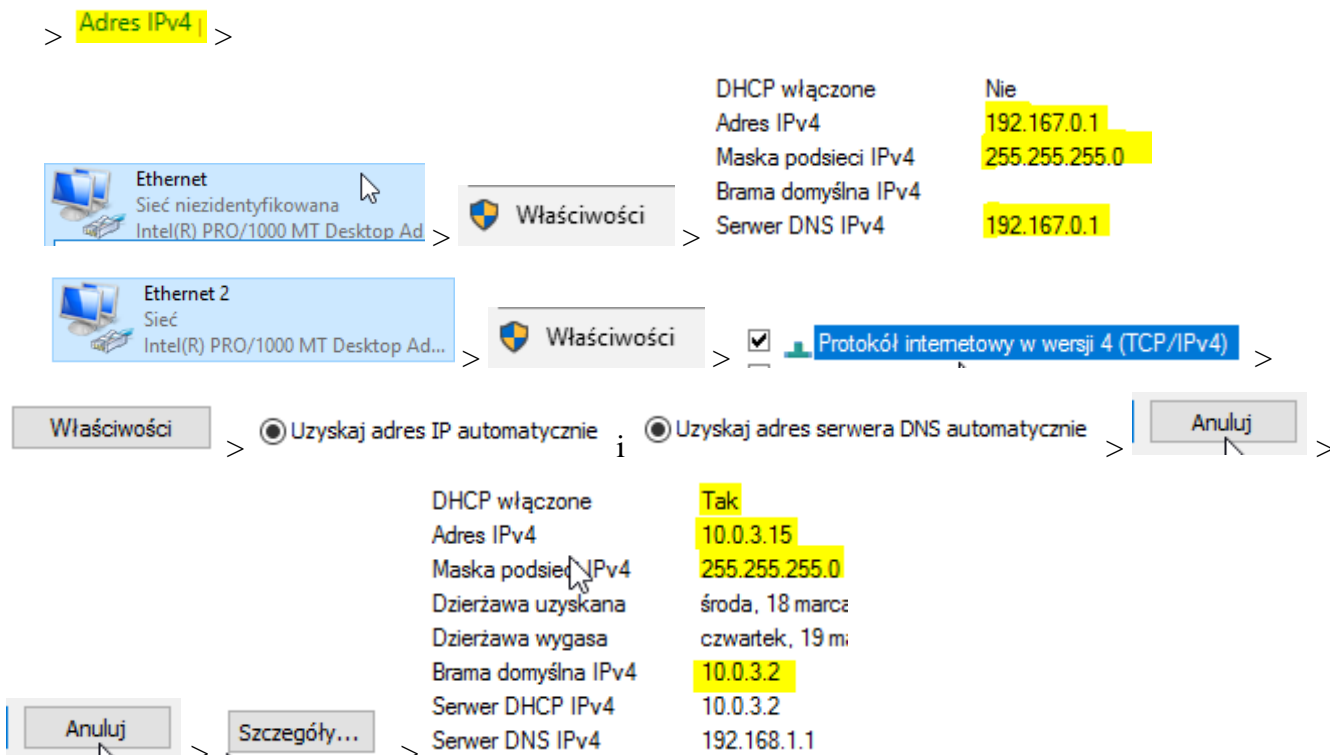
- maszynę z serwerem jak poniżej:



Uruchom maszynę > Ctrl+Delete > Administrator > zaq1@WSX

- system serwera są jak poniżej:





Wyłącz serwer Windows 2019

Jeśli pracujesz w VirtualBox utwórz migawkę stanu systemu serwera o nazwie DDMM\_numer o treści przed\_kopie.

**W zeszycie opisz procedurę wykonywania kopii w tle folderów udostępnionych w Windows Server 2019.** Wszystkie czynności konfiguracyjne należy kolejno zapisać w zeszycie.

Włącz serwer Windows 2019

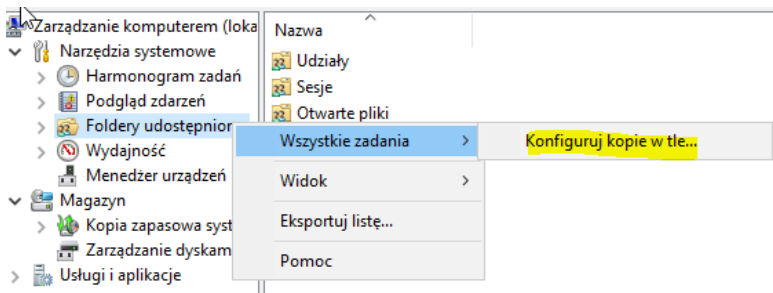
Wstęp

Ćwiczenie 0.

