



VMware Workspace ONE: Deploy and Manage [V22.x] (WS1DM22)

ID WS1DM22 Preis 3.440,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

Kursüberblick

In diesem fünftägigen Kurs lernen Sie die grundlegenden Techniken für die Einführung und Wartung einer intelligenten, plattformübergreifenden Endpunktmanagementlösung mit VMware Workspace ONE® UEM kennen. Durch eine Kombination aus praktischen Übungen, Simulationen und interaktiven Vorträgen werden Sie den Lebenszyklus von Endgeräten konfigurieren und verwalten. Nach dem Kurs verfügen Sie über die grundlegenden Kenntnisse für eine effektive Implementierung von Workspace ONE UEM.

Außerdem lernen Sie, wie Sie die grundlegenden Techniken zur Integration von VMware Workspace ONE® Access™ mit Workspace ONE UEM anwenden, um geschäftskritische Anwendungen von jedem Gerät aus sicher zu verteilen und Zugriffsmanagementkontrollen zu konfigurieren. Durch eine Kombination aus praktischen Übungen, Simulationen und interaktiven Vorlesungen konfigurieren Sie die System- und Produktivitätsintegration von Workspace ONE Access und Workspace ONE UEM.

Sie erhalten ein grundlegendes Verständnis dafür, wie Workspace ONE verschiedene Authentifizierungsmethoden und -protokolle verwendet, um Benutzerzugriffsberechtigungen zu bestimmen und Single Sign-On zu ermöglichen. Insgesamt vermittelt der Kurs die grundlegenden Prinzipien des Identitäts- und Zugriffsmanagements.

Bitte beachten Sie - Dieser Kurs ist eine Kombination aus den Kursen VMware Workspace ONE: Fertigkeiten für UEM und dem Kurs VMware Workspace ONE: Integrations-Kurs.

Zielgruppe

Betreiber und Administratoren von Workspace ONE UEM und Workspace ONE Access, Kundenbetreuer, Lösungsarchitekten, Lösungsingenieure, Vertriebsingenieure und Berater

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sind keine Voraussetzungen erforderlich.

Kursziele

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Ziele zu erreichen:

- Erläutern und Anwenden der grundlegenden Techniken für die Einführung und Wartung einer intelligenten, plattformübergreifenden Endpunktverwaltungslösung mit Workspace ONE UEM
- Überblick über die Komponenten von Workspace ONE UEM
- Erklären Sie die allgemeinen Merkmale und Funktionen von Workspace ONE UEM
- Zusammenfassung der grundlegenden Verwaltungsfunktionen von Workspace ONE
- Erläuterung und Bereitstellung gängiger Workspace ONE-Integrationen
- Sichere Bereitstellung von Konfigurationen auf Workspace ONE UEM-verwalteten Geräten
- Einbindung von Geräteendpunkten in Workspace ONE UEM
- Zusammenfassen der alternativen Verwaltungsmethoden für robuste Geräte
- Erörterung von Strategien zur Erhaltung der Umwelt und der Gesundheit der Geräteflotte
- Konfigurieren und Bereitstellen von Anwendungen auf Workspace ONE UEM-verwalteten Geräten
- Analysieren einer Workspace ONE UEM-Bereitstellung
- Aktivieren Sie den E-Mail-Zugriff auf Geräten
- Integration von Workspace ONE UEM mit Content-Repositories und Unternehmensdateifreigaben
- Erklären Sie die allgemeinen Merkmale und Funktionen, die Workspace ONE Access ermöglicht

- Demonstration der Integration von Workspace ONE UEM mit Workspace ONE Access
- Zusammenfassen und Implementieren von Workspace ONE-Produktivitätsdiensten in die digitale Arbeitsumgebung
- Erläuterung der Methoden zur Aktivierung der mobilen Einzelanmeldung für mobile Endgeräte, die im digitalen Arbeitsbereich verwaltet werden
- Konfigurieren von Workspace ONE Access zur Unterstützung von SAML 2.0 für die Verbundauthentifizierung innerhalb der Belegschaft

Kursinhalt

- Einführung in den Kurs
- Plattform-Architektur
- Verwaltung
- Unternehmensintegrationen
- Onboarding
- Verwalten von Endpunkten
- Alternative Managementmethoden
- Anwendungen
- Gerät E-Mail
- Gemeinsame Nutzung von Inhalten
- Wartung
- Workspace ONE Zugang
- Integration von Workspace ONE UEM und Workspace ONE Access
- Produktivitätsintegrationen
- SAML 2.0-Authentifizierung
- Mobiles Single Sign-On
- Intelligenz und Automatisierung

Detaillierter Kursinhalt

Einführung in den Kurs

- Einführungen und Kurslogistik
- Kursziele

Plattform-Architektur

- Zusammenfassung der Merkmale und Funktionen von Workspace ONE UEM
- Skizzieren Sie die Vorteile des Einsatzes von Workspace ONE UEM
- Erkennen der Kern- und Produktivitätskomponenten, aus denen die Workspace ONE UEM-Plattform besteht
- Zusammenfassung von Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery für die Lösung Workspace ONE

Verwaltung

- Navigieren und Anpassen der Workspace ONE UEM-Konsole
- Fassen Sie die hierarchische Managementstruktur zusammen
- Erklären Sie die Merkmale und Funktionen der Workspace ONE Hub Services
- Umriss der Kontooptionen und Berechtigungen

