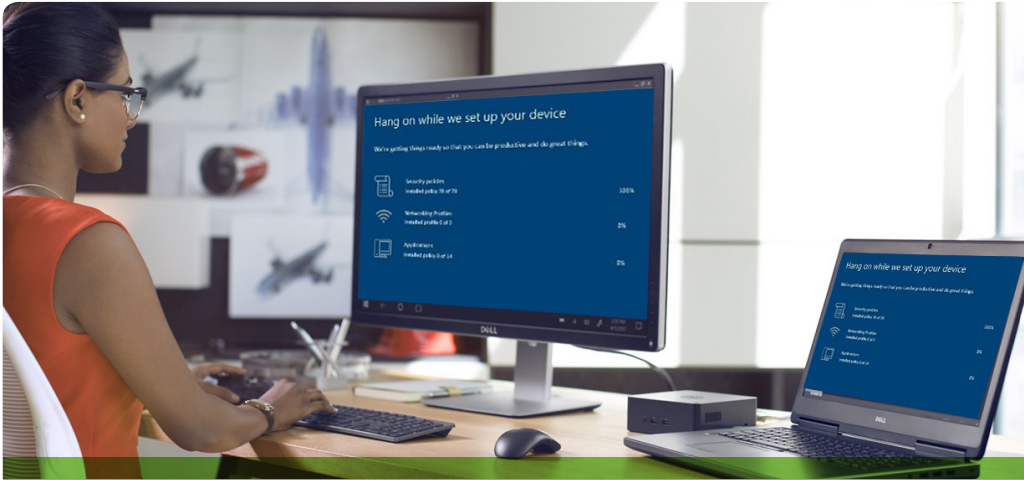




# Implementación de sistemas preconfigurados para una productividad inmediata



Elimina la configuración manual de PC y permite la productividad del usuario en minutos a través de una configuración automática de aplicaciones y configuración.

## Aprovisionamiento de Dell para VMware® Workspace ONE™

Los enfoques tradicionales para la implementación y administración de PC requieren una alta intervención del equipo de TI, son costosos y no incluyen a los usuarios remotos fuera de la red de la compañía. La administración unificada de terminales genera costos y aumenta la eficiencia, aprovecha la administración e implementación modernas y basadas en la nube de las PC con Windows 10 desde la misma herramienta que administra el resto de los dispositivos de computación para el usuario final. Gracias al aprovisionamiento inalámbrico, las organizaciones pueden pasar de un enfoque basado en una imagen de oro a una configuración de PC más simple y lista para usar que ahorra costos y productividad del usuario desde el primer arranque. Sin embargo, los clientes que cuentan con expertos en el tema y que confían en grandes aplicaciones de Windows se enfrentan a las limitaciones del ancho de banda y al tiempo de inactividad del usuario cuando implementan estas aplicaciones y configuraciones desde la nube en el primer arranque.

Únicamente Dell y VMware hacen frente a este reto al combinar servicios de aprovisionamiento para simplificar la implementación de PC con administración unificada de terminales con el fin de admitir una amplia variedad de casos de uso, ya sea la administración de dispositivos de trabajadores remotos o de PC de sucursales empresariales.

### Los empleados reciben sistemas nuevos que requieren unas pocas pulsaciones para comenzar a ser productivos

Lo que solía demorar horas se puede hacer en minutos. El aprovisionamiento de Dell para VMware Workspace ONE automatiza y acelera el proceso de aprovisionamiento de la PC para obtener una intervención muy baja del equipo de TI y por una fracción del costo de la implementación tradicional. A través del aprovisionamiento de los sistemas en la fábrica y el envío directo de estos sistemas al cliente, los usuarios pueden volverse productivos de manera inmediata desde el primer arranque. Los sistemas nuevos de Dell se cargan previamente con las aplicaciones requeridas por los clientes, inclusive las grandes aplicaciones Win32, lo que asegura que los usuarios no deban esperar a que las aplicaciones se descarguen e instalen cuando encienden los sistemas por primera vez.

En función de los objetivos de implementación de cada cliente, configuramos previamente todas las aplicaciones y los ajustes desde un paquete de aprovisionamiento (PPKG) y un archivo de configuración proporcionados por el cliente, además de una versión actualizada de un SO de Windows 10 libre de software no autorizado\*.

Al instalar el PPKG en la fábrica y enviarlo de manera directa a los usuarios finales, reducimos las dependencias de red y aceleramos el proceso general de implementación. Después del primer arranque, el dispositivo se registra de forma automática en el dominio de la organización y Workspace ONE mantiene el firmware, los controladores, el sistema operativo, las aplicaciones y la política de la compañía actualizados en cualquier red. Este enfoque avanzado ayuda también en la recuperación ante desastres y retiro remoto o ayuda a volver a aprovisionar escenarios, con la capacidad de recuperar de manera completa las aplicaciones y la administración en el caso de que un SO se reinicie o restaure.

### Beneficios clave:

- Aprovisiona aplicaciones, SO y ajustes en la fábrica, y configura la unión de dominio
- Envía de manera directa PC configuradas previamente al cliente o usuario final
- Proporciona al usuario la experiencia de estar listos para trabajar desde el primer arranque
- Habilita la seguridad del hardware y del SO en el arranque
- Mantiene el dispositivo completamente actualizado desde la nube, lo que incluye las actualizaciones de SO, la configuración de seguridad y las políticas del sistema
- Traslada el tiempo, el trabajo y el ancho de banda a la fábrica de Dell
- Adopta la próxima versión de Windows 10 en su programa

### Sistema que se aprovisiona en la fábrica

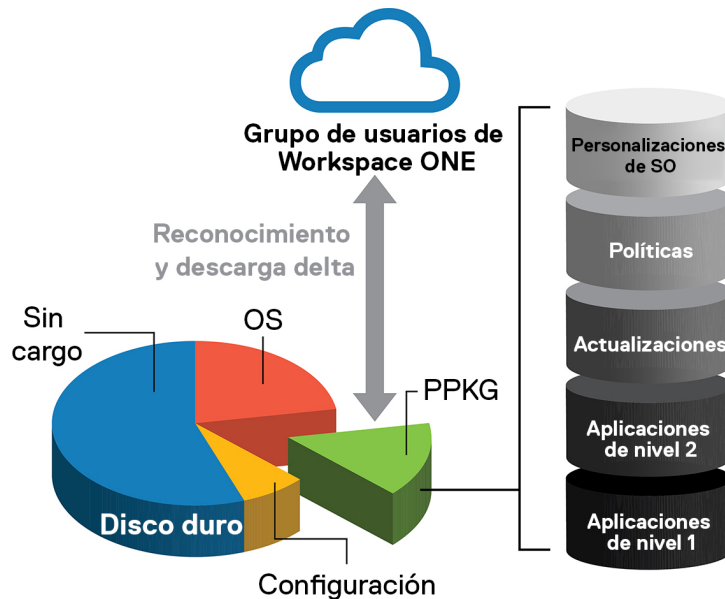
- Imagen genérica cargada en el sistema en la fábrica, limitada a un SO de Windows 10 libre de software no autorizado\*.
- El archivo del paquete de aprovisionamiento (PPKG) instalado en el sistema en la fábrica
- Se carga un archivo de configuración que permite la configuración de la computadora en el primer arranque

### Inscripción desde la nube

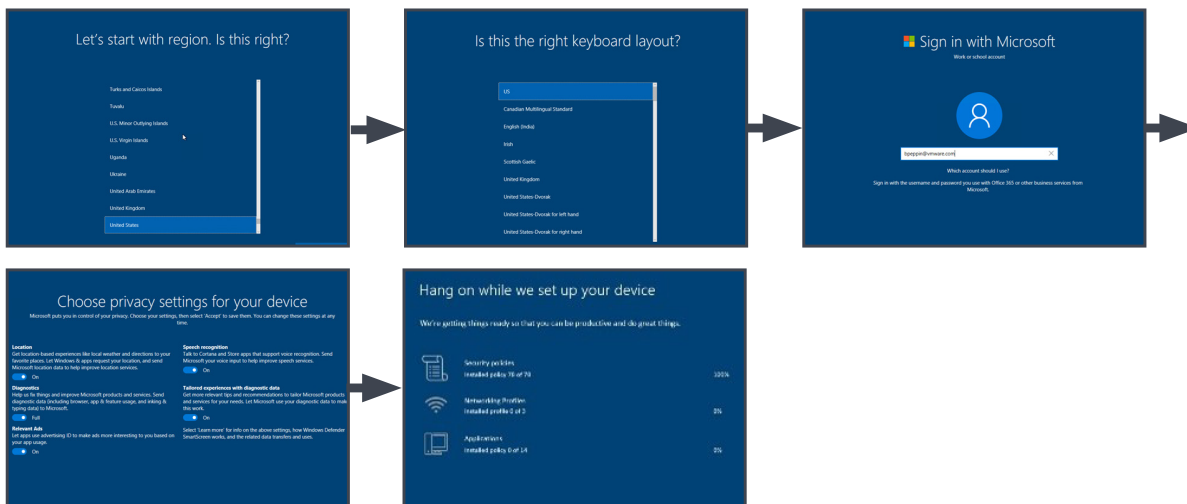
- Usuario final identificado en el grupo de usuarios de Workspace ONE
- El grupo de usuarios en la nube consulta el PPKG en el disco duro del sistema y actualiza solo los cambios que han ocurrido desde el desarrollo de la fábrica
- El dispositivo se une a través de Active Directory o Azure Active Directory
- Se implementa el paquete PPKG, se configuran las políticas, se conecta el sistema al correo electrónico y se establecen las conexiones wifi y VPN

### Productividad inmediata

- Usuario final motivado con un proceso de configuración lista para usar que incluye ajustes como el idioma de preferencia y el diseño del teclado
- Sin período de espera de descargas de aplicaciones críticas
- El usuario final se conecta a Internet y la configuración se conecta a la red de la empresa
- El usuario final se registra con las credenciales de la empresa
- El PPKG puede volver a utilizarse para una redigitalización remota y una reasignación de dispositivos



El PPKG permite que los usuarios estén listos para trabajar en minutos.



### Permite el autoservicio de sus usuarios

Ofrece independencia a los empleados remotos y a las sucursales con herramientas centradas en el usuario que permiten una productividad desde el primer día, así como acceso seguro y continuo, y administración y actualizaciones remotas.

El aprovisionamiento para VMware Workspace ONE puede simplificar la implementación de PC de tal manera que un usuario final que no sea técnico puede hacerlo. Desde la perspectiva de los usuarios, con solo unas pocas pulsaciones sus dispositivos están listos para usarse. Es decir, con las opciones de autoservicio, los niveles de satisfacción son más altos. Desde la perspectiva de TI, la intervención baja o limitada en la configuración y en la digitalización quita tareas rutinarias y les ahorra tiempo y dinero.

En algunos casos, los usuarios finales pueden proceder de manera directa a la secuencia de arranque de Windows sin ninguna interacción preliminar necesaria.

Para obtener más información acerca del **aprovisionamiento de Dell**, comuníquese con su representante de Dell EMC.

\* De acuerdo con el tipo de licencia proporcionada en el archivo unattend.xml y la configuración de la política, una aplicación no autorizada que no sea de negocios puede descargarse de la nube de manera automática en el primer arranque. Estas aplicaciones pueden aparecer como mosaicos en el menú de inicio y podrían incluir paquetes, como Candy Crush, Solitaire, Bubble Witch, etc © 2018 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Es posible que en este documento se utilicen otras marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades propietarias de dichas marcas y nombres o a sus productos. Las especificaciones son correctas en la fecha de publicación, pero están sujetas a disponibilidad o cambio sin previo aviso en cualquier momento. Dell y sus filiales no se hacen responsables de ningún error u omisión de carácter tipográfico o fotográfico. Se aplican los términos y condiciones de ventas y servicio de Dell, los cuales están disponibles previa solicitud. Las ofertas de servicios de Dell no afectan los derechos legales del consumidor. Agosto 2018 | Aprovisionamiento para la base de datos de VMware-Workspace-ONE