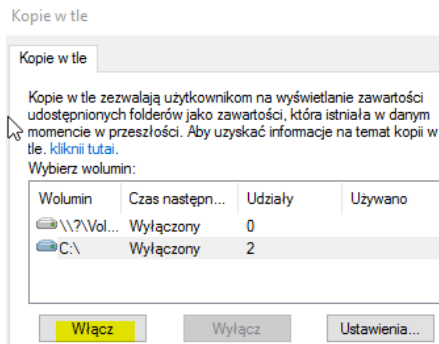
Po ukończeniu tej lekcji będziesz umiał:

- Wykonać konfigurację mechanizmu kopii w tle folderów udostępnionych.

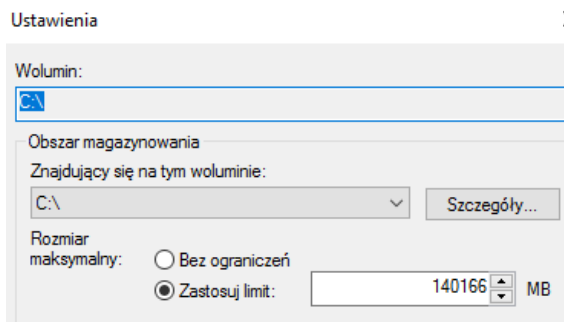
1. Aby włączyć Shadow Copies of Shared Folders, z menu Narzędzia (Tools) otwórz Zarządzanie komputerem (Computer Management), kliknij prawym klawiszem węzeł Foldery udostępnione (Shared Folders), kliknij Wszystkie zadania (All Tasks) i wybierz Konfiguruj kopie w tle (Configure Shadow Copies). Otworzy się okno dialogowe Kopie w tle (Shadow Copies).



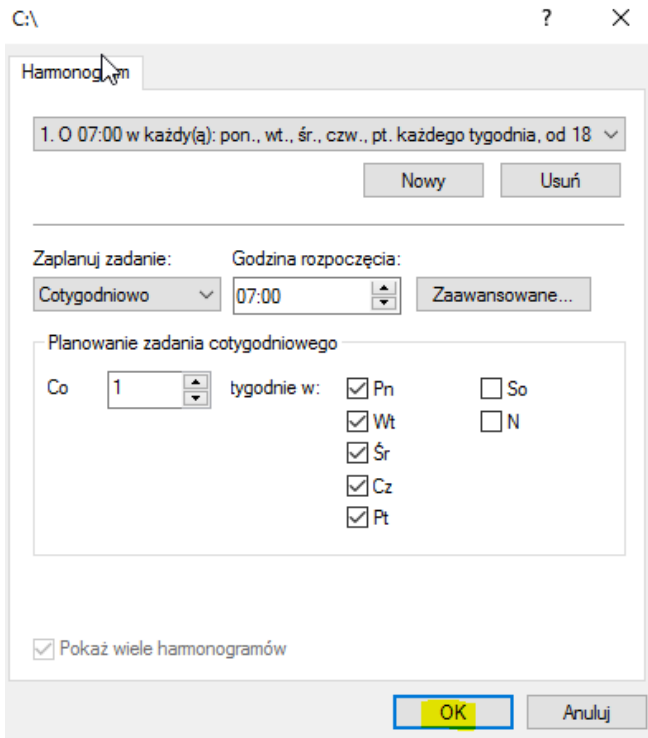
2. Włączenie Shadow Copies dla woluminu spowoduje automatycznie utworzenie pierwotnej kopii w tle tego woluminu. Po kliknięciu Ustawienia (Settings) otworzy się okno dialogowe.



3. W tym oknie skonfiguruj obszar magazynowania, maksymalny rozmiar przechowywanych kopii oraz harmonogram ich tworzenia.



4. Po kliknięciu Harmonogram (Schedules) zmień częstotliwość tworzenia kopii w tle. Większą częstotliwość zastosujesz w przypadku woluminu zawierającego udziały plików ulegających częstym modyfikacjom. W przypadku mniejszej liczby zmian wystarczające jest rzadsze tworzenie kopii zapasowych.



Pozostaw domyślne ustawienie.

### **zgłoszenie**

Przywróć pierwszy punkt kontrolny

Podsumowanie:

Po wykonaniu wszystkich czynności z powyższej instrukcji przeczytaj ponownie z zrozumieniem cel ogólny i cele szczegółowe, które znajdują się na pierwszej stronie instrukcji. Jeżeli one zostały niezrealizowane to powtarzaj wykonie tej instrukcji w szkole lub/i w domu do momentu zrealizowania.