

VMware Workspace ONE: 部署和管理

课程概述

本课程为期五天，您将学习如何应用基础技能，通过 VMware Workspace ONE® UEM 来启动和维护智能驱动型多平台端点管理解决方案。通过云中动手实验、模拟和互动讲座相结合的形式，您将学会配置和管理端点生命周期。课程结束后，您将收获有效实施 Workspace ONE UEM 的基础知识。

此外，您还将学习如何应用基础技能，将 VMware Workspace ONE® Access™ 与 Workspace ONE UEM 集成，以便从任何设备安全地分发关键业务应用，并配置访问管理控制。通过云中动手实验、模拟和互动讲座相结合的形式，您将学会配置 Workspace ONE Access、企业工具和工作效率工具集成。

您将大致了解 Workspace ONE 如何使用各种身份验证方法和协议来确定用户访问权限和启用单点登录。概括而言，本课程将阐述身份和访问管理的基本原则。

课程目标

本课程结束后，您应能够做到以下几点：

- 阐释可通过 Workspace ONE UEM 实现的一般特性和功能
- 总结基本的 Workspace ONE 管理功能
- 总结并实施共享的 Workspace ONE 集成
- 阐释 Workspace ONE UEM 与目录服务的集成
- 阐释并部署 Workspace ONE 边缘计算服务
- 将设备端点纳管到 Workspace ONE UEM
- 将配置安全地部署到 Workspace ONE UEM 代管设备
- 维护环境和设备组的运行状况
- 将应用部署到 Workspace ONE UEM 代管设备
- 分析 Workspace ONE UEM 部署
- 阐释可通过 Workspace ONE Access 实现的一般特性和功能
- 将 Workspace ONE UEM 与 Workspace ONE Access 集成
- 总结 Workspace ONE 工作效率服务并将其实施到数字化工作空间环境中
- 阐释为数字化工作空间中代管的移动端点启用移动单点登录的方法
- 准备并配置 Workspace ONE Access 以支持 SAML 2.0，以便在整个员工队伍中进行联合身份验证

目标受众

Workspace ONE UEM 和 Workspace ONE Access 操作员和管理员、客户经理、解决方案架构师、解决方案工程师、销售工程师以及顾问

先决条件

本课程没有先决条件。

授课形式

- 课堂教学
- 在线直播
- [专班培训](#)

课程单元

1 课程简介

- 课程简介和课程准备工作
- 课程目标

2 平台体系架构

- 总结 Workspace ONE Unified Endpoint Management (UEM) 的特性和功能
- 概述利用 Workspace ONE UEM 的优势
- 识别构成 Workspace ONE UEM 平台的内核和工作效率组件

3 管理

- 阐释 Workspace ONE Hub 服务的特性和功能
- 总结分层管理结构
- 熟练使用和自定义 Workspace ONE UEM 控制台
- 概述帐户选项和权限

4 企业级集成

- 概述与目录服务集成的流程和需求
- 阐释如何使用 Workspace ONE 进行证书身份验证和实际实施
- 阐释将电子邮件 SMTP 服务集成到 Workspace ONE UEM 控制台的优点

5 纳管

- 概述 Workspace ONE UEM 环境中用于管理纳管设备的先决条件配置
- 概述在 Workspace ONE UEM 控制台中设置 Autodiscovery 的步骤
- 通过 Workspace ONE® Intelligent Hub 应用注册端点
- 总结平台纳管选项

6 管理端点

- 阐释设备和用户配置文件之间的差异
- 介绍 Windows 10 和 macOS 的策略管理选项

7 备选管理方法

- 介绍采用的功能和优势
- 在 Workspace ONE UEM 控制台中配置产品置备
- 了解将 Workspace ONE Launcher 配置部署到 Android 设备的优势

8 应用

- 介绍 Workspace ONE UEM 中应用管理的特性、优势及功能
- 在 Workspace ONE UEM 控制台中了解和配置公共、内部及付费应用的部署设置
- 介绍使用 Apple Business Manager 内容集成的优势
- 介绍将服务器应用于客户端软件分发的优势
- 列出 Workspace ONE Software Development Kit (SDK) 的功能和优势

9 设备电子邮件

- 概述 Workspace ONE UEM 支持的电子邮件客户端
- 在 Workspace ONE UEM 控制台中配置 Exchange Active Sync (EAS) 配置文件
- 配置 Workspace ONE Boxer® 设置
- 总结可用的电子邮件基础架构集成模型并介绍相应的工作流

