Microsoft Intune für Administratoren - Blended Learning Training

Kursnummer: 3003

Ziele

In diesem praxisnahen Kurs erfährst du als IT-Administrator oder IT-Berater, wie du mit der Nutzung von Microsoft Intune bestehende IT-Infrastrukturen absichern kannst. Du erlernst alle erforderlichen Skills und Techniken, um auch mobile Endgeräte (Windows, iOS, Android) in unterschiedlichen Szenarien (BYOD, CYOD, TYOD) zu verwalten und zu administrieren.
Auch die Anwendung neuer Deployment-Methoden, wie Microsoft AutoPilot, wird innerhalb des Trainings betrachtet und unter dem Punkt der Security und Governance beleuchtet.

Inhalt

Der Workshop bietet zunächst eine Übersicht der Lizenzierungsmodelle innerhalb von Microsoft Intune und deren Anwendungsfälle. Im weiteren Verlauf geht es darum, den Tenant bzw. Mandanten als einzelnes oder im Gesamtpaket mit Microsoft 365 einzurichten und für die Verwaltung vorzubereiten.
Die verschiedenen Betriebssysteme und die damit einhergehenden Registrierungsoptionen werden eingerichtet und Anhand von Endgeräten vorgeführt. Neben der Registrierung findet auch eine Betrachtung und Konfiguration der Konformitäts- und Konfigurationsrichtlinien statt. Der Teilnehmer erhält hierzu auch eine Übersicht, wie eine hybride und cloud-basierte Verwaltung aussieht.

Das Softwaredeployment, sowie die Steuerung von Feature- und Softwareupdates unter Windows 10, iOS und Android ist ebenfalls ein elementarer Bestandteil des Workshops. Nicht nur der Rollout von neuer Software und neuen Endgeräten wird innerhalb des Kurses betrachtet, sondern der Teilnehmer erlernt auch die notwendigen Schritte, um bereits bestehende Umgebungen über Gruppenrichtlinien in das Mobile Device Management aufzunehmen.
Abgerundet wird der Workshop mit Best-Practices und Tipps & Tricks zum Troubleshooting unter Intune.

Einrichtung und Lizenzierung von Microsoft Intune als Bestandteil des Enterprise Mobility & Security Pakets.
1. Mandanteneinrichtung und Lizenzierung

- Auswahl Lizenzpaket
- Einrichtung der Connectoren zu Apple, Google und TeamViewer
- Freischaltung der Geräteregistrierung
- Einbindung von dynamischen Gruppen zur Lizenzierung

Registrierung von mobilen Endgeräten zur Nutzung im Unternehmen und definieren von Registrierungsvorgaben.
2. Nutzung und Konfiguration der Geräteregistrierung

- Festlegen der Registrierungsbeschränkungen
- Registrierung von Windows 10 Geräten
- Registrierung von iOS-/iPadOS Geräten
- Registrierung von Android Geräten
- Inventarisierung und Logging bestehender Geräte

Anpassung von Richtlinien und Konformitäten zur Einhaltung der Unternehmens-Vorgaben und Nutzung von Gruppenrichtlinien innerhalb der MDM-Verwaltung.
3. Nutzung der Konfigurationsrichtlinien

• Anpassung der Konfigurationsrichtlinien
• Verwendung von lokalen GPOs in Microsoft Intune
• Festlegung der Konformitätsrichtlinien
• Anpassung der Software- und Feature-Richtlinien
• Nutzung von Registry-Einträgen
• Einbindung von PowerShell-Skripten

Ausrollen von Software auf den jeweiligen Endgeräten inkl. Steuerung der Bereitstellung und Nutzung unterschiedlicher Bezugsquellen.
4. Einrichtung des Softwaredeployments

• Verwendung des Managed Google Play Stores
• Verwendung des Apple Store
• Nutzung vom Microsoft Business Store
• Einbindung von MSI- und EXE-Dateien
• Bereitstellung von Links

Konfiguration und Einrichtung von Microsoft AutoPilot zum automatisierten Ausrollen von Windows 10 Clients im Unternehmen
5. Einrichtung Microsoft AutoPilot

• Einrichten der Voraussetzung für das AutoPilot
• Konfiguration der AutoPilot-Profile
• Einrichtung der Hybriden-Verwaltung
• Festlegung der Richtlinien-Sätze
• Troubleshooting

Optionale Anpassungen am Tenant und Sichererstellung des dauerhaften Betriebs
6. Betrieb und dauerhafte Administration

• Festlegung der Bereinigungsregeln
• Grafische Anpassung des Unternehmensportals
• Einrichtung der Gerätekategorien
• Lesen und Prüfen der Reports
• Nutzung der Troubleshooting & Support Optionen

Zielgruppe

Entscheider Interessierte

Voraussetzungen

Informationen

Inhalte im Überblick:

- 6 Module
- 2 Lernvideos
- 4 Übungen

- 3 Quizzes

  Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden vom Trainer zielorientiert auf die Teilnehmer-Kenntnisse und Ziele abgestimmt.

Ihr Ansprechpartner



Andrea Nordhoff

Consultant Training & Development
Fon: 0221 | 29 21 16 - 13
E-Mail: training@ce.de