

W trakcie sesji zostało zadanych kilka bardzo ciekawych pytań.

Q *Czy info, że na win 2012 datacenter można zainstalować dowolną liczbę maszyn wirtualnych oznacza, że kupując licencje na win 2012 datacenter (na cpu i call) mogą na nim stawiać na tym samym kluczu dowolną liczbę maszyn wirtualnych z Windows 2012?*

A Tak, zgodnie z warunkami licencji. W razie wątpliwości można sprawdzić [tu](#).

Q *Jaka licencjonowany jest Windows 2012 standard na vmware ESX?*

A Środowisko wirtualizacji nie ma znaczenia, ważne jest ile wątków sprzętowych (procesorów zostało przydzielone na konkretną maszynę.)
Server standard - 1licencja 2 maszyny wirtualne* (np., jeżeli mamy 6 VM – 3 licencje)

Datacenter – 1 licencja nieskończona ilość VM*

* na każde dwa procesory 1 licencja standard bądź Datacenter

Q *Czy można zainstalować rolę np. serwera plików na kilku serwerach jednocześnie?*

A Jednocześnie nie, w trakcie pracy z kreatorem jesteśmy proszeni o wybór serwera, na którym chcemy zainstalować rolę.

Q *Czy skłaniałby się Pan ku fizycznej czy wirtualnej maszynie, jeśli chodzi o kontroler(y) domeny?*

A Wszystko oczywiście zależy od środowiska, ale przy kontrolerach domeny na systemie Windows Server 2012 można to rozważyć.

Q *Gdzie zmieniamy rolę Operations Master?*

A Zmiany serwerów obsługujących rolę FSMO możemy dokonać między innymi za pomocą wcześniej używanych do tego celu konsol: AD Users and Computers (dsa.msc), AD Sites and Services (dssite.msc), Schema management (schmmgmt.msc)

Q *W którym miejscu obsługujemy Group Policy?*

A Podobnie jak w przypadku Windows Server 2008, jest to konsola „Group Policy Management Console” lub za pomocą poleceń PowerShell dostępnych po zainstalowaniu w/w konsoli.

Q *Czy jest także koszt do udostępnionych zasobów?*

- A System Windows Serwer nie daje takiej funkcjonalności.
- Q *Ilo-bitowy jest ten klucz szyfrujący do kerberos?*
- A Długość klucza może zależeć od jego przeznaczenia. Dokładny opis protokołu możemy znaleźć tu: [How the Kerberos Version 5 Authentication Protocol Works](#)
- Q *Jeśli konfigurujemy strefy DNS i DHCP na DC to gdzie dokładnie ustalamy strefy wyszukiwania do przodu i wstecznego. No i podczas dodawania roli, gdzie konfigurujemy te usługi?*
- A Tworzyć i modyfikować strefy możemy w konsoli DNS Manager. Podczas promowania pierwszego kontrolera domeny dla nowej domeny, strefa wyszukiwania do przodu jest tworzona automatycznie, natomiast strefę wyszukiwania wstecznego należy utworzyć ręcznie w konsoli DNS Manager.
Rola DHCP wstępnie konfigurowana jest podczas dodawania roli.
- Q *Czy używając wersji Standard Serwera 2012 można obok jednej wirtualnej maszyny wykorzystywać jedną lub więcej usług typu: serwer plików ADDS? Co w przypadku posiadania 2 licencji na taki serwer? Czy mogę używać np. 3 wirtualnych maszyn i obok usługi serwera plików?*
- A W dokumencie „Product Use Rights” jest napisane: „W przypadku licencji w wersji Standard, jeżeli są używane wszystkie dozwolone Wystąpienia Wirtualnego Środowiska Systemu Operacyjnego, Wystąpienie w Fizycznym Środowisku Systemu Operacyjnego może służyć wyłącznie do udostępniania Wirtualnych Środowisk Systemu Operacyjnego i zarządzania nimi.” A więc moim zdaniem tak.
- Q *Przy jakiej liczbie serwerów wersja Standard przestaje być opłacalna i lepiej skusić się na Datacenter?*
- A Wybór pomiędzy edycją Standard a Datacenter nie jest w chwili obecnej wyborem pomiędzy funkcjonalnościami, a raczej odpowiedzią na pytanie, z jak wysoce zwirtualizowanym środowiskiem mamy, bądź też będziemy mieli do czynienia. Często, zatem czynnikiem decydującym będzie koszt zakupu licencji.

Mam nadzieję, że odpowiedziałem na wszystkie pytania wyczerpująco.