10 内容共享

- 介绍使用 Content Gateway 和 Content Gateway 工作流的优势
- 介绍使用 Workspace ONE UEM 集成内容存储库的优势
- 在 Workspace ONE UEM 控制台中配置存储库

11 维护

- 识别支持维护的控制台工具
- 分析如何通过实施合规策略来保护环境安全
- 概述可通过 Workspace ONE Assist 实现的特性和功能

12 智能和自动化

- 概述可通过 Workspace ONE Intelligence 实现的功能
- 总结和部署自动化
- 介绍采用合规策略所获得的功能和优势
- 阐释 Freestyle Orchestrator 的应用场景并了解 Freestyle 工作流
- 概述传感器和脚本的功能以及相关创建步骤

13 Workspace ONE Access

- 总结 Workspace ONE Access 的优势
- 概述可通过 Workspace ONE Access 实现的内核特性和功能
- 浏览 Workspace ONE Access 控制台
- 阐释目录与 Workspace ONE Access 集成的功能
- 阐释可通过 Workspace ONE Access 实现的各种类型的身份验证协议

14 将 Workspace ONE UEM 与 Workspace ONE Access 集成

- 阐释集成 Workspace ONE UEM 和 Workspace ONE Access 的基本原理
- 概述连接 Workspace ONE UEM 和 Workspace ONE Access 的过程
- 检查集成的工作流
- 总结集成解决方案的关键功能特性

15 工作效率整合

- 明确可通过 Unified Access Gateway (UAG) 实现的功能
- 概述 SEG 边缘计算服务的用途
- 阐释可通过 VMware Tunnel™ 边缘计算服务实现的功能特性
- 总结可通过 Content Gateway 边缘计算服务实现的功能

16 SAML 2.0 身份验证

- 概述 Workspace ONE Access 支持的身份验证方法
- 总结 SAML 协议的主要属性
- 总结 SAML 身份验证 workflow
- 阐释使用 SAML 的应用 SSO 身份验证 workflow

17 移动单点登录

- 介绍移动设备 SSO（单点登录）的概念
- 概述移动设备 SSO workflow

联系方式

如果您对注册本课程有疑问或需要帮助，请单击[此处](#)。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

威睿信息技术（中国）有限公司

中国北京办公室 北京市朝阳区新源南路 8 号启皓北京东塔 8 层 801 邮编：100027 电话：+86-10-5976-6300

中国上海办公室 上海市淮海中路 333 号瑞安大厦 805B-809 室 邮编：200021 电话：+86-21-8024-9200

中国广州办公室 广州市天河路 385 号太古汇一座 3502 室 邮编：510610 电话：+86-20-87146110

中国香港办公室 香港港岛东太古城太古湾道 12 号太古城中心 4 期 4 楼 电话：852-3696 6100 传真 852-3696 6101 www.vmware.com/cn

© 2021 VMware, Inc. 保留所有权利。本产品及其相关材料受美国和国际版权法及知识产权法保护。VMware 及其子公司的产品受 <http://www.vmware.com/cn/support/patents> 网站中列出的一项或多项专利保护。VMware 及 VMware 徽标是 VMware, Inc. 及其子公司在美国和/或其他司法管辖区的注册商标或商标。此处提到的所有其他标志和名称分别是其各自公司的商标。

VMware 保证将按照公认的行业标准和做法，以合理的方式提供这些研修班服务。此明示担保取代所有其他担保，包括关于 VMware 提供的服务和产品或可能由此产生的结果的明示、默示、法定或任何其他形式的担保，以及适用性或特定用途适用性的所有默示担保。VMware 对于向客户提出或推荐的任何第三方服务或产品不承担任何责任。在本研修班中提供的所有材料（“研修班材料”）的版权归 VMware 所有。VMware 向此次研修班的客户授予许可，允许客户使用以及复制合理数量的研修班材料，但仅限于帮助您了解、使用和操作 VMware 授权产品之目的。除上文中明确规定之外，本研修班无任何形式的知识产权转让或任何其他权利的授予。如果您位于美国，则提供服务的 VMware 缔约方为 VMware, Inc.；如果您在美国以外地区，则 VMware 缔约方为 VMware International Limited。