



AkademiaDatacenter.PL

vSphereLAB

"bardzo szybki start"

Nie komplikuj. Zaczynij od najprostszego sposobu!

Sebastian Grugel



Czego możesz użyć ?



AkademiaDatacenter.PL

VMware HOL Lab

PLUSY: dostęp na żądanie do wielu rozwiązań bez potrzeby instalacji, nie trzeba iść wg. zadanych scenariuszy można przebudować środowisko **MINUSY:** środowisko jest odizolowane i nie można integrować z innymi systemami, możemy mieć dostęp do LABa tylko przez parę godzin, następnie wyłącza się sesja.

Swój "serwer"

(OPCJA 1) Jeśli masz nieużywany komputer stacjonarny/laptop możesz zainstalować na nim ESXi i wewnątrz jego zbudować środowisko typu "nested" z wirtualnymi hostami ESXi oraz vCenter **PLUSY:** Utylizujesz nieużywany już sprzęt **MINUSY:** dodatkowy sprzęt

Swój np. laptop

(OPCJA2) Twój komputer, który używasz na co dzień można uzbroić w oprogramowanie typu Workstation, Virtual Box. Tutaj także instalujesz "nested" ESXi. **PLUSY:** przenośny LAB, trzeba zadbać tylko o szybki dysk i dużo pamięci **MINUSY:** trzeba nieco pamięci zarezerwować na system operacyjny i inne aplikacje

Cloud Provider IaaS

Wybierasz dostawcę rozwiązań IaaS (po weryfikacji czy to wspiera) tam wykupujesz zasoby (maszyny wirtualne) i tworzysz środowisko z ESXów. Ponownie typu "nested" **PLUSY:** "nieograniczone" skalowanie **MINUSY:**

Cloud Provider SDDC

Najdroższe rozwiązania, które nie polecam do osób prywatnych ale warto wiedzieć że istnieją. VMware on AWS, Azure VMware, VMware na Google Cloud. Tutaj labują raczej tylko duże korporacje :) **PLUSY:** utrzymaniem infrastruktury zajmuje się dostawca chmury **MINUSY:** to samo co plusy ale i pewne ograniczenia konfiguracyjne jakie narzuca provider.



Pozdrawiam Sebastian



AkademiaDatacenter.PL

Dlatego proszę nie komplikuj i **zaczni**j od podstawowych scenariuszy jakie są w VMware HOL i przerabiaj je **krok po kroku!** To Ci radzę bo sam tak robię. Są pewnie inne metody :)

Jeśli chcesz więcej ? zapraszam na mojego bloga. Kliknij na LOGO :)