

Szkolenie: Microsoft
MS-10972 Administering the Web Server (IIS) Role of Windows Server



DOSTĘPNE TERMINY

2021-05-17 | 5 dni | Wirtualna sala *(Termin gwarantowany)*

2021-07-12 | 5 dni | Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Szkolenie **MS-10972 Administering the Web Server (IIS) Role of Windows Server** dostarcza bazowej wiedzy i umiejętności do konfiguracji i zarządzania **Internet Information Services (IIS)**.

Założeniem kursu jest zapewnienie niezbędnych umiejętności wspierających szeroką gamę aplikacji internetowych, bezpieczeństwo oraz inne produkty wykorzystywane przez **IIS** takie jak **Exchange** lub **SharePoint**. Nie jest więc nastawiony na jakąś szczególną aplikację sieci web lub sposoby ich tworzenia.

Szkolenie przeznaczone jest dla osób o profilu IT Pro mających doświadczenie w ogólnej administracji **Windows Server** i **Windows Client** i wcześniejsze doświadczenie z zakresu **IIS** nie jest wymagane.

Plan szkolenia:

- Omówienie i instalacja Internet Information Services
 - zrozumienie infrastruktury serwera sieci web
 - instalacja IIS
- Konfiguracja domyślnej witryny sieci web
 - badanie domyślnej witryny sieci web przy wykorzystaniu IIS Manager'a
 - badanie domyślnej struktury plików IIS
 - konfiguracja rekordów DNS dla witryny sieci web
 - tworzenie wirtualnych katalogów i aplikacji
- Konfiguracja i zarządzanie puli aplikacji
 - definiowanie architektury puli
 - tworzenie i zarządzanie pulami aplikacji
 - konfiguracja odtwarzania puli aplikacji
- Tworzenie dodatkowych witryn
 - zrozumienie zagadnienia wielu witryn na jednym serwerze
 - badanie i konfiguracja powiązań witryn sieci web

- tworzenie nowych witryn
- Konfiguracja witryny sieci web i wsparcie dla aplikacji webowych
 - konfiguracja typowych funkcji
 - dodawanie wsparcia dla aplikacji sieci web
- Zabezpieczanie witryn i aplikacji sieci web
 - definiowanie kontroli dostępu dla serwerów, witryn i aplikacji
 - konfiguracja uwierzytelnień i uprawnień
 - ustalenie reguł autoryzacji adresów URL
- Zabezpieczanie transmisji danych dzięki SSL
 - zrozumienie certyfikatów i SSL
 - tworzenie certyfikatów dla serwera sieci web
 - dodawanie certyfikatu do witryny
- Instalacja i konfiguracja centralnego magazynu certyfikatów
 - zrozumienie idei centralnego magazynu certyfikatów
 - instalacja i konfiguracja centralnego magazynu certyfikatów
- Konfiguracja zdalnej administracji
 - instalacja i konfiguracja usługi zarządzania
 - połączenie ze zdalnymi serwerami i witrynami sieci web
 - delegowanie dostępu do zarządzania
- Implementacja FTP
 - implementacja FTP
 - konfiguracja witryny FTP
- Monitorowanie IIS
 - monitorowanie logów IIS przy wykorzystaniu Log Parser
- Tworzenie kopii zapasowej i odzyskiwanie IIS
 - zrozumienie środowiska IIS w kontekście jego backup'u i odzyskiwania
 - przeprowadzenie backup'u i odzyskiwania witryny sieci web
- Budowanie farm sieci web ze zrównoważonym obciążeniem
 - zrozumienie mechanizmu zrównoważonego obciążenia
 - budowanie farmy sieci web ze zrównoważonym obciążeniem przy wykorzystaniu Application Request Routing (ARR)
 - udostępnianie treści farmie sieci web wykorzystując udział sieciowy
 - udostępnianie treści farmie sieci web wykorzystując DFS-R (Distributed File System & Replication)
 - udostępnianie konfiguracji IIS w obrębie farmy sieci web

Wymagania:

- doświadczenie w zakresie Windows'owych technologii sieciowych i implementacji
- doświadczenie w zakresie administracji, utrzymania i rozwiązywania problemów dotyczących **Windows Server**
- doświadczenie w zakresie administracji, utrzymania i rozwiązywania problemów dotyczących **Windows Client**

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-10972 Administering the Web Server (IIS) Role of Windows Server** otrzymują **certyfikat** ukończenia **autoryzowanego kursu Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.