

kod szkolenia: AA_10972 / PL DL 3d

Administering the Web Server (IIS) Role of Windows Server

Szkolenie autorskie.

Odpowiednik autoryzowanego kursu MS 10972.

Wywiad: 15 minut z ekspertem z tematyki rozwiązywania serwerowe:

Zobacz film: <https://youtu.be/OokdBgl2o7c>

Docelowa grupa odbiorców:

*administrator

*specjalista IT



Odbiorcy szkolenia

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



Korzyści

Wiedza i umiejętności zakresu konfiguracji, zarządzania i monitorowania IIS oraz tworzenia farm

serwerów webowych i ich zabezpieczania.



Program 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



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

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.

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: <https://www.altkomakademia.pl/jak-dzialamy/o-szkoleniach/?distance-learning>



Szkolenie obejmuje

* materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie: <https://www.altkomakademia.pl/>

* dostęp do portalu słuchacza AltKom Akademii



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski