

Szkolenie: Microsoft
AZ-2010: Design and Implement Platform Engineering

Microsoft
Partner

Cel szkolenia:

Ten kurs stanowi kompleksowy przewodnik po projektowaniu i implementowaniu inżynierii platformy w nowoczesnych przedsiębiorstwach. Obejmuje on podstawowe zasady, strategiczne dostosowanie do celów biznesowych oraz praktyczne aspekty tworzenia skalowalnych, bezpiecznych i przyszłościowych platform. Biorąc udział w tym kursie, osoby uczące się zdobędą wiedzę i umiejętności niezbędne do zwiększenia produktywności deweloperów, zapewnienia doskonałości operacyjnej i stymulowania ciągłych innowacji.

Profil odbiorców:

Ten kurs jest przeznaczony dla profesjonalistów zaangażowanych w inżynierię platformy, w tym inżynierów oprogramowania, praktyków DevOps, architektów IT oraz liderów technicznych. Jest również odpowiedni dla osób odpowiedzialnych za projektowanie, wdrażanie i zarządzanie rozwiązaniami platformowymi w swoich organizacjach. Grupa docelowa obejmuje inżynierów i programistów oprogramowania, praktyków DevOps, architektów IT, liderów i menedżerów technicznych, inżynierów platformy oraz specjalistów ds. bezpieczeństwa i zgodności.

Plan szkolenia:

- Projektowanie i implementowanie inżynierii platformy
 - Moduł 1: Podstawy inżynierii platformy
 - Moduł 2: Projektowanie bezpiecznych i skalowalnych architektur platformy
 - Moduł 3: Implementowanie samoobsługi deweloperów
 - Moduł 4: Obserwowalność i ciągłe doskonalenie
 - Moduł 5: Strategiczne mapowanie drogi platformy

Wymagania:

Osoby, które ukończyły pomyślnie ten kurs, mają wcześniejszą wiedzę i zrozumienie następujących zagadnień:

- Koncepcje przetwarzania w chmurze (wdrożenia PaaS, SaaS, IaaS)
- Administracja na platformie Azure i tworzenie aplikacji na platformie Azure z

udokumentowanym doświadczeniem w co najmniej jednym z tych obszarów

- Pojęcia dotyczące metodyki DevOps na poziomie średniozaawansowanym do zaawansowanego (kontrola wersji, tworzenie oprogramowania Agile, podstawowe zasady tworzenia oprogramowania)
- Doświadczenie w organizacji dostarczającej oprogramowanie (przydatne)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu).

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer (MCT)