Szkolenie autoryzowane

MS 20695 Wdrażanie urządzeń Windows oraz aplikacji firmowych

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Szkolenie ma na celu przekazanie uczestnikom wiedzy i umiejętności wdrażania systemu operacyjnego i aplikacji z wykorzystaniem różnych opcji strategii wdrażania.

W trakcie szkolenia realizowane są scenariusze wdrażania systemu operacyjnego z wykorzystaniem Microsoft Deployment Toolkit (MDT) oraz System Center 2012 R2 Configuration Manager.

Wymagania:

- Znajomość pracy na poziomie administratora systemu
- Znajomość zasad i podstaw zarządzania usługami AD DS w usłudze Active Directory
- Umiejętność instalowania, konfigurowania i rozwiązywania problemów z komputerami osobistymi z systemem Windows
- Podstawowa wiedza na temat bezpieczeństwa infrastruktury kluczy publicznych (PKI)
- Podstawowa wiedza na temat skryptów i składni Windows PowerShell
- Podstawowa wiedza na temat ról i usług systemu Windows Server

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:

- Ocenić środowisko sieciowe w celu obsługi zadań związanych z wdrażaniem systemu operacyjnego i aplikacji
- Określić najbardziej odpowiednią strategię wdrażania systemu operacyjnego w oparciu o

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
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

wymagania organizacyjne
- Opisać i skonfigurować strategie migracji stanu użytkownika podczas wdrażania systemu operacyjnego
- Określić najwłaściwszą strategię zarządzania obrazami tak, aby obsługiwać aplikacje oraz systemy operacyjne,
- Skonfigurować strategię wdrażania systemu operacyjnego za pomocą MDT

Ścieżka certyfikacji:

Szkolenie przygotowuje do egzaminu: 70-695 Windows 7, Enterprise Desktop Support Technician

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

Program / Harmonogram szkolenia

Moduł 1 Ocena środowiska sieciowego pod kątem wsparcia dla systemu operacyjnego oraz wdrażania aplikacji

- Omówienie cyklu życia komputerów przedsiębiorstwa
- Ocena zgodności sprzętu oraz infrastruktury na wdrożenie systemu
- Wykorzystanie MAP do oceny gotowości wdrożenia

Moduł 2 Określenie strategii wdrażania systemu operacyjnego

- Opis narzędzi i strategii, które można wykorzystać do wdrożenia systemu operacyjnego
- Wdrożenie systemu operacyjnego za pomocą metody High-Touch z oryginalnego nośnika
- Wdrożenie systemu operacyjnego za pomocą metody High-Touch z obrazem standardowym
- Wdrożenie systemu operacyjnego za pomocą metody Lite-Touch
- Wdrożenie systemu operacyjnego za pomocą Zero-Touch
- Alternatywne strategie wdrażania dla pulpitów Windows

Moduł 3 Ocena zgodności aplikacji

- Diagnozowanie problemów zgodności aplikacji
- Ograniczanie ilości problemów związanych ze zgodnością aplikacji
- Wykorzystanie ACT do adresacji problemów zgodności aplikacji

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
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Moduł 4 Planowanie i wdrażanie migracji stanu użytkownika

- Przegląd procesu migracji ustawień użytkownika
- Przegląd USMT 10.0
- Planowanie migracji ustawień użytkownika
- Migracja ustawień użytkownika z wykorzystaniem USMT

Moduł 5 Definiowanie strategii zarządzania obrazem

- Przegląd formatu pliku obrazu Windows
- Przegląd zarządzania obrazami

Moduł 6 Przygotowanie do wdrożenia z wykorzystaniem Windows ADK

- Omówienie procesów instalacji i ustawiania Windows
- Przygotowanie obrazów rozruchowych z użyciem Windows PE
- Automatyzacja i przygotowanie instalacji obrazów za pomocą Windows SIM i Sysprep
- Przechwytywanie i serwisowanie obrazów referencyjnych
- Korzystanie z Windows ICD

Moduł 7 Wsparcie wdrożeń systemów operacyjnych za pomocą transferu multicast oraz przez środowisko PXE

- Omówienie wdrożeń systemów operacyjnych za pomocą multicast oraz przez środowisko PXE
- Instalacja i konfiguracja środowiska Windows DS

Moduł 8 Wdrożenie systemu operacyjnego z użyciem zestawu narzędzi wdrażania Microsoft

- Planowanie środowiska MDT
- Implementacja MDT 2013
- Integracja Windows DS z MDT

Moduł 9 Wdrożenie systemu operacyjnego z wykorzystaniem System Center 2012 R2 Configuration Manager

- Omówienie wdrożenia systemu operacyjnego
- Przygotowanie witryny do wdrożenia systemu operacyjnego
- Wdrożenie obrazu systemu operacyjnego

Moduł 10 Integracja narzędzi MDT i Configuration Manager podczas wdrażania systemu operacyjnego

- Integracja narzędzi wdrażania z menedżerem konfiguracji
- Przegląd funkcji dostarczonych przez integrację MDT z Configuration Manager

Moduł 11 Aktywacja klientów i zarządzanie dodatkowymi ustawieniami konfiguracji

- Rozwiązania aktywacji licencji zbiorczej
- Określanie dodatkowych ustawień konfiguracji klienta

Moduł 12 Wdrożenie pakietu Office 2016

- Metody wdrażania edycji Microsoft Office 2016
- Dostosowywanie wdrażania Office
- Wdrażanie Office 2016 z Office 365
- Zarządzanie ustawieniami pakietu Office
- Prezentacja usługi Windows Store for Business
- Dystrybucja aplikacji przy użyciu usługi Windows Store for Business

---

Tagi: