

kod szkolenia: AA_10972 / PL DL 5d

Administering the Web Server (IIS) Role of Windows Server

Szkolenie autorskie. **Odpowiednik autoryzowanego kursu MS 10972.**

Docelowa grupa odbiorców: *administrator *specjalista IT



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane do administratorów oraz specjalistów IT odpowiedzialnych za instalację, konfigurację, utrzymanie, rozwiązywanie problemów oraz zabezpieczenie serwerów IIS i witryn.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Wiedza i umiejętności zakresu konfiguracji, zarządzania i monitorowania IIS oraz tworzenia farm serwerów webowych i ich zabezpieczania.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Doświadczenie z technologii sieciowych Windows i ich wdrażania, w administracji, utrzymaniu i rozwiązywaniu problemów Windows Server oraz w administracji, utrzymaniu i rozwiązywaniu problemów klienta Windows.

Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.



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 i instalacja Internet Information Services
 - Zrozumienie infrastruktury serwera WWW
 - Instalacja Internet Information Services
2. Konfiguracja domyślna witryny
 - Weryfikacja domyślnej witryny przy użyciu Menedżera IIS
 - Weryfikacja domyślnej struktury plików IIS
 - Konfigurowanie rekordów DNS dla strony internetowej
 - Tworzenie katalogów wirtualnych i aplikacji
3. Konfiguracja i zarządzanie pulami aplikacji
 - Definiowanie architektury puli aplikacji
 - Tworzenie i zarządzanie pulami aplikacji
 - Konfigurowanie cyklu życia aplikacji
4. Tworzenie dodatkowych witryn
 - Wprowadzenie do wielu witryn na jednym serwerze
 - Konfigurowanie powiązań witryn

- Tworzenie nowych stron internetowych
- 5. Konfiguracja witryny internetowej i wsparcie dla aplikacji WWW
 - Konfigurowanie wspólnych opcji
 - Dodanie wsparcia dla aplikacji internetowych
- 6. Ochrona witryny internetowej i aplikacji
 - Definiowanie kontroli dostępu do serwerów webowych, witryn i aplikacji
 - Konfigurowanie uwierzytelniania i uprawnień
 - Włączenie reguł autoryzacji URL.
- 7. Zabezpieczanie transmisji danych przez SSL
 - Wprowadzenie do certyfikatów i SSL
 - Tworzenie certyfikatów dla serwera webowego
 - Dodawanie certyfikatu do strony internetowej
- 8. Korzystanie z centralnego magazynu certyfikatów
 - Wprowadzenie do centralnego magazynu certyfikatów
 - Instalowanie i konfigurowanie centralnego magazynu certyfikatów
- 9. Konfiguracja zdalnej administracji
 - Instalowanie i konfigurowanie usługi zarządzania
 - Podłączanie do zdalnych serwerów i witryn
 - Delegowanie dostępu do zarządzania.
- 10. Wdrażanie protokołu FTP
 - Wdrażanie protokołu FTP
 - Konfiguracja witryny FTP
- 11. Monitorowanie IIS
 - Monitorowanie logów IIS przez Log Parser
- 12. Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie usług IIS
 - Zrozumienie środowiska IIS do tworzenia kopii zapasowych i przywracania
 - Wykonywanie kopii zapasowych i przywracanie witryny
- 13. Budowanie farmy serwerów z równoważeniem obciążenia
 - Zrozumienie mechanizmów równoważenia obciążenia
 - Budowanie równoważenia obciążenia farmy web przy użyciu ARR
 - Udostępnianie treści farmy Web przy użyciu udziału sieciowego
 - Udostępnianie treści farmy Web za pomocą DFS-R
 - Udostępnianie konfiguracji usług IIS