

Planning and Administering SharePoint 2016

Szkolenie autorskie. **Odpowiednik autoryzowanego kursu MS 20339-1**



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane do doświadczonych specjalistów IT, którzy są zainteresowani nauczaniem się:

- instalowania,
- konfigurowania,
- wdrażania
- zarządzania instalacjami programu SharePoint 2016 w centrum danych lub w chmurze.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Wiedza oraz umiejętności praktyczne związane z planowaniem architektury informacyjnej, logicznej i fizycznej, wdrażaniem, konfiguracją, utrzymaniem i monitorowaniem środowiska SharePoint 2016.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które posiadają:

- ponad rok praktycznego doświadczenia w zakresie planowania i utrzymywania SharePoint
- dwa lata doświadczenia w innych podstawowych technologiach, od których SharePoint zależy, w tym Windows Server 2012 R2 lub nowszy, Internetowe usługi informacyjne (IIS), Microsoft SQL Server 2014 lub nowszy, usługi domenowe w usłudze Active Directory (AD DS) i usługi infrastruktury sieciowej.

Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

Szkolenia poprzedzające: **MS 55234**

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący

sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na:

[http://\(https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ](http://(https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ)



Język szkolenia

- **Szkolenie:** polski
- **Materiały:** angielski



Szkolenie obejmuje

- * materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie: <https://www.altkomakademia.pl/>
- * dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii



Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Agenda szkolenia

1. Wprowadzenie do SharePoint 2016
 - kluczowe komponenty wdrożenia
 - nowe funkcje **SharePoint 2016**
 - opcje wdrażania SharePoint 2016
2. Projektowanie architektury informacyjnej
 - identyfikacja wymagań biznesowych
 - zrozumienie wymagań biznesowych
 - porządkowanie informacji w programie SharePoint 2016
 - planowanie wykrywalności
3. Projektowanie architektury logicznej

- omówienie architektury logicznej
- dokumentowanie architektury logicznej
- 4. Projektowanie architektury fizycznej
 - projektowanie komponentów fizycznych dla wdrożenia SharePoint
 - projektowanie komponentów wspierających
 - topologie farm SharePoint
 - mapowanie projektu architektury logicznej do architektury fizycznej
- 5. Instalacja i konfiguracja SharePoint Server 2016
 - instalacja SharePoint 2016
 - instalacja i konfiguracja w oparciu o skrypty
 - konfiguracja ustawień farmy SharePoint 2016
- 6. Tworzenie aplikacji web i zbioru witryn
 - **tworzenie aplikacji web**
 - konfiguracja aplikacji web
 - tworzenie i konfiguracja zbioru witryn
- 7. Planowanie i konfiguracja aplikacji usługowych
 - wprowadzenie do architektury aplikacji usługowych
 - tworzenie i konfiguracja aplikacji usługowych
- 8. Zarządzanie użytkownikami, uprawnieniami i zabezpieczenie treści
 - konfiguracja autoryzacji w SharePoint 2016
 - zarządzanie dostępem do zasobów
- 9. Konfigurowanie uwierzytelniania w SharePoint 2016
 - przegląd uwierzytelniania
 - konfiguracja federacji uwierzytelniania
 - uwierzytelnianie pomiędzy serwerami
- 10. Bezpieczeństwo wdrażania SharePoint 2016
 - **bezpieczeństwo platformy**
 - konfiguracja bezpieczeństwa na poziomie farmy
- 11. Zarządzanie taksonomią
 - zarządzanie typami zawartości
 - zrozumienie zarządzanych metadanych
 - konfiguracja usługi **Managed Metadata Service**
- 12. Konfigurowanie profili użytkowników
 - konfiguracja User Profile Service Application
 - zarządzanie profilami użytkowników oraz grupami odbiorców
- 13. Konfiguracja wyszukiwania
 - zrozumienie architektury **Search Service Application**
 - konfiguracja wyszukiwania w przedsiębiorstwie

- zarządzanie wyszukiwaniem w przedsiębiorstwie

14. Monitorowanie i utrzymanie środowiska SharePoint 2016

- monitorowanie środowiska SharePoint 2016
- strojenie i optymalizacja środowiska SharePoint 2016
- planowanie i konfiguracja buforowania
- rozwiązywanie problemów