

Szkolenie: Microsoft  
MS-20416 Implementing Desktop Application Environments

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4000 PLN NETTO*	5 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	5 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	3600 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 szkolenia [MS-20416 Implementing Desktop Application Environments](#) jest zapoznanie z zagadnieniami projektowania, wdrażania oraz zarządzania fizyczną i wirtualną infrastrukturą zarządzania aplikacjami. Zdobyte umiejętności pozwalających na projektowanie, wdrażanie i zarządzanie aplikacjami Windows 8 Enterprise w środowisku fizycznym i wirtualnym.

## Plan szkolenia:

- Projektowanie strategii dystrybucji aplikacji
  - określanie wymagań biznesowych dla dystrybucji aplikacji
  - omówienie strategii dystrybucji aplikacji
- Diagnozowanie i korygowanie kompatybilności aplikacji
  - diagnozowanie błędów kompatybilności aplikacji
  - implementacja rozwiązań korygowania kompatybilności aplikacji
  - rozwiązywanie błędów kompatybilności z Application Compatibility Toolkit
- Wdrażanie aplikacji za pomocą zasad grupy oraz Windows Intune
  - wdrażanie aplikacji za pomocą zasad grupy
  - wdrażanie aplikacji za pomocą Windows Intune
- Wdrażanie aplikacji za pomocą System Center Configuration Manager
  - wprowadzenie do wdrażania aplikacji za pomocą Configuration Manager 2012
  - wdrażanie aplikacji za pomocą Configuration Manager 2012

- Konfiguracja wdrażania aplikacji samoobsługowych
  - wprowadzenie do wdrażania aplikacji samoobsługowych
  - konfiguracja rozwiązań aplikacji samoobsługowych z Windows Intune
  - wdrożenia aplikacji samoobsługowych z Configuration Manager 2012
  - wdrożenia aplikacji samoobsługowych z Service Manager 2012
- Projektowanie i implementacja infrastruktury Presentation Virtualization
  - ocena wymagań dla Presentation Virtualization
  - planowanie infrastruktury Presentation Virtualization
  - wdrażanie infrastruktury Presentation Virtualization
- Przygotowanie, konfiguracja i wdrażanie aplikacji Presentation Virtualization
  - ocenianie strategii aplikacji Presentation Virtualization
  - wdrażanie Remote Desktop, RemoteApp oraz RD Web Access
- Projektowanie i wdrażanie środowiska Application Virtualization
  - wprowadzenie do modeli Application Virtualization
  - wdrażanie komponentów infrastruktury Application Virtualization
  - konfiguracja wsparcia klientów Application Virtualization
- Przygotowanie, sekwencjonowanie oraz wdrażanie aplikacji wirtualnych
  - sekwencjonowanie aplikacji w App-V
  - wdrażanie aplikacji App-V
- Planowanie i implementacja aktualizacji aplikacji oraz zabezpieczeń
  - planowanie aktualizacji aplikacji
  - wdrażanie aktualizacji z WSUS
  - wdrażanie aktualizacji aplikacji za pomocą Configuration Manager 2012
  - implementacja zabezpieczeń aplikacji
- Planowanie i implementacja aktualizacji aplikacji oraz zastępowania
  - planowanie i implementacja aktualizacji aplikacji oraz zastępowania
  - planowanie i implementacja współistnienia aplikacji
- Monitorowanie wdrażania aplikacji, wykorzystania i wydajności
  - planowanie i implementacja infrastruktury monitorowania aplikacji
  - inwentaryzacja i analiza zasobów
  - monitorowanie wykorzystania zasobów przez aplikacje

## Wymagania:

- bardzo dobra znajomość koncepcji i podstaw **TCP/IP**
- bardzo dobra znajomość **Active Directory Domain Services**

- doświadczenie w **tworzeniu skryptów**
- bardzo dobra znajomość koncepcji **zabezpieczeń, uwierzytelniania i autoryzacji**
- umiejętność przygotowania instalacji Windows 8, aktualizacji do Windows 8 oraz migracji stanu użytkownika oraz ustawień z Windows XP
- umiejętność konfiguracji dysków, partycji, woluminów oraz sterowników urządzeń w środowisku Windows 8
- umiejętność i rozwiązywanie problemów z nadawaniem uprawnień oraz innych ustawień zapewniających dostęp do zasobów
- umiejętność konfiguracji ustawień sieciowych
- umiejętność i rozwiązywanie problemów z połączeniami bezprzewodowymi
- umiejętność konfiguracji i rozwiązywania problemów z zabezpieczeniami Windows 8
- umiejętność konfiguracji komputerów mobilnych i urządzeń
- rozumienie koncepcji wdrażania oraz tworzenia obrazów
- znajomość koncepcji **SQL Server**
- wiedza równoważna **Windows Server 2012 MCSA**
- podstawowa wiedza w zakresie **technologii wirtualizacji** (laboratoria na szkoleniu realizowane są w środowisku **Hyper-V**)

## Rekomendowane szkolenia:

- [Microsoft: MS-20410 Installing and Configuring Windows Server 2012](#)
- [Microsoft: MS-20411 Administering Windows Server 2012](#)
- [Microsoft: MS-20412 Configuring Advanced Windows Server 2012 Services](#)
- [Microsoft: MS-20415 Implementing a Desktop Infrastructure](#)

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia [MS-20416 Implementing Desktop Application Environments](#) 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.