

Szkolenie: Microsoft  
MS-20695 Deploying Windows Desktops and Enterprise Applications

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:

Szkolenie **MS-20695 Deploying Windows Desktops and Enterprise Applications** za cel ma dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie wdrożenia rozwiązań dla urządzeń i aplikacji zarządzanych przez system operacyjny Windows. W trakcie szkolenia realizowane są scenariusze wdrażania systemu operacyjnego z wykorzystaniem **Microsoft Deployment Toolkit (MDT)** oraz **System Center 2012 R2 Configuration Manager**. Szkolenie przygotowuje do **egzaminu: 70-695 Windows 7, Enterprise Desktop Support Technician**.

## Plan szkolenia:

- Ocenianie środowiska sieciowego pod kątem wsparcia dla systemu operacyjnego oraz wdrażania aplikacji
  - przegląd cyklu życia komputerów przedsiębiorstwa
  - ocenianie zgodności sprzętu oraz infrastruktury na wdrożenie systemu
  - wykorzystanie MAP do oceny gotowości na wdrożenie
- Określanie strategii wdrażania systemu operacyjnego
  - narzędzia i strategie efektywnego wdrażania systemu operacyjnego
  - standardowe wdrażanie systemu operacyjnego z wykorzystaniem zakupionego obrazu
  - standardowe wdrażanie systemu operacyjnego z wykorzystaniem standardowego obrazu
  - wdrażanie systemu operacyjnego wymagające niewielkiej ingerencji ze strony użytkownika
  - wdrażanie systemu operacyjnego niewymagające ingerencji ze strony użytkownika
  - alternatywne strategie wdrożeń dla stacji klienckich
- Ocenianie zgodności aplikacji

- diagnozowanie problemów dotyczących zgodności aplikacji
- ograniczanie ilości problemów związanych ze zgodnością aplikacji
- wykorzystanie narzędzia ACT
- Planowanie i wdrażanie procesu migracji ustawień użytkownika
  - przegląd procesu migracji ustawień użytkownika
  - przegląd narzędzia USMT 5.0
  - planowanie migracji ustawień użytkownika
  - migracja ustawień użytkownika z wykorzystaniem USMT
- Definiowanie strategii zarządzania obrazem
  - przegląd formatu pliku obrazu Windows
  - przegląd zarządzania obrazami
- Przygotowanie do wdrożenia z wykorzystaniem Windows ADK
  - przegląd procesów uruchomieniowych i instalacyjnych
  - przygotowanie obrazów uruchomieniowych z wykorzystaniem Windows PE
  - automatyzacja oraz przygotowanie instalacji z obrazu z wykorzystaniem Windows SIM oraz Sysprep
  - przechwytywanie i zarządzanie obrazem wzorcowym
- Wdrożenie rozwiązania inicjowanego z sieci oraz wdrożenia do wielu odbiorców docelowych
  - przegląd wdrożenia inicjowanego z sieci oraz kierowanego do wielu odbiorców
  - instalacja i konfiguracja środowiska Windows DS
- Wdrożenie systemu operacyjnego z wykorzystaniem Microsoft Deployment Toolkit
  - planowanie środowiska MDT
  - wdrożenie MDT 2013
  - integracja roli Windows DS z MDT
- Wdrożenie systemu operacyjnego z wykorzystaniem System Center 2012 R2 Configuration Manager
  - przegląd procesu wdrażania systemu operacyjnego
  - przygotowanie pod kątem wdrożenia systemu operacyjnego
  - wdrożenie obrazu systemu operacyjnego
- Integracja narzędzi MDT i Configuration Manager podczas wdrażania systemu operacyjnego
  - integracja narzędzi wdrażania z menedżerem konfiguracji
  - przegląd dostępnych funkcji w wyniku integracji MDT z menedżerem konfiguracji
- Aktywacja stacji klienckich oraz zarządzanie dodatkowymi ustawieniami konfiguracyjnymi
  - rozwiązanie w zakresie aktywacji licencji grupowych
  - określanie dodatkowych ustawień konfiguracji stacji klienckich
- Wdrażanie Office 2013
  - sposoby wdrażania edycji Microsoft Office 2013

- dostosowywanie wdrożenia pakietu Office
- wdrażanie Office 2013 z Office 365
- wytyczne dotyczące wdrożenia Office 2013 z wykorzystaniem App-V
- zarządzanie ustawieniami Office

## Wymagania:

- podstawowa wiedza z zakresu zarządzania ruchem sieciowym (protokoły sieciowe, topologie, sprzęt, media, trasowanie, przełączniki i adresowanie)
- podstawowa wiedza i umiejętności w zakresie zarządzania Active Directory Domain Services
- umiejętność instalowania, konfigurowania i rozwiązywania problemów występujących na komputerach osobistych zarządzanych przez system operacyjny Windows
- podstawowa wiedza na temat bezpieczeństwa infrastruktury klucza publicznego (PKI) i związanych z nim pojęć
- podstawowe rozumienie skryptów i składni Windows PowerShell
- podstawowe rozumienie ról i usług serwera Windows
- podstawowe rozumienie zarządzania zadaniami z wykorzystaniem System Center 2012 R2 Configuration Manager

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-20695 Deploying Windows Desktops and Enterprise Applications** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

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