Administering Microsoft Configuration Manager (MS-55348)

ID MS-55348 **Preis** auf Anfrage **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Experten die in mittleren und grossen Organisationen PCs, Geräte und Anwendungen implementieren, verwalten und pflegen.

Ein grosser Teil dieser Zielgruppe verwendet die neueste Version von Configuration Manager zur Verwaltung und Bereitstellung von PCs, Geräten und Anwendungen oder beabsichtigt, diese zu verwenden.

Voraussetzungen

- Grundlagen der Netzwerktechnik, einschliesslich gängiger Netzwerkprotokolle, Topologien, Hardware, Medien, Routing, Switching und Adressierung.
- Grundsätze der Active Directory Domain Services (AD DS) und Grundlagen der AD DS-Verwaltung.
- Installation, Konfiguration und Fehlerbehebung für Windows-basierte Personal Computer.
- Grundlegende Konzepte der Sicherheit der Public Key Infrastructure (PKI).
- Grundlegende Kenntnisse der Skripterstellung und der Windows PowerShell-Syntax.
- Grundlegendes Verständnis der Windows Server Rollen und Dienste.

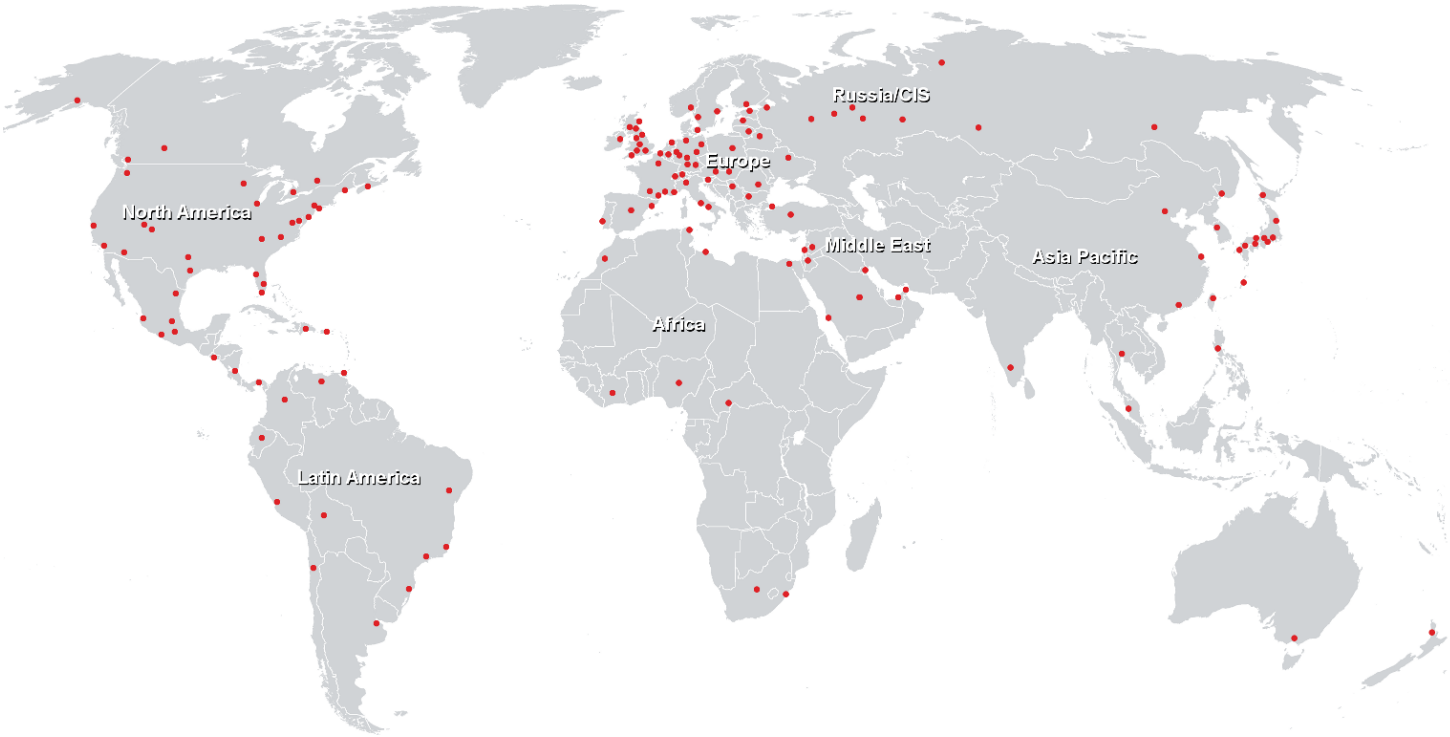
Kursziele

- Beschreiben Sie die Funktionen von Configuration Manager und erklären Sie, wie Sie diese Funktionen zur Verwaltung von PCs und mobilen Geräten in einer Unternehmensumgebung nutzen können.
- Analysieren Sie Daten mithilfe von Abfragen und Berichten.
- Bereiten Sie eine Verwaltungsinfrastruktur vor, einschliesslich der Konfiguration von Begrenzungen, Begrenzungsgruppen und Ressourcenerkennung.
- Bereitstellen und Verwalten des Configuration Manager-Clients.
- Konfigurieren, verwalten und überwachen Sie den Hardware- und Softwarebestand und nutzen Sie Asset Intelligence und Softwaremetering.
- Identifizieren und konfigurieren Sie die am besten geeignete Methode zur Verteilung und Verwaltung von Inhalten, die für die Bereitstellung verwendet werden.
- Verteilen, Bereitstellen und Überwachen von Anwendungen für verwaltete Benutzer und Systeme.
- Pflege von Software-Updates für PCs, die von Configuration Manager verwaltet werden.
- Implementieren Sie Endpoint Protection für verwaltete PCs.
- Verwalten Sie Konfigurationselemente, Baselines und Profile, um Compliance-Einstellungen und Datenzugriff für Benutzer und Geräte zu bewerten und zu konfigurieren.
- Konfigurieren Sie eine Betriebssystem-Bereitstellungsstrategie mit Hilfe von Configuration Manager.
- Verwalten und Pflegen einer Configuration Manager-Site.

Kursinhalt

- Verwaltung von Computern und mobilen Geräten im Unternehmen
- Analysieren von Daten mit Abfragen, Berichten und CMPivot
- Vorbereiten der Configuration Manager-Verwaltungsinfrastruktur
- Bereitstellung und Verwaltung des Configuration Manager-Clients
- Bestandsverwaltung für PCs und Anwendungen
- Verteilung und Verwaltung der für die Bereitstellung verwendeten Inhalte
- Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen
- Pflege von Software-Updates für verwaltete PCs
- Implementierung von Defender Protection für verwaltete PCs
- Einhaltung von Vorschriften und sicherer Datenzugriff
- Verwaltung der Betriebssystemverteilung
- Verwaltung und Pflege einer Configuration Manager-Site
- Was ist neu in Microsoft Endpoint Configuration Manager?

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch