

Szkolenie **Bezpieczna migracja do chmury Azure**

Opis szkolenia: Praktyczne wdrożenie usług Azure w firmach i instytucjach publicznych z naciskiem na bezpieczeństwo danych. Szkolenie ma na celu przygotowanie uczestników do planowania i realizacji migracji zasobów z infrastruktury lokalnej do chmury Microsoft Azure, z uwzględnieniem wymagań bezpieczeństwa i zgodności obowiązujących w różnych sektorach.

Czas trwania: 8 godzin (9:00 – 17:00)

Kategoria: Azure

Język wykładowy: język polski

Materiały i narzędzia: w języku polskim. Na życzenie klienta materiały w języku angielskim.

Wymagania wstępne: Podstawowa znajomość infrastruktury IT i systemów on-premise.

Grupa docelowa:

- Menedżerowie
- Liderzy zespołów
- Pracownicy IT
- Osoby decyzyjne w obszarze IT, zakupów, bezpieczeństwa i rozwoju produktów

Cel szkolenia: Zdobycie praktycznych umiejętności w zakresie planowania, realizacji i zabezpieczania migracji do chmury Azure.

Uczestnicy otrzymają zestaw danych testowych i maszyny wirtualne. Wykorzystują własne komputery i licencje.

Szkolenie kończy się certyfikatem uczestnictwa.

Plan szkolenia

Godzina	Czas trwania	Moduł	Forma
9:00 – 9:15	15 minut	Moduł 1: Powitanie i cele szkolenia	Prezentacja, dyskusja
9:15 – 10:15	60 minut	Moduł 2: Wprowadzenie do Azure i architektury chmurowej	Teoria, pokaz
10:15 – 11:15	60 minut	Moduł 3: Planowanie migracji – analiza zasobów i strategia	Warsztat, analiza przypadków
11:15 – 11:30	15 minut	Przerwa na kawę	—

Godzina	Czas trwania	Moduł	Forma
11:30 – 12:30	60 minut	Moduł 4: Bezpieczeństwo danych i zgodność w Azure	Teoria, studium przypadków
12:30 – 13:30	60 minut	Przerwa obiadowa	—
13:30 – 14:30	60 minut	Moduł 5: Migracja maszyn wirtualnych i baz danych	Pokaz, laboratorium
14:30 – 15:15	45 minut	Moduł 6: Monitorowanie i zarządzanie po migracji	Demo, ćwiczenia
15:15 – 15:30	15 minut	Przerwa na kawę	—
15:30 – 16:30	60 minut	Moduł 7: Scenariusze migracji w administracji publicznej	Dyskusja, analiza przypadków
16:30 – 17:00	30 minut	Moduł 8: Podsumowanie, pytania i dalsze kroki	Q&A, materiały końcowe

Szczegółowy program szkolenia

Moduł 1: Powitanie i cele szkolenia

Wprowadzenie do tematyki szkolenia oraz przedstawienie celów i struktury dnia.

- Przedstawienie prowadzącego i uczestników.
- Omówienie celów szkolenia.
- Zasady pracy i interaktywności.

Moduł 2: Wprowadzenie do Azure i architektury chmurowej

Omówienie podstawowych pojęć związanych z chmurą Azure oraz jej architekturą.

- Modele usług: IaaS, PaaS, SaaS.
- Regiony, dostępność i redundancja.
- Zarządzanie subskrypcjami i zasobami.

Moduł 3: Planowanie migracji – analiza zasobów i strategia

Praktyczne podejście do planowania migracji z infrastruktury lokalnej do chmury.

- Identyfikacja zasobów do migracji.
- Ocena gotowości do migracji.
- Wybór strategii migracyjnych.

Moduł 4: Bezpieczeństwo danych i zgodność w Azure

Zasady ochrony danych i zgodności z przepisami w środowisku chmurowym.

- Szyfrowanie danych w spoczynku i w tranzycie.
- Zarządzanie tożsamością i dostępem (IAM).
- Zgodność z RODO i normami sektora publicznego.

Moduł 5: Migracja maszyn wirtualnych i baz danych

Praktyczne aspekty migracji infrastruktury IT do Azure.

- Azure Migrate – narzędzia i proces.
- Migracja maszyn wirtualnych.
- Migracja baz danych SQL.

Moduł 6: Monitorowanie i zarządzanie po migracji

Zarządzanie środowiskiem po migracji i zapewnienie ciągłości działania.

- Azure Monitor i Log Analytics.
- Alerty i automatyzacja.
- Zarządzanie kosztami i optymalizacja.

Moduł 7: Scenariusze migracji w administracji publicznej

Omówienie przykładów wdrożeń i najlepszych praktyk.

- Przykłady migracji w instytucjach publicznych.
- Wyzwania i rozwiązania.
- Dyskusja grupowa.

Moduł 8: Podsumowanie, pytania i dalsze kroki

Zakończenie szkolenia i omówienie materiałów dodatkowych.

- Podsumowanie kluczowych zagadnień.
- Sesja Q&A.
- Materiały i rekomendacje na przyszłość.

Zapisz się na szkolenie: <https://zalnet.pl/edu/bezpieczna-migracja-do-chmury-azure/>

