



VMWARE VPSHERE KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE SYSTEMEM WIRTUALIZACJI

Cel szkolenia:

Szkolenie daje wiedzę i umiejętności potrzebne do instalacji, konfiguracji i monitoringu środowisk VMware vSphere

Forma zajęć:

Każdy z uczestników szkolenia ma do dyspozycji własny sprzęt szkoleniowy w postaci laptopa, na którym aktywnie uczestniczy w szkoleniu

Prowadzący:

Jacek Baron—Certyfikowany inżynier VMware

Certyfikaty:

Każdy uczestnik po zdanym egzaminie otrzymuje certyfikat ukończenia szkolenia

Termin:

Do ustalenia

Czas trwania:

2 dni

Miejsce szkolenia:

Do ustalenia



AGENDA SZKOLENIA**Dzień 1**

1. Wstęp do świata VMware
 - informacje dotyczące wirtualizacji
 - opis komponentów vSphere
2. Instalacja serwera ESXi
 - wybór nośnika przechowywania danych serwera
 - instalacja serwera z obrazu iso
3. Konfiguracja podstawowa serwera ESXi
 - ustawienia hasła / klawiatury
 - ustawienia kart sieciowych
 - ustawienia troubleshootingu / ssh
4. Instalacja klienta vSphere
5. Zarządzanie serwerem ESXi poprzez klienta vSphere
6. Tworzenie wirtualnych maszyn
7. Migracja wirtualnych maszyn
 - przenosiny maszyn fizycznych
 - przenosiny maszyn wirtualnych

Dzień 2

1. Instalacja serwera vCenter
 - instalacja vCenter Appliance
2. Konfiguracja serwera vCenter
 - konfiguracja i zarządzanie wirtualnymi sieciami
 - konfiguracja i zarządzanie zasobami dyskowymi vSphere
 - konfiguracja ESXi z iSCSI, NFS i Fibre Channel
 - konfiguracja i zarządzanie vSphere datastore
3. Zarządzanie maszynami wirtualnymi
 - szablony i klonowanie maszyn wirtualnych
 - zarządzanie i modyfikacje maszyn wirtualnych
 - tworzenie i zarządzanie migawkami maszyn
4. Konfiguracja i zarządzanie klastrem HA w vSphere
 - konfiguracja i zarządzanie klastrą VMware High Availability (HA)
5. Zarządzanie zasobami i ich monitorowanie
 - obciążenie CPU i pamięci
 - konfiguracja i zarządzanie polami zasobami
 - alerty i monitoring