

# Implementing a Hybrid and Secure Messaging Platform

## PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane do administratorów odpowiedzialnych za wdrażanie, konfigurację, zarządzanie i rozwiązywanie problemów ze skrzynkami pocztowymi, uprawnieniami, ochroną poczty, przepływem poczty i folderami publicznymi zarówno w środowisku lokalnym, jak i chmurowym. Kurs ten skierowany jest także do osób, do których obowiązków należy zarządzanie higieną wiadomości, infrastrukturą przesyłania wiadomości oraz konfiguracja i migracja hybryd. Ponadto administratorów odpowiedzialnych za utrzymywanie wysokiej dostępności, zarządzanie dostępem do klientów oraz zarządzanie nimi. Kurs składa się z dwóch bloków tematycznych:

- MS-201T01: Blok ten skierowany jest do osób zajmujących się wdrażaniem środowiska hybrydowego dla organizacji Exchange, migrowaniem skrzynek pocztowych do Exchange Online, planowaniem wdrożenia hybrydowego, oraz rozwiązywaniem problemów z wdrażaniem takiego środowiska..
- MS-201T02: Ten blok skierowany jest do administratorów odpowiedzialnych za analizę podstawowych zasad higieny wiadomości za pomocą Exchange Online Protection i Exchange Advanced Threat Protection, a także filtrowanie połączeń i spamu za pomocą Exchange. Osób odpowiedzialnych za reguły zgodność przesyłania wiadomości, takie jak zasady przechowywania i zapobiegania utracie danych, a także dochodzenia w dzienniku kontroli i mechanizmy wyszukiwania eDiscovery z punktu widzenia zgodności przesyłania wiadomości. Ta część adresowana jest też do osób odpowiedzialnych za planowanie, wdrożenie zarządzanie uprawnieniami przypisanymi do ról użytkowników i administratorów.

## KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie Exchange Server i Exchange Online. W tym zapoznanie się z:

- MS-201T01: Planowaniem migracji skrzynek pocztowych, planowanie migracji IMAP, planowanie Cutover i migracji etapowej, wykonanie zaawansowanej migracji, zapoznanie się z wymaganiami wdrożenia hybrydowego, zapoznanie się z kreatorem konfiguracji hybrydowej, wdrażaniem i zarządzaniem serwerem transportu Edge, konfiguracją wdrożenia hybrydowego przy użyciu HCW, wdrożeniem zaawansowanej funkcji hybrydowej, rozwiązywaniem problemów z wdrażaniem hybrydowym.
- MS-201T02: Planowaniem higieny wiadomości, zarządzaniem politykami Anti-Malware i Anti-Spam, zarządzaniem zaawansowaną ochroną przed zagrożeniami, planowaniem zgodności z obsługą wiadomości w SCC, planowaniem zgodności z obsługą wiadomości w Exchange, zarządzaniem archiwizacją i audytowaniem w Exchange Online, zarządzaniem wyszukiwania treści, zarządzaniem uprawnieniami opartymi na rolach, zarządzaniem uprawnieniami opartymi na rolach użytkownika, planowaniem instalacji Exchange - uprawnienia RBAC i AD Split.

## OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Znajomość podstaw Exchange Server oraz PowerShell.

Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

Metoda szkolenia:

- Wykład + warsztaty

---

## PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

## WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

MS-201T01: Defining a Hybrid Messaging Strategy

1. Przeprowadzanie migracji skrzynki pocztowej
  - Planowanie migracji skrzynki pocztowej
  - Przeprowadzanie migracji IMAP
  - Wykonywanie operacji Cutover i migracji etapowej
  - Wykonywanie zaawansowanych migracji
2. Planowanie środowiska hybrydowego
  - Wymagania dla wdrożenia hybrydowego
  - Planowanie uruchomienia Kreatora konfiguracji hybrydowej
3. Wdrażanie i rozwiązywanie problemów w środowisku hybrydowym
  - Wdrażanie i zarządzanie serwerem transportu Edge
  - Konfigurowanie wdrożenia hybrydowego przy użyciu HCW
  - Wdrażanie zaawansowanych funkcji hybrydowych
  - Rozwiązywanie problemów z wdrażaniem hybrydowym

MS-201T02: Managing Messaging Security, Hygiene, and Compliance

4. Zarządzanie higieną wiadomości
  - Planowanie higieny wiadomości
  - Zarządzanie politykami Anti-Malware i Anti-Spam
  - Zarządzanie zaawansowaną ochroną przed zagrożeniami
5. Zarządzanie zgodnością

- Zgodność z wiadomościami w SCC
- Zgodność z wiadomościami w Exchange
- Zarządzanie archiwizacją i kontrolą w Exchange Online
- Zarządzanie wyszukiwaniem treści

## 6. Zarządzanie uprawnieniami opartymi na rolach

- Zarządzanie rolami administracyjnymi
- Zarządzanie rolami użytkowników
- Exchange Setup - RBAC i AD Split Permission

## WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

---

<b>Kod szkolenia</b>	MS-201 / PL AA 4d
<b>Czas trwania</b>	4 dni
<b>Poziom</b>	Średnio zaawansowany
<b>Autoryzacja</b>	Microsoft