

VMware Workspace ONE

解决方案概述

VMware Workspace™ ONE™ 是一款简单且安全的企业级平台，可在任何智能手机、平板电脑或笔记本电脑上交付和管理任何应用。首先，该平台可为用户提供对云计算、移动和 Windows 应用的消费级自助式单点登录访问权，并包括可调动员工积极性的强大集成式电子邮件、日历、文件和协作工具。

Workspace ONE



员工有权选择自己的设备，评估推动采用 BYOD (自带设备) 计划所需的管理级别 (包括结合使用 VMware Identity Manager™ 和 VMware AirWatch® Enterprise Mobility Management™)，以便实施精确控制且基于风险的条件访问策略。

最后，Workspace ONE 能够完全自动完成传统的注册、笔记本电脑和移动设备配置，并通过提供实时应用生命周期管理，将旧版企业级客户端-服务器应用带入“移动-云计算”时代。

问：什么是 **Workspace ONE**？

答：Workspace ONE 是一款新型的 VMware 产品，专为立即解决组织在 IT 易用性方面所面临的挑战而设计。Workspace ONE 是一款简单且安全的企业级平台，该平台集成了身份、应用和企业移动化管理功能，可在任何设备上交付和管理任何应用。

问：**VMware Workspace ONE** 是否是 **VMware Workspace™ Suite** 的替代产品？

答：Workspace ONE 由 Workspace Suite 演变而来，提供了单行版产品所不具备的持续集成和创新功能。此外，Workspace ONE 采用云计算优先模式设计和交付，提供了各种 On Premise (本地部署) 选项。Workspace ONE 还提供以用例为中心的版本，使组织可以混搭使用各种版本以满足组织要求。

问：**VMware Workspace ONE** 是否只是一个产品捆绑包？

答：不是，Workspace ONE 是我们创新性地将 VMware Identity Manager、AirWatch Enterprise Mobility Management Suite 和 Horizon Air 集成在一起的结果，现在，这些产品可通过 Workspace ONE 应用一并交付给员工。虽然各单行版产品仍在提供，但许多功能都是全新 Workspace ONE 产品线所独有的。

问：**Workspace ONE** 用于哪些主要用例？

答：下面是采用 Workspace ONE 的一些主要用例：

- 真正的 BYO-anything (自带任意设备) 解决方案，可为员工提供灵活性和设备选择自由，同时保护企业数据的安全
- 统一的企业级应用商店，可跨 Windows 应用、SaaS/Web 应用和原生移动应用实现无缝的单点登录
- 在企业中实现全面的 Windows 10 管理和部署，包括实时交付 Windows 应用
- 通过联合使用现有的本地部署 Active Directory 和 Microsoft Azure Active Directory 加快 Office 365 的部署速度

问：您如何在个人拥有的智能手机、平板电脑或笔记本电脑上支持移动应用？是否需要员工注册其个人设备以使用 **Workspace ONE** 下的企业移动化管理功能？

答：借助 Workspace ONE，员工无需注册个人设备即可访问服务。Workspace ONE 应用本身可从 Apple App Store、Google Play 或 Microsoft 官方商城下载，员工随后即可登录并根据为应用设定的策略访问应用。目前，若要访问原生移动应用，则会要求使用 AirWatch Agent，但在以后的版本中，这一要求将会被取消。

问：如果客户已拥有身份管理解决方案，他们是否还要使用 **Workspace ONE**？

答：需要使用，Workspace ONE 可针对某些应用与现有身份提供程序 (如 Ping、Okta 或 CA) 互操作，同时还可为用户提供通用应用目录。

问：如果我选择购买云托管 **Workspace ONE** 订阅服务，这不是意味着我不必在本地部署环境中安装任何产品？

答：不是，Workspace ONE 仍需要连接到现有的本地部署 Active Directory 作为可信的用户身份源。需要使用一个连接器来同步 VMware Identity Manager 和 AirWatch 管理控制台。

问：什么是条件访问？

答：Workspace ONE 中提供了两种条件访问。第一种基于身份提供程序中设定的策略，其中，给定应用可能需要根据网络范围实施特定强度的身份验证或限制。第二种利用全新的合规性检查条件访问功能，该功能可在完成身份验证之前批准 AirWatch 策略引擎中设定的任何策略，从而确保设备被视为合规设备。

问: **Workspace ONE** 支持哪些设备操作系统?

答: Workspace ONE 支持移动和桌面操作系统 (包括 iOS、Android、Mac OS、Chrome OS、Windows OS 等)。具体功能因平台而异。至少,任何配备兼容 HTML 5 的浏览器的设备都可以在线访问 Workspace ONE 应用商店和启动程序,以便通过 Horizon 或 Citrix 访问 Web 应用和托管的 Windows 应用。借助 Windows 10、Apple iOS 和 Android 设备上安装的 Workspace ONE 原生应用,可向设备交付其他原生应用。

问: **Workspace ONE** 许可是如何发放的?

答: 所有 Workspace ONE 版本均按用户数授予许可,并能够以年度云订阅形式或永久的本地部署许可证形式提供。

问: 要替代旧版移动安全电子邮件解决方案 (如 Good 或 Blackberry), 应购买哪个版本?

答: Workspace ONE Standard 版可为员工提供安全的新式电子邮件客户端。组织现在拥有强大的安全电子邮件解决方案,员工喜欢使用的设备支持该解决方案。结合使用安全电子邮件网关时,组织可以限制将信息包含在不安全的电子邮件中,从而防止信息丢失。

问: **Workspace ONE Standard** 版能否为员工提供访问基于内联网的 Web 应用的能力?

答: 是, Workspace ONE Standard 版可提供按应用的 VPN 功能和安全的浏览器,以便使员工可以对企业网络上托管的应用进行简单的一触式访问,即使员工只连接到公共网络也是如此。

问: 我能否为大多数员工购买 **Workspace ONE** 并为其他员工添加 **Horizon** 并发许可证或 **AirWatch** 按设备许可证?

答: 能,我们需要确保您针对各种用例使用合适的技术和许可。在更适合基于 Workspace ONE 添加 Horizon 并发许可证或 AirWatch 按设备许可证的场景中,我们将切实支持这种方法。



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

中国北京海淀区科学院南路 2 号融科资讯中心 C 座南楼 1 层 邮编: 100190 电话: +86-10-5993-4200

中国上海办公室 上海市淮海中路 333 号瑞安广场 15 楼 1501 室 邮编: 200021 电话: +86-21-6034-9200

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

中国香港公司 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

版权所有 © 2016 VMware, Inc. 保留所有权利。此产品受美国和国际版权法及知识产权法保护。VMware 产品受 <http://www.vmware.com/cn/support/patents> 网站列出的一项或多项专利保护。VMware 是 VMware, Inc. 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。项目号: VMW9501-FAQ-VMW-WORKSPACE-ONE-A4-101