

Szkolenie: HPE  
Veeam Certified Engineer (VMCE)



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	3790 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4390 PLN NETTO*	3 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

## DOSTĘPNE TERMINY

2019-05-22 | 3 dni | Warszawa

2019-07-15 | 3 dni | Warszawa

2019-09-25 | 3 dni | Warszawa

## Cel szkolenia:

**Certyfikacja Veeam Certified Engineer** stanowi doskonałą inwestycję dla profesjonalistów IT poszukujących możliwości podniesienia swojej produktywności, zmniejszenia kosztów operacyjnych, zwiększenia potencjału do rozwoju personalnego i zdobycia uznania wśród klientów i pracodawców. Po ukończeniu kursu **Veeam Certified Engineer (VMCE)**, uczestnik będzie mógł:

- W pełniejszym zakresie wykorzystywać funkcjonalność rozwiązań Veeam
- Efektywniej identyfikować i rozwiązywać problemy
- Wyróżnić się wśród swoich partnerów zawodowych

## Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do kursu
- Omówienie portfolio produktów Veeam
  - Produkty Veeam
  - Veeam Availability Suite™
  - Kluczowe pojęcia
- Wdrożenia
  - Podstawowe komponenty i ich interakcje

- Opcjonalne komponenty
- Scenariusze wdrożenia
- Wymagania wstępne
- Proces aktualizacji oprogramowania Veeam Backup & Replication™
- Początkowa konfiguracja
  - Dodawanie serwerów
  - Dodawanie VMware Backup Proxy
  - Dodawanie Hyper-V Off-host Backup Proxy
  - Dodawanie repozytoriów kopii zapasowych
  - Wykonywanie i odtwarzania kopii zapasowej konfiguracji
  - Zarządzanie ruchem sieciowym
  - Globalne ustawienia dla powiadomień
  - Zapoznanie z interfejsem użytkownika
- Ochrona
  - Tworzenie zadań kopii zapasowej
  - Tworzenie punktów przywracania wykorzystując VeeamZIP™ oraz Quick Backup
  - Kopiowanie kopii zapasowych
  - Replikacja
  - Tworzenie zadań kopiowania maszyn wirtualnych lub plików
- Weryfikacja
  - Weryfikacja odtwarzania z wykorzystaniem SureBackup®
  - SureReplica
- Odtwarzanie całych maszyn wirtualnych
  - Odtwarzanie danych
  - Praca z narzędziami Veeam Backup & Replication
  - Różne formy odtwarzania oparte o repliki
- Odtwarzanie obiektów
  - Odtwarzanie na poziomie elementów (item-level)
  - Odtwarzanie plików systemu gościa
- Zaawansowana ochrona danych
  - Wsparcie dla urządzeń taśmowych
  - Wsparcie dla systemów pamięci masowej typu SAN
  - Wsparcie dla systemów pamięci masowych z funkcją deduplikacji
  - Veeam Cloud Connect
  - Veeam Backup Enterprise Manager
  - Wsparcie dla VMware vCloud Director

- Cechy i funkcje oprogramowania Veeam ONETM
  - Auto-wykrywanie infrastruktury wirtualnej oraz infrastruktury kopii zapasowych
  - Kategoryzacja biznesowa
  - Predefiniowane ostrzeganie
  - Monitorowanie bez nadzoru
  - Raportowanie i tablice informacyjne (dashboards)
  - Zbieranie danych bez wykorzystania agentów
  - Specyficzne cechy dla Hyper-V
  - Veeam One Deployment
  - Veeam One Assessment Tool
- Warianty produktów
  - Porównanie dostępnych wariantów produktów
  - Pełne i darmowe tryby funkcjonowania
- Diagnozowanie i rozwiązywanie problemów (troubleshooting)
  - Jak zidentyfikować problem
  - Jak oceniać i analizować problematyczne zagadnienia (issue)
  - Poszukiwanie dodatkowych informacji
  - Wsparcie ze strony Veeam

## Wymagania:

- Solidna znajomość zagadnień wirtualizacji, tworzenia i odtwarzania kopii zapasowych
- Zalecane jest zapoznanie się z darmową techniczną ścieżką kursu (w trybie on-line) dedykowaną użytkownikom końcowym dostępną w Veeam University (<https://www.veeam.com/university.html>) lub dedykowaną sprzedawcom ścieżką dostępną w Veeam ProPartner Portal

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymują po zakończeniu szkolenia zaświadczenie o ukończeniu autoryzowanego kursu HPE.

## Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca firmy HPE.

## Informacje dodatkowe:

W przypadku wybrania opcji szkolenia wraz z tabletem CTAB Compendium CE informuje, że firma HPE Polska nie udostępnia materiałów w formie elektronicznej, **a 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.