

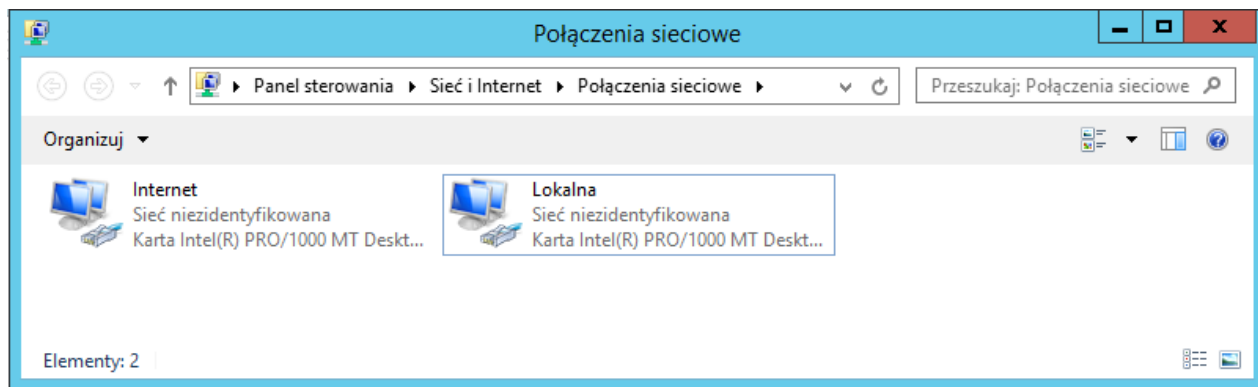
Przygotowanie serwera pod kontroler domeny

We wszystkich zadaniach **xx** oznacza klasę , a **yy** lub **y** nr z dziennika.

1. Klonujemy serwer z przyjazną nazwą identyfikującą ucznia i typ komputera: kd-xyyy

2. Klon ma mieć dwie karty sieciowe - Sieć wewnętrzna. Wielkość RAM należy dobrać do możliwości gospodarza. 8 GB gospodarza – 2 GB klon na kontroler domeny (KD)

Ogólne	Podgląd
Nazwa: kd-xyyy System operacyjny: Windows 2012 (64-bit)	
System RAM: 2560 MB Procesory: 2 Boot Order: Floppy, Napęd optyczny, Dysk twardy Akceleracja: VT-x/AMD-V, Zagnieżdżone stronicowanie, Parawirtualizacja Hyper-V	
Ekran Pamięć wideo: 128 MB Graphics Controller: VBoxSVGA Serwer pulpitu zdalnego: Disabled Recording: Disabled	
Pamięć Kontroler: SATA Port SATA 0: 2012s00w.vdi (Normalny, 50,00 GB) Port SATA 1: [Napęd optyczny] Brak	
Dźwięk Sterownik gospodarza: Windows DirectSound Controller: Intel HD Audio	
Network Karta 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (Sieć wewnętrzna, 'intnet') Karta 2: Intel PRO/1000 MT Desktop (Sieć wewnętrzna, 'intnet')	

3. Zmieniamy nazwy interfejsów sieciowych , odpowiednio **Internet** i **Lokalna**.4. Przypisujemy adresy IP. **Adresy IP muszą być statyczne.**

- **Internet:** IPv4 - 10.10.y.10/24, Brama - 10.10.y.1; DNS 8.8.8.8 lub 127.0.0.1 IPv6 –wyłączony
- **Lokalna:** IPv4 – 172.16.y.1/24, 172.16.y.2/24, IPv6 – wyłączony.

Nazwa serwera – identyczna jak nazwa kłona- - **kd-xyyy**

Dlaczego nie podałem Bramy?

```

Administrator: Wiersz polecenia
C:\Users\Administrator>ipconfig /all

Windows IP Configuration

    Host Name . . . . . : kd-xyyy
    Primary Dns Suffix . . . . . :
    Node Type . . . . . : Hybrid
    IP Routing Enabled. . . . . : No
    WINS Proxy Enabled. . . . . : No

Ethernet adapter Lokalna:

    Connection-specific DNS Suffix  . :
    Description . . . . . : Karta Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter #2
    Physical Address. . . . . : 08-00-27-FF-C9-6B
    DHCP Enabled. . . . . : No
    Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
    IPv4 Address. . . . . : 172.16.0.1(Preferred)
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    IPv4 Address. . . . . : 172.16.0.2(Preferred)
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . :
    NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Ethernet adapter Internet:

    Connection-specific DNS Suffix  . :
    Description . . . . . : Karta Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
    Physical Address. . . . . : 08-00-27-FE-0D-03
    DHCP Enabled. . . . . : No
    Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
    IPv4 Address. . . . . : 10.10.0.10(Preferred)
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 10.10.0.1
    DNS Servers . . . . . : 8.8.8.8
    NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled
  
```