

Szkozenie: Microsoft  
**MS-6435 Designing Windows Server 2008 Network and Applications  
Infrastructure**



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4000 PLN NETTO*	5 dni

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## Cel szkolenia:

Celem kursu [MS-6435 Designing Windows Server 2008 Network and Applications Infrastructure](#) jest zapoznanie z zagadnieniami planowania infrastruktury sieciowej i aplikacyjnej **Windows Server 2008**.

## Plan szkolenia:

- Projektowanie adresacji IP i konfiguracji
  - projektowanie schematu adresacji IPv4
  - projektowanie schematu adresacji IPv6
  - projektowanie strategii przejścia do adresacji IPv6
  - projektowanie implementacji DHCP dla IPv4
  - planowanie zakresu konfiguracji DHCP
- Projektowanie rozpoznawania nazw
  - zbieranie informacji do projektu rozpoznawania nazw
  - projektowanie strategii dla serwera DNS
  - projektowanie przestrzeni nazwicznej DNS
  - projektowanie implementacji strefy DNS
  - projektowanie replikacji strefy oraz delegowanie
- Projektowanie zaawansowanego rozpoznawania nazw
  - optymalizacja zapytań DNS
  - projektowanie DNS dla wysokiej dostępności oraz zabezpieczenia

- projektowanie strategii rozpoznawania nazw NetBIOS
- Projektowanie dostępu do sieci
  - zabezpieczanie i kontrola dostępu do sieci
  - projektowanie usług Remote Access Services
  - projektowanie uwierzytelniania RADIUS w serwerze Network Policy Services
  - projektowanie dostępu bezprzewodowego
  - projektowanie połączeń internetowych oraz sieci brzegowych
- Projektowanie zabezpieczeń sieciowych
  - omówienie projektu zabezpieczeń sieci
  - określanie i analiza wątków zabezpieczeń sieci
  - projektowanie implementacji Windows Firewall
  - projektowanie infrastruktury Network Access Protection
- Projektowanie wdrażania aplikacji
  - omówienie wdrażania aplikacji
  - projektowanie wdrażania aplikacji lokalnych
  - projektowanie wdrażania aplikacji wirtualnych
  - projektowanie wdrażania pulpitu wirtualnych
- Projektowanie usług Remote Desktop Services
  - projektowanie połączeń RDS
  - projektowanie RemoteApp
  - projektowanie połączeń zdalnych dla RDS
  - monitorowanie i zarządzanie RDS
- Projektowanie Internet Information Services dla aplikacji Web
  - projektowanie infrastruktury aplikacji Web
  - optymalizacja wydajności i stabilności IIS
  - projektowanie zabezpieczeń IIS
  - monitorowanie i utrzymanie IIS
- Projektowanie usług File and Print Services
  - projektowanie File Services
  - projektowanie File Server Resource Management
  - projektowanie szyfrowania plików
  - projektowanie Print Services
- Projektowanie replikacji plików oraz przechowywania w pamięci podręcznej
  - dostęp do danych w lokalizacjach zdalnych
  - projektowanie Distributed File System
  - projektowanie funkcjonalności przechowywania plików w pamięci podręcznej

- Projektowanie ciągłości działania
  - planowanie odtwarzania po awarii
  - projektowanie klastrów równoważenia obciążenia sieciowego
  - projektowanie klastrów pracy awaryjnej
  - projektowanie klastrów rozproszonych geograficznie
- Projektowanie infrastruktury wirtualizacji serwerów
  - wprowadzenie do wirtualizacji
  - określanie przydatności wirtualizacji
  - zalecenia w zakresie projektowanie wirtualizacji serwerów
  - migracja i zarządzanie wirtualizacją
- Projektowanie strategii wdrażania aktualizacji
  - projektowanie topologii WSUS
  - projektowanie strategii zarządzania aktualizacjami

## Wymagania:

- doświadczenie w konfiguracji **Windows 7**
- doświadczenie w konfiguracji **Active Directory Domain Services**
- doświadczenie w konfiguracji infrastruktury sieciowej **Windows Server 2008**
- doświadczenie w konfiguracji infrastruktury aplikacyjnej
- ukończone szkolenie [MS-6421 "Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure"](#) lub równoważna wiedza i umiejętności
- ukończone szkolenie [MS-6425 "Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Active Directory Domain Services"](#) lub równoważna wiedza i umiejętności
- ukończone szkolenie [MS-6426 "Configuring and Troubleshooting Identity and Access Solutions with Windows Server 2008 Active Directory"](#) lub równoważna wiedza i umiejętności
- ukończone szkolenie [MS-6427 "Configuring and Troubleshooting Internet Information Services in Windows Server 2008"](#) lub równoważna wiedza i umiejętności

## Rekomendowane szkolenia:

- **Microsoft:** [MS-6421 Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure](#)
- **Microsoft:** [MS-6426 Configuring and Troubleshooting Identity and Access Solutions with Windows Server 2008 Active Directory](#)

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia otrzymują zaświadczenie o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft**.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

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