Szkolenie autoryzowane

MS 10972 Administracja rolą Web Server (IIS) serwera Windows

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Szkolenie dostarcza podstawowej wiedzy i umiejętności w zakresie konfiguracji i zarządzania Internet Information Service (IIS).

Celem szkolenia jest zapewnienie niezbędnych umiejętności wspierających szeroką gamę aplikacji internetowych, bezpieczeństwa oraz innych produktów wykorzystywanych przez IIS takich jak Exchange lub Sharepoint.

Wymagania:

- Doświadczenie w zakresie technologii sieciowych Windows Server
- Doświadczenie w zakresie administracji, utrzymania i rozwiązywania problemów dotyczących Windows Server
- Doświadczenie w zakresie administracji, utrzymania i rozwiązywania problemów dotyczących Windows Client

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:

- Zainstalować Internet Information Service
- Skonfigurować domyślną witrynę internetową
- Konfigurować i zarządzać aplikacjami
- Tworzyć dodatkowe witryny
- Zabezpieczyć strony internetowe i aplikacje
- Zabezpieczyć transmisję danych w sieci

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

- Zarządzać certyfikatami w Centralized Certificate Store
- Wdrożyć protokół FTP
- Tworzyć kopie zapasowe

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały w języku angielskim.

Program szkolenia

Moduł 1 Omówienie i instalacja Internet Information Services

- Zrozumienie infrastruktury serwera sieci web
- Instalacja IIS

Moduł 2 Konfiguracja domyślnej witryny sieci web

- Badanie domyślnej witryny sieci web przy wykorzystaniu IIS Manager
- Badanie domyślnej struktury plików IIS
- Konfiguracja rekordów DNS dla witryny sieci web
- Tworzenie wirtualnych katalogów i aplikacji

Moduł 3 Konfiguracja i zarządzanie pulami aplikacji

- Definiowanie architektury puli
- Tworzenie i zarządzanie pulami aplikacji
- Konfiguracja odtwarzania puli aplikacji

Moduł 4 Tworzenie dodatkowych witryn

- Zrozumienie zagadnienia wielu witryn na jednym serwerze
- Badanie i konfiguracja powiązań witryn sieci web
- Tworzenie nowych witryn

Moduł 5 Konfiguracja witryny sieci web i wsparcie dla aplikacji webowych

- Konfiguracja typowych funkcji
- Dodanie wsparcia dla aplikacji internetowych

Moduł 6 Zabezpieczanie witryn i aplikacji sieci web

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

- Definiowanie kontroli dostępu dla serwerów, witryn i aplikacji
- Konfiguracja uwierzytelnień i uprawnień
- Ustalenie reguł autoryzacji adresów URL

Moduł 7 Zabezpieczanie transmisji danych dzięki SSL

- Zrozumienie certyfikatów i SSL
- Tworzenie certyfikatów dla serwera sieci web
- Dodawanie certyfikatu do witryny

Moduł 8 Instalacja i konfiguracja centralnego magazynu certyfikatów

- Zrozumienie idei centralnego magazynu certyfikatów
- Instalacja i konfiguracja centralnego magazynu certyfikatów

Moduł 9 Konfiguracja zdalnej administracji

- Instalacja i konfiguracja usługi zarządzania
- Połączenie ze zdalnymi serwerami i witrynami sieci web
- Delegowanie dostępu do zarządzania

Moduł 10 Implementacja FTP

- Implementacja FTP
- Konfiguracja witryny FTP

Moduł 11 Monitorowanie IIS

- Monitorowanie logów IIS przy wykorzystaniu Log Parser

Moduł 12 Tworzenie kopii zapasowej i odzyskiwanie IIS

- Zrozumienie środowiska IIS w kontekście jego backup’u i odzyskiwania
- Przeprowadzenie backup’u i odzyskiwania witryny sieci web

Moduł 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

Tagi:

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.