



PAC-e/TOPMOB przygotowanie do egzaminu z usług w chmurze

Szkolenie skierowane do:

Szkolenie dla wszystkich którzy zamierzając wdrażać albo wdrażając rozwiązania Cloud Computing w swojej organizacji. Dla menagerów, administratorów IT i projektantów oraz programistów pragnących poszerzyć swoje kompetencje w zakresie terminologii i architektury systemów informatycznych w chmurze. Zasad estymacji kosztowej i obciążeniowej rozwiązań w zależności od liczby obsługiwanych klientów.

Tematy zajęć:

Dzień 1

9:00-10:30

- Podstawy Cloud Computing
 - Terminologia i pojęcia
- Podstawy wirtualizacji

10:45-12:30

- Specyficzne cechy charakteryzujące chmurę
- Zagadnienia
 - Elastyczność,
 - Na żądanie,
 - Mierzenie wykorzystanie

13:00-14:30

- Korzyści, wyzwania i zagrożenia związane z platformami Cloud Computing i Cloud Services

14:45-16:00

- Administracja Chmurą zasobów i usług
 - Role Administratora
 - Rola właściciela
 - Rola usługi
 - Role użytkownika

Dzień 2

9:00-10:30

- Modele usług w chmurze
 - oprogramowanie jako usługa (SaaS),
 - platforma jako usługa (PaaS) i
 - infrastruktura jako usługa (IaaS),

10:45-12:30

- Modele usług w chmurze c.d.

13:00-14:30

- Łączenie usług w Chmurze
- Modele Chmur
 - Chmura publiczna,
 - Chmura prywatna
 - Chmura hybrydowa
 - Społeczność

14:45-16:00

- Modele Chmur c.d.

Dzień 3

9:00-10:30

- Wdrażanie różnych modeli Chmur
- Estymacja Kosztów,
 - Obliczania kosztów rozwiązania

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





TOPAS SP. Z O.O.
Projekty edukacyjne

PAC-e/TOPMOB przygotowanie do egzaminu z usług w chmurze

10:45-12:30

- Obliczania kosztów rozwiązania c.d.

13:00-14:30

- Umowy utrzymaniowe (SLA) dla zasobów opartych chmurze
 - Ocena możliwości zobowiązania się do utrzymania jakości.

14:45-16:00

- Umowy utrzymaniowe (SLA) dla zasobów opartych chmurze c.d.

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Popularność aplikacji w Chmurze tkwi w ich niezwyklej elastyczności oraz opłacalności ekonomicznej. Dzięki skalowalności możliwe jest udostępnianie miejsca na wirtualnych serwerach według potrzeb klientów. Nie pociąga to za sobą konieczności rozbudowywania czy wymiany funkcjonującej w ramach firmy infrastruktury IT. Dzięki współdzieleniu zasobów Chmura pozwala na centralizację infrastruktury, lepsze wykorzystanie sprzętu i dopuszczenie większych obciążeń szczytowych. Uczestnicy poznają podstawowe pojęcie i zasady dotyczące budowy, administrowania i korzystania z usług.

Metoda szkolenia:

Wykład i ćwiczenia

Czas trwania:

24 godzin / 3 dni

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

Ogólna wiedza z zakresu projektowania aplikacji. Podstawowe umiejętności w programowaniu w JAVIE.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

