

kod szkolenia: AA_20703-1 / PL DL 5d

Administering System Center Configuration Manager

SCCM to nowsza wersja szkolenia AA_20703-1: Administering System Center Configuration Manager
Szkolenie autorskie. Odpowiednik autoryzowanego kursu MS 20703-1

Szkolenie o podobnej tematyce: * SCCM: Administering System Center Configuration Manager. Administering Endpoint Configuration Manager

Docelowa grupa odbiorców: ***administrator *specjalista IT**

Zobacz film: <https://youtu.be/W0pftxPF1gw>



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane do:

- administratorów
- specjalistów IT odpowiedzialnych za wdrażanie, zarządzanie i obsługę komputerów osobistych, w tym też urządzeń mobilnych, wdrażanie, zarządzanie i utrzymywanie aplikacji w przedsiębiorstwie.

Kurs omawia takie zagadnienia jak:

- wykorzystanie programu Configuration Manager i powiązanych z nim systemów lokacji do wydajnego zarządzania zasobami sieciowymi, w tym codzienne zadania związane z zarządzaniem systemami i aplikacjami, stanem kondycji klientów, inwentaryzacje sprzętu i oprogramowania, wdrażanie systemu operacyjnego i aktualizacji oprogramowania za pomocą programu Configuration Manager, optymalizacja System Center Endpoint Protection, zarządzanie zgodnością oraz tworzenie zapytań i raportów zarządzania.



Korzyści

Uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie zarządzania Configuration Manager.

W tym zapoznanie się z:

- Funkcjami programu Configuration Manager i usługi Intune oraz praktycznym wykorzystaniem tych funkcji do zarządzania komputerami i urządzeniami mobilnymi w środowisku korporacyjnym
- Analizą danych za pomocą zapytań i raportów
- Przygotowaniem infrastruktury zarządzania, w tym konfigurowaniem granic, grup granicznych i wykrywaniem zasobów oraz integracją zarządzania urządzeniami mobilnymi z serwerem Microsoft Exchange
- Wdrażaniem i zarządzaniem klientem programu Configuration Manager
- Konfigurowaniem, zarządzaniem i monitorowaniem inwentaryzacji sprzętu i oprogramowania oraz korzystaniem z oprogramowania Asset Intelligence i oprogramowania pomiarowego
- Identyfikowaniem i konfigurowaniem najlepszej metody dystrybucji i zarządzania treścią używanej do wdrożeń
- Dystrybuowaniem, wdrażaniem i monitorowaniem aplikacji dla zarządzanych użytkowników i systemów
- Utrzymywaniem aktualizacji oprogramowania dla komputerów PC zarządzanych przez program Menedżer konfiguracji
- Wdrażaniem Endpoint Protection dla zarządzanych komputerów
- Zarządzaniem elementami konfiguracji, liniami bazowymi i profilami do oceny i konfiguracji ustawienia zgodności i dostępu do danych dla użytkowników i urządzeń
- Konfigurowaniem strategii wdrażania systemu operacyjnego za pomocą programu Configuration Manager
- Zarządzaniem i utrzymywaniem lokacji programu Configuration Manager



Program szkolenia

1. Zarządzanie komputerami i urządzeniami mobilnymi w przedsiębiorstwie
 - Przegląd zarządzania systemami za pomocą rozwiązań do zarządzania przedsiębiorstwem
 - Przegląd architektury System Center Configuration Manager
 - Omówienie narzędzi administracyjnych System Center Configuration Manager
 - Narzędzia do monitorowania i rozwiązywania problemów z instancją System Center Configuration Manager
2. Analizowanie danych przy użyciu kwerend i raportów
 - Wprowadzenie do zapytań
 - Konfigurowanie usługi Reporting Services programu Microsoft SQL Server (SSRS)
3. Przygotowanie infrastruktury zarządzania do obsługi komputerów osobistych i urządzeń mobilnych

