

Szkolenie: HPE  
VMware vSphere: Troubleshooting (H6D07S)



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	6950 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	7550 PLN NETTO*	5 dni

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## Cel szkolenia:

Ten kurs, koncentrujący się na ćwiczeniach laboratoryjnych, zapewnia uczestnikom zdobycie zaawansowanej wiedzy, umiejętności i zdolności uzyskania kompetencji w diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów dotyczących wirtualnej infrastruktury **VMware vSphere**. Ponadto kurs ten podnosi umiejętności uczestników w zakresie wykorzystywania wiersza poleceń do analizy problemów. Kurs jest oparty na rozwiązaniach VMware® ESXi™ 5.5 oraz VMware vCenter™ Server 5.5. Kurs składa się z wykładów stanowiących 25% całości i ćwiczeń laboratoryjnych (75% kursu).

## Plan szkolenia:

- Moduł 1. Wprowadzenie do kursu
  - Wprowadzenie i logistyka kursu
  - Cele kursu
- Moduł 2. Wprowadzenie do diagnozowania i rozwiązywania problemów
  - Podejście strukturalne do diagnozowania i rozwiązywania problemów
- Moduł 3. Narzędzia do diagnozowania i rozwiązywania problemów
  - Dodanie VMware vSphere® Management Assistant do środowiska Active Directory
  - Używanie poleceń do odnotowania informacji dotyczących konfiguracji vSphere
  - Położenie ważnych plików dzienników systemowych
  - Zbieranie zestawów (bundle) plików dzienników systemowych dla potrzeb wsparcia technicznego
- Moduł 4. Certyfikaty SSL
  - Implementacja certyfikatów SSL dla oprogramowania vCenter Server
  - Implementacja certyfikatów SSL dla oprogramowania ESXi

- Moduł 5. Zagadnienia sieciowe
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów ze standardowych switchami wirtualnymi
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z połączeniami sieciowymi maszyn wirtualnych
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z połączeniami sieci zarządzającej
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z rozproszonymi switchami wirtualnymi
- Moduł 6. Pamięci masowe
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z połączeniami LUN
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów wieloscieżkowych (multipathing)
- Moduł 7. Zarządzanie klastrami
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z klastrami vSphere
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z vSphere vMotion
- Moduł 8. vCenter Server oraz ESXi
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z usługami vCenter Server
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z hostem ESXi
- Moduł 9. Maszyny wirtualne
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów dotyczących stanu maszyn wirtualnych
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z instalacją VMware® Tools™
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z migawkami (snapshot) VMware
  - Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów z włączaniem maszyn wirtualnych

## Wymagania:

Wymagania wstępne obejmują jedno z poniższych:

- Posiadanie certyfikacji VMware® Certified Professional 5 – Datacenter Virtualization (VCP5-DV)
- Ukończenie kursu VMware vSphere: Fast Track [V5.1] (H1L95S)
- Ukończenie kursu VMware vSphere: Optimize and Scale [V5.1](H1L94S)
- Posiadanie równoważnej wiedzy i doświadczenia w pracy z rozwiązaniami VMware ESXi™ oraz vCenter Server

Doświadczenie w pracy z narzędziami wiersza polecenia jest wysoce zalecane.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymują po zakończeniu szkolenia zaświadczenie o ukończeniu autoryzowanego kursu VMware, sygnowane przez HPE.

## Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca firmy VMware (VCI).

## Informacje dodatkowe:

W przypadku wybrania opcji szkolenia wraz z tabletem CTAB Compendium CE informuje, **że tablet przekazywany jest kurierem po zakończeniu szkoleń** prowadzonych przez HPE Polska.

Program "CTAB - materiały szkoleniowe na tablecie" jest prowadzony tylko i wyłącznie przez firmę Compendium CE, HPE Polska nie jest w żaden sposób powiązane z oferowanymi tabletami CTAB.