kod szkolenia: AA_20703-1 / PL AA 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

Zobacz film: https://youtu.be/W0pftxPFIgw

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