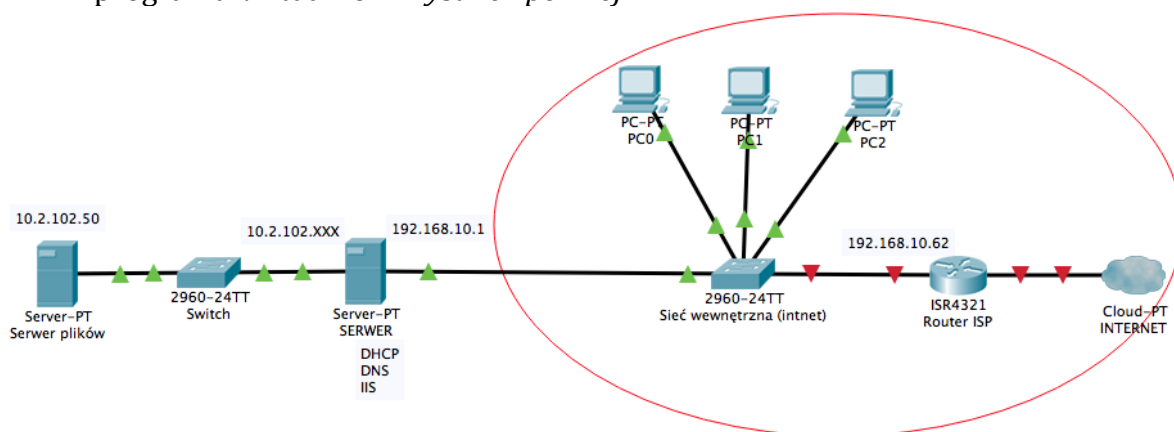


## Sprawdzian – DNS + IIS + DHCP

1. Zmień nazwę połączenia internetowego na WAN. Ustaw stały adres IP na serwerze postaci 10.2.102.200+X, gdzie X – nr stanowiska z maską /16, brama: 10.2.23.1. Jako adres serwera DNS ustaw adres pętli zwrotnej.
2. Dodaj rolę serwera DNS. Skonfiguruj strefę obsługującą nazwę domenową **eduX.local**, gdzie X – nr stanowiska. Dodaj hosta dowiązującego adres IP do nazwy Twojego serwera.
3. Dodaj rolę serwera www. Jak katalog główny serwera ustaw folder E:\WWW (w razie konieczności wydzielić dysk min. 1 GB z przestrzeni dysku C:). Serwer ma pracować na porcie 2080, a strona ma się wyświetlać w przeglądarce internetowej pod nazwą domenową [www.eduX.local](http://www.eduX.local). Zawartość strony do umieszczenia w folderze E:\WWW należy skopiować z udziału sieciowego o nazwie *www4* z komputera o adresie IP: 10.2.102.50. Parametry logowania – user: webmaster, hasło: WebM@ster.
4. Wyłącz maszynę wirtualną Windows Server 2008 R2. W ustawieniach sieci maszyny wirtualnej dodaj drugą kartę sieciową, podłączoną do sieci wewnętrznej o nazwie *intnet* (rysunek poniżej). Włącz system. Skonfiguruj kartę sieciową na adres IP: 192.168.10.1/26. Twój serwer będzie pracował w sieci wewnętrznej programu VirtualBox – *rysunek poniżej*.



5. Skonfiguruj serwer DHCP tak, aby przydzielał adresy IP z zakresu 192.168.10.10 do 192.168.10.50 z maską /26. Stacje robocze powinny pracować w domenie serwera. Pozostałe parametry połączenia sieciowego dla stacji roboczych przekazywane przez serwer DHCP skonfiguruj tak, aby komputery PC miały dostęp do Internetu poprzez Router ISP (rys.), a serwerem DNS był Twój serwer – wykorzystaj jego adres IP od strony sieci wewnętrznej.