- Konfigurowanie granic lokacji i grup lokacji
- Konfigurowanie wykrywania zasobów
- Konfigurowanie programu Exchange Server Connector do zarządzania urządzeniami przenośnymi
- Konfigurowanie kolekcji użytkowników i urządzeń
- 4. Wdrażanie i zarządzanie klientami
 - Przegląd opcji klienta System Center Configuration Manager
 - Wdrażanie klienta System Center Configuration Manager
 - Konfigurowanie i monitorowanie stanu klienta
 - Zarządzanie ustawieniami klienta w Menedżerze konfiguracji
- 5. Zarządzanie zasobami komputerów i aplikacji
 - Przegląd kolekcji zasobów
 - Konfigurowanie zasobów sprzętowych i oprogramowania
 - Zarządzanie kolekcjami
 - Konfigurowanie pomiarów oprogramowania
 - Konfigurowanie i zarządzanie programem Asset Intelligence
- 6. Dystrybucja i zarządzanie treścią przeznaczoną do wdrożenia
 - Przygotowanie infrastruktury do zarządzania treścią
 - Dystrybucja i zarządzanie treścią w punktach dystrybucyjnych
- 7. Wdrażanie i zarządzanie aplikacjami
 - Przegląd zarządzania aplikacjami
 - Tworzenie aplikacji
 - Wdrażanie aplikacji
 - Zarządzanie aplikacjami
 - Wdrażanie wirtualnych aplikacji za pomocą System Center Configuration Manager-a (opcjonalne)
 - Wdrażanie i zarządzanie aplikacjami Windows Store
- 8. Utrzymywanie aktualizacji oprogramowania dla komputerów zarządzanych
 - Proces aktualizacji oprogramowania
 - Przygotowywanie lokacji programu Configuration Manager do aktualizacji oprogramowania
 - Zarządzanie aktualizacjami oprogramowania
 - Konfigurowanie zasad automatycznego wdrażania
 - Monitorowanie i rozwiązywanie problemów z aktualizacjami oprogramowania
- 9. Wdrażanie ochrony punktów końcowych dla komputerów zarządzanych
 - Omówienie programu Endpoint Protection
 - Konfigurowanie, wdrażanie i monitorowanie zasad ochrony końcowej
- 10. Zarządzanie zgodnością i bezpiecznym dostępem do danych
 - Przegląd ustawień zgodności
 - Konfigurowanie ustawień zgodności
 - Wyświetlanie wyników zgodności
 - Zarządzanie dostępem do zasobów i danych
- 11. Zarządzanie wdrażaniem systemu operacyjnego
 - Przegląd wdrażania systemu operacyjnego

- Przygotowanie lokacji do wdrożenia systemu operacyjnego
- Wdrażanie systemu operacyjnego
- Zarządzanie systemem Windows jako usługą

12. Zarządzanie i utrzymywanie lokacji System Center Configuration Manager

- Konfigurowanie administrowania opartego na rolach
- Konfigurowanie narzędzi zdalnych
- Omówienie konserwacji lokacji programu Menedżer konfiguracji
- Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie System Center Configuration Manager



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Podstawy pracy w sieci, w tym popularne protokoły sieciowe, topologie, sprzęt, media, routing, przełączanie i adresowanie, usługi Active Directory Domain Services (AD DS)
- podstawy zarządzania usługami AD DS, instalacja, konfiguracja i rozwiązywanie problemów z komputerami z systemem Windows
- podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem i infrastrukturą klucza publicznego (PKI)
- podstawowa znajomość skryptów i składni Windows PowerShell, podstawowa znajomość ról i usług Windows Server, podstawowa znajomość opcji konfiguracyjnych dla urządzeń z systemami iOS, Android i Windows Mobile.
- Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na: <https://www.altkomakademia.pl/jak-dzialamy/o-szkoleniach/?distance-learning>



Szkolenie obejmuje

- * materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie: <https://www.altkomakademia.pl/>
- * dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii



Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski