

VMware Workspace ONE

Descripción de la solución

VMware Workspace™ ONE™ es la plataforma empresarial sencilla y segura que permite desplegar y gestionar cualquier aplicación en cualquier teléfono móvil, tableta u ordenador portátil. Para comenzar, dispone de acceso en régimen de autoservicio e inicio de sesión único a aplicaciones en la cloud, móviles y de Windows, además incluye herramientas integradas de correo electrónico, calendario, archivos y colaboración que permiten que los empleados cooperen.

Workspace ONE



Los empleados son los que deciden el dispositivo que van a utilizar y el nivel de gestión que desean para impulsar la adopción de programas BYOD, lo que incluye una combinación de VMware Identity Manager™ y VMware AirWatch® Enterprise Mobility Management™ para aplicar políticas de acceso condicional detalladas y basadas en riesgos.

Por último, Workspace ONE automatiza las tareas tradicionales de incorporación y configuración de ordenadores portátiles y dispositivos móviles, y ofrece funciones de gestión del ciclo de vida de las aplicaciones en tiempo real que permiten tender un puente entre las aplicaciones cliente-servidor empresariales heredadas y la era de la cloud y la movilidad.

P. ¿Qué es Workspace ONE?

R. Workspace ONE es un nuevo producto de VMware diseñado para abordar directamente los desafíos a los que se enfrentan las organizaciones con la consumerización de las TI. Workspace ONE es una plataforma empresarial sencilla y segura que facilita la gestión de cualquier aplicación en cualquier dispositivo al integrar la gestión de identidades, aplicaciones y la movilidad empresarial.

P. ¿Es VMware Workspace ONE el sustituto de VMware Workspace™ Suite?

R. Workspace ONE es una evolución de Workspace Suite que continúa con la integración e introduce otras innovaciones que no ofrecen los productos independientes. Workspace ONE se ha diseñado y desplegado en un modelo que da prioridad a la cloud con alternativas de instalación local. Workspace ONE también ofrece ediciones centradas en casos de uso que permiten a las organizaciones combinar las ediciones de acuerdo con sus necesidades específicas.

P. ¿Es VMware Workspace ONE un paquete más de productos?

R. No, Workspace ONE es el resultado de las innovadoras integraciones de VMware Identity Manager, VMware AirWatch Enterprise Mobility Management Suite y Horizon Air, que ahora se ofrecen a través de la aplicación Workspace ONE a los empleados. Aunque los productos independientes siguen estando disponibles, muchas funciones son específicas de la nueva línea de productos Workspace ONE.

P. ¿Cuáles son algunos de los casos de uso principales que aborda Workspace ONE?

R. A continuación se enumeran algunos de los casos de uso principales para adoptar Workspace ONE:

- Una solución que realmente permite adoptar el uso de cualquier dispositivo propio (BYO-anything) para dar a los empleados flexibilidad y libertad de elección del dispositivo, a la vez que protege los datos corporativos.
- Una tienda de aplicaciones empresariales que utiliza eficazmente el inicio de sesión único entre aplicaciones Windows, aplicaciones SaaS/Web y aplicaciones móviles nativas.
- Gestión y despliegue integral de Windows 10 en la empresa, incluido el despliegue de aplicaciones Windows en tiempo real.
- Despliegues acelerados de Office 365 mediante la federación de cuentas locales de Active Directory y Microsoft Azure Active Directory existentes.

P. ¿Cómo proporciona compatibilidad con aplicaciones en teléfonos móviles, tabletas o portátiles personales? ¿Exige a sus empleados que registren sus dispositivos personales en el sistema de gestión de la movilidad empresarial bajo Workspace ONE?

R. Con Workspace ONE, los empleados no tienen que registrar sus dispositivos personales para acceder a los servicios. La propia aplicación Workspace ONE se puede descargar en Apple App Store, Google Play o Microsoft Store, donde un empleado puede a continuación iniciar sesión y acceder a las aplicaciones siguiendo las políticas establecidas para dichas aplicaciones. Inicialmente se necesitará una instancia de VMware AirWatch Agent para acceder a aplicaciones móviles nativas, pero este requisito se eliminará en una versión posterior.

P. ¿Si un cliente ya dispone de una solución de gestión de identidades, usará aún Workspace ONE?

R. Sí, Workspace ONE puede interactuar con los proveedores de identidades existentes, por ejemplo, Ping, Okta o CA, para algunas aplicaciones, al mismo tiempo que presenta un catálogo de aplicaciones común a los usuarios a través de Workspace ONE.

P. Si decido adquirir la suscripción a Workspace ONE alojado en la cloud, ¿significa que no tengo que instalar nada localmente?

R. No, Workspace ONE aún necesita conectarse a una instancia local de Active Directory como la fuente de datos fiable para la identidad de los usuarios. Se necesita un conector simple para la sincronización de VMware Identity Manager, así como la consola de gestión de VMware AirWatch.

P. ¿Qué es el acceso condicional?

R. Existen dos tipos de acceso condicional en Workspace ONE. El primer tipo se basa en políticas establecidas en el proveedor de identidades, en el que una determinada aplicación puede exigir un nivel de seguridad específico para la autenticación o una restricción basada en el ámbito de la red. El segundo utiliza la nueva función de acceso condicional para la comprobación de la conformidad, lo que garantiza que un dispositivo se considera compatible si aprueba cualquier política establecida en el motor de políticas de VMware AirWatch antes de completar la autenticación.

P. ¿Con qué sistemas operativos de dispositivos es compatible Workspace ONE?

R. Workspace ONE ofrece compatibilidad desde el primer día con sistemas operativos para móviles y escritorios, incluidos iOS, Android, Mac OS, Chrome OS, Windows OS, etc. Las funciones varían en función de la plataforma. Como mínimo, cualquier dispositivo con un navegador compatible con HTML5 tendrá acceso online a la tienda de aplicaciones de Workspace ONE y al selector para acceder a aplicaciones web y aplicaciones Windows alojadas a través de Horizon o Citrix. A continuación, se pueden desplegar aplicaciones nativas adicionales en dispositivos con la aplicación nativa de Workspace ONE, que se puede instalar en dispositivos Windows 10, Apple iOS y Android.

P. ¿Cómo funcionan las licencias de Workspace ONE?

R. Todas las ediciones de Workspace ONE ofrecen licencias por usuario y están disponibles en forma de suscripción de cloud anual o como licencia local permanente.

P. ¿Qué edición se debe adquirir para reemplazar soluciones de correo electrónico móvil seguras heredadas como Good o Blackberry?

R. Workspace ONE edición Standard dota a los empleados de un cliente de correo electrónico moderno y seguro. Ahora las organizaciones disponen de una excelente solución de correo electrónico segura y compatible con los dispositivos que los empleados desean usar. Si se combina con Secure Email Gateway, las organizaciones pueden limitar la pérdida de información a través de archivos adjuntos de correo electrónico poco seguros.

P. ¿Workspace ONE edición Standard permite a los empleados acceder a aplicaciones web basadas en intranet?

R. Sí, Workspace ONE edición Standard ofrece funciones VPN para cada aplicación y un navegador seguro que permiten a los empleados acceder fácilmente y con un solo toque a aplicaciones alojadas en redes corporativas, incluso si solo están conectados a una red pública.

P. ¿Puedo adquirir Workspace ONE para la mayoría de mis empleados y añadir licencias de conexión simultánea de Horizon o licencias por dispositivo de VMware AirWatch para otros empleados?

R. Sí, queremos asegurarnos de que utiliza la tecnología y las licencias apropiadas para sus distintos casos de uso. En escenarios en los que sea más apropiado añadir a Workspace ONE licencias de conexión simultánea de Horizon o licencias por dispositivo de VMware AirWatch, apoyaremos esta metodología.