Unternehmensintegrationen

- Skizzieren Sie den Prozess der Integration mit Verzeichnisdiensten
- Erläuterung der Zertifikatsauthentifizierung und praktische Umsetzung mit Workspace ONE
- Erklären Sie die Vorteile der Integration eines E-Mail-SMTP-Dienstes in die Workspace ONE UEM-Konsole
- Beschreiben Sie VMware Dynamic Environment Manager und seine Architektur

Onboarding

- Beschreiben Sie die erforderlichen Konfigurationen in der Workspace ONE UEM-Umgebung für das Onboarding von Geräten für die Verwaltung
- Beschreiben Sie die Schritte zum Einrichten der automatischen Erkennung in der Workspace ONE UEM-Konsole
- Anmeldung eines Endpunkts über die VMware Workspace ONE® Intelligent Hub-App
- Zusammenfassung der Onboarding-Optionen der Plattform

Verwalten von Endpunkten

- Erklären Sie die Unterschiede zwischen Geräte- und Benutzerprofilen
- Beschreiben Sie die Optionen zur Richtlinienverwaltung für Windows und macOS
- Beschreiben Sie die Funktionen und Vorteile der Verwendung von Compliance-Richtlinien
- Erklären Sie den Anwendungsfall für Freestyle Orchestrator
- Beschreiben Sie die Möglichkeiten, die Sensoren und Skripte bieten.

Alternative Managementmethoden

- Beschreiben Sie die Funktion und die Vorteile der Geräteabstufung
- Konfigurieren der Produktbereitstellung in der Workspace ONE UEM-Konsole
- Verstehen der Vorteile der Bereitstellung einer VMware Workspace ONE® Launcher™-Konfiguration auf Android-Geräten
- Auflistung der System- und Geräteanforderungen für die Linux-Geräteverwaltung in Workspace ONE UEM

Anwendungen

- Beschreiben Sie die Funktionen, Vorteile und Möglichkeiten des Anwendungsmanagements in Workspace ONE UEM
- Verstehen und Konfigurieren von Bereitstellungseinstellungen für öffentliche, interne und kostenpflichtige Anwendungen in der Workspace ONE UEM-Konsole
- Beschreiben Sie die Vorteile der Verwendung der Apple Business Manager-Inhaltsintegration
- Beschreiben Sie die Vorteile des Einsatzes von Server-zu-Client-Softwareverteilung
- Auflistung der Funktionen und Vorteile von VMware Workspace ONE® SDK

Gerät E-Mail

- Liste der von Workspace ONE UEM unterstützten E-Mail-Clients
- Konfigurieren Sie ein Exchange Active Sync-Profil in der Workspace ONE UEM-Konsole
- Konfigurieren von VMware Workspace ONE® Boxer-Einstellungen
- Zusammenfassung der verfügbaren E-Mail-Infrastruktur-Integrationsmodelle und Beschreibung ihrer Arbeitsabläufe
- Konfigurieren Sie Richtlinien zur Einhaltung von E-Mail-Richtlinien und Benachrichtigungsdienste

Gemeinsame Nutzung von Inhalten

- Beschreiben Sie die Vorteile der Verwendung von Content Gateway
- Beschreiben Sie die Arbeitsabläufe des Content Gateway
- Beschreiben Sie die Vorteile der Integration von Content Repositories mit Workspace ONE UEM
- Konfigurieren Sie ein Repository in der Workspace ONE UEM-Konsole

Wartung

- Verwalten Sie Endpunkte in der Ansicht Geräteliste und in der Ansicht Details.
- Analysieren Sie Endpunktbereitstellungs- und Compliance-Daten auf der Seite Workspace ONE UEM Monitor.

Workspace ONE Zugang

- Fassen Sie die Vorteile von Workspace ONE Access zusammen
- Skizzieren Sie die wichtigsten Merkmale und Funktionen von Workspace ONE Access
- Navigieren in der Workspace ONE Access-Konsole
- Erklären Sie die Funktionen der Verzeichnisintegration mit Workspace ONE Access

- Erläuterung der verschiedenen Arten von Authentifizierungsprotokollen, die von Workspace ONE Access aktiviert werden

Integration von Workspace ONE UEM und Workspace ONE Access

- Erläutern Sie die Gründe für die Integration von Workspace ONE UEM und Workspace ONE Access
- Skizzieren Sie den Prozess der Verbindung von Workspace ONE UEM und Workspace ONE Access
- Untersuchen Sie den Arbeitsablauf von Integrationen
- Die wichtigsten Merkmale einer integrierten Lösung zusammenfassen

Produktivitätsintegrationen

- Identifizieren Sie die von VMware Unified Access Gateway™ ermöglichten Funktionen
- Beschreiben Sie den Zweck des VMware AirWatch® Secure Email Gateway™ Edge Service
- Erläutern Sie die Funktionen, die der VMware Workspace ONE® Tunnel™ Edge Service bietet.
- Zusammenfassung der Fähigkeiten, die der Content Gateway Edge Service bietet

SAML 2.0-Authentifizierung

- Überblick über die von Workspace ONE Access unterstützten Authentifizierungsmethoden
- Zusammenfassen der wichtigsten Eigenschaften des SAML-Protokolls
- Zusammenfassen des SAML-Authentifizierungs-Workflows
- Erläutern Sie den Arbeitsablauf der SSO-Authentifizierung mit SAML

Mobiles Single Sign-On

- Beschreiben Sie das Konzept des mobilen SSO
- Skizzieren Sie die mobilen SSO-Workflows

Intelligenz und Automatisierung

- Fassen Sie die Funktionen von Workspace ONE® Intelligence™ zusammen
- Skizzieren Sie die Vorteile der Nutzung von Workspace ONE Intelligence

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch