

## **Program szkolenia: “ Wirtualizacja zasobów serwerowych i desktopowych”**

### **1. Historia wirtualizacji.**

- a) początki wirtualizacji
- b) rozwój produktów na rynku
- c) aktualnie dostępne rozwiązania do wirtualizacji

### **2. Metody wirtualizacji.**

- a) różnice pomiędzy wirtualizacją a emulacją
- b) różnica pomiędzy wirtualizacją a parawirtualizacją
- c) wsparcie sprzętowe

### **3. Omówienie dostępnych na rynku rozwiązań do wirtualizacji.**

- a) Microsoft
  - Virtual PC
  - Hyper-V
- b) Oracle (dawniej Sun)
  - VirtualBox

### **4. Instalacja Microsoft Virtual PC.**

### **5. Instalacja OracleVirtualBox.**

### **6. Instalacja VMware Workstation.**

- b) tworzenie i konfiguracja wirtualnej maszyny
- c) praca z VMware Workstation

### **7. Instalacja środowiska VMwarevSphereHypervisor**

### **8. Konfiguracja środowiska VMwarevSphereHypervisor**

### **9. Migracja maszyn wirtualnych do środowiska VMwarevSphereHypervisor**

### **10. Przegląd funkcji dostępnych w VMwarevCenter**

### **11. Egzamin (opcjonalnie).**