

kod szkolenia: MS 55348 / PL DL 5d

Administering Microsoft Configuration Manager

MS 55348 tożsame z wycofanymi szkoleniami: MS 55004 oraz MS 55006 a także MS 20703-1



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie jest przeznaczone dla administratorów systemów i specjalistów IT, którzy chcą rozwinąć swoje umiejętności w zarządzaniu komputerami i urządzeniami mobilnymi w przedsiębiorstwie.

Program zapewnia praktyczne narzędzia do efektywnego administrowania infrastrukturą IT, w tym do automatyzacji procesów, co przyczynia się do zwiększenia wydajności operacyjnej.

Uczestnicy kursu zdobędą umiejętności konieczne do zarządzania aktualizacjami oprogramowania, wdrażaniem systemu operacyjnego oraz monitorowaniem stanu zasobów IT.



Korzyści

Podczas szkolenia uczestnicy zdobędą umiejętności z zakresu zarządzania inwentaryzacją komputerów i aplikacji, dystrybucji oraz zarządzania zawartością, aktualizacji oprogramowania, wdrażania usługi Defender Protection, a także konfiguracji i utrzymania lokacji programu Configuration Manager.



Program szkolenia

1. Zarządzanie komputerami i urządzeniami mobilnymi w przedsiębiorstwie
 - Przegląd zarządzania systemami przy użyciu rozwiązań do zarządzania przedsiębiorstwem
 - Przegląd architektury programu Configuration Manager
 - Przegląd narzędzi administracyjnych programu Configuration Manager
 - Narzędzia do monitorowania i rozwiązywania problemów w witrynie Configuration Manager
2. Analizowanie danych przy użyciu zapytań, raportów i CMPivot

- Wprowadzenie do zapytań
 - Konfigurowanie usług SQL Server Reporting Services
 - Analiza stanu urządzenia w czasie rzeczywistym przy użyciu CMPivot
3. Przygotowanie infrastruktury zarządzania Configuration Manager
- Konfigurowanie granic lokacji i grup granic
 - Konfigurowanie wykrywania zasobów
 - Organizowanie zasobów przy użyciu kolekcji urządzeń i użytkowników
 - Wdrażanie klienta Configuration Manager i zarządzanie nim
 - Przegląd klienta Configuration Manager
4. Wdrażanie klienta Configuration Manager
- Konfigurowanie i monitorowanie stanu klienta
 - Zarządzanie ustawieniami klienta i wykonywanie operacji zarządzania
 - Zarządzanie inwentaryzacją komputerów i aplikacji
 - Przegląd gromadzenia zasobów
 - Konfigurowanie inwentaryzacji sprzętu i oprogramowania
 - Zarządzanie gromadzeniem zasobów
 - Konfigurowanie pomiarów oprogramowania
 - Konfigurowanie i zarządzanie Asset Intelligence
 - Dystrybucja i zarządzanie zawartością wykorzystywaną do wdrożeń
 - Przygotowanie infrastruktury do zarządzania zawartością
 - Dystrybucja i zarządzanie zawartością w punktach dystrybucji
5. Wdrażanie aplikacji i zarządzanie nimi
- Przegląd zarządzania aplikacjami
 - Tworzenie aplikacji
 - Wdrażanie aplikacji
 - Zarządzanie aplikacjami
 - Wdrażanie aplikacji Windows i zarządzanie nimi
6. Utrzymywanie aktualizacji oprogramowania dla zarządzanych komputerów PC
- Proces aktualizacji oprogramowania
 - Przygotowanie witryny Configuration Manager do aktualizacji oprogramowania
 - Zarządzanie aktualizacjami oprogramowania
 - Konfigurowanie reguł automatycznego wdrażania
 - Monitorowanie i rozwiązywanie problemów z aktualizacjami oprogramowania
 - Włączanie aktualizacji innych firm
7. Wdrażanie usługi Defender Protection dla zarządzanych komputerów PC
- Przegląd programu Endpoint Protection w programie Configuration Manager
 - Konfigurowanie, wdrażanie i monitorowanie zasad usługi Endpoint Protection
 - Konfigurowanie i wdrażanie zasad zaawansowanych zagrożeń
8. Zarządzanie zgodnością i bezpiecznym dostępem do danych
- Przegląd ustawień zgodności
 - Konfigurowanie ustawień zgodności

- Wyświetlanie wyników zgodności
 - Zarządzanie dostępem do zasobów i danych
 - Zarządzanie wdrażaniem systemu operacyjnego
9. Przegląd wdrażania systemu operacyjnego
- Przygotowanie lokacji do wdrożenia systemu operacyjnego
 - Wdrażanie systemu operacyjnego
 - Zarządzanie systemem Windows jako usługą
10. Zarządzanie i utrzymywanie lokacji programu Configuration Manager
- Konfigurowanie administracji opartej na rolach
 - Konfigurowanie narzędzi zdalnych
 - Przegląd konserwacji lokacji Configuration Manager i Management Insights
 - Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie lokacji programu Configuration Manager
 - Aktualizowanie infrastruktury programu Configuration Manager



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Przed przystąpieniem do szkolenia zaleca się posiadanie podstawowej znajomości systemów operacyjnych Windows oraz ogólnej koncepcji zarządzania przedsiębiorstwem. Znajomość podstawowych narzędzi administracyjnych i rozumienie architektury programu Configuration Manager będzie dodatkowym atutem.



Szkolenie obejmuje

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii



Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Język

- Szkolenie: polski

- Materiały: angielski