

# Implemente sistemas preconfigurados que ofrezcan productividad inmediata



Elimine la configuración manual de PC y permita la productividad del usuario en minutos a través de la configuración automatizada de aplicaciones y ajustes.

## Dell Provisioning for VMware® Workspace ONE™

Los enfoques tradicionales para la implementación y la administración de PC requieren una alta intervención del equipo de TI, son costosos y no escalan a usuarios remotos fuera de la red empresarial. La administración unificada de terminales aporta eficiencias de costos y escalamiento: aprovecha la administración y la 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. Con el aprovisionamiento inalámbrico, las organizaciones pueden pasar de un enfoque sofisticado basado en imágenes a una configuración de PC más simple y lista para usar que permite ahorrar costos y brinda productividad del usuario desde el primer arranque. Sin embargo, los clientes con trabajadores expertos que dependen de las grandes aplicaciones de Windows enfrentan restricciones de ancho de banda y tiempo de inactividad del usuario al implementar estas aplicaciones y configuraciones desde la nube en el primer arranque.

Dell y VMware abordan de manera única este reto con una combinación de servicios de aprovisionamiento para simplificar la implementación de PC con administración unificada de terminales a 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 en los que deben pulsar solo algunas teclas para comenzar a ser productivos

Lo que solía tomar horas se puede hacer en minutos. Dell Provisioning for VMware Workspace ONE automatiza y agiliza el proceso de aprovisionamiento de PC para producir una implementación con una intervención mínima a una fracción del costo de la implementación tradicional. Mediante el aprovisionamiento de sistemas en la fábrica y el envío directo al cliente, los usuarios pueden alcanzar una productividad inmediata desde el primer arranque. Los nuevos sistemas Dell vienen precargados con las aplicaciones que requieren los clientes, como las grandes aplicaciones de Win32, lo que garantiza que los usuarios no tengan que esperar que las aplicaciones se descarguen e instalen cuando enciendan la PC por primera vez.

En función de los objetivos de implementación de cada cliente, preconfiguramos 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 Windows 10 sin software no autorizado\*.

Mediante la instalación del PPKG en la fábrica y el envío directo a los usuarios finales, reducimos las dependencias de red y aceleramos el proceso de implementación general. Después del primer arranque, el dispositivo se registra en Workspace One y mantiene actualizados el firmware, los controladores, el sistema operativo, las aplicaciones y la política de la empresa en cualquier red. Este enfoque avanzado también ayuda en escenarios de recuperación ante desastres y retiro remoto o reaprovisionamiento, con la capacidad de recuperar completamente las aplicaciones y la administración en el caso de un restablecimiento o una recuperación del SO.

### Beneficios clave:

- Aprovechamiento de aplicaciones, SO y ajustes en la fábrica, y configure la unión a dominios
- Envíe PC preconfiguradas directamente al cliente o usuario final
- Proporcione al usuario la experiencia de estar listos para trabajar desde el primer arranque
- Habilite la seguridad en los niveles de hardware y SO en el arranque
- Mantenga el dispositivo completamente actualizado desde la nube, lo que incluye actualizaciones del SO, ajustes de seguridad y políticas del sistema
- Traspase el tiempo, el trabajo y el ancho de banda a la fábrica de Dell
- Adopte 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 Windows 10 sin software no autorizado\*.
- Archivo del paquete de aprovisionamiento (PPKG) instalado en el sistema en la fábrica
- Se carga un archivo de configuración que permite la experiencia de configuración de la PC en el primer arranque

## Inscripción desde la nube

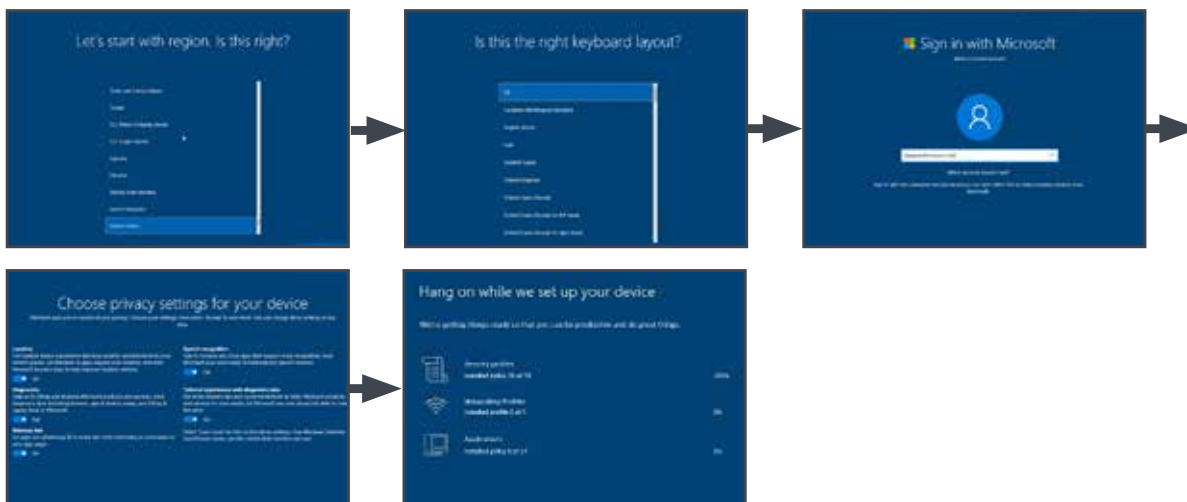
- Identificación del usuario final en el grupo de usuarios de Workspace ONE
- El grupo de usuarios en la nube consulta y actualiza solamente los cambios que han ocurrido desde la creación en la fábrica.
- El dispositivo se une a través de Active Directory o Azure Active Directory, o se configura como un dispositivo de grupo de trabajo.
- El paquete PPKG con aplicaciones se implementa en la fábrica. Las políticas y los perfiles se aplican de manera inalámbrica después de la inscripción.



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

## Productividad inmediata

- Al usuario final se le presenta un proceso de configuración simplificado y listo para usar que incluye ajustes como el idioma de preferencia y el diseño del teclado
- Sin período de espera de descargas de aplicaciones cruciales
- El usuario final se conecta a Internet e inicia sesión con credenciales empresariales para comenzar.
- El restablecimiento empresarial y varias opciones de limpieza están disponibles para la reasignación de dispositivos mediante el uso de PPKG.



## Habilite el autoservicio para sus usuarios

Ofrezca 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.

Dell Provisioning for VMware Workspace ONE puede simplificar tanto la implementación de PC que un usuario final no técnico puede realizarla. Desde la perspectiva de los usuarios, solamente se necesita pulsar algunas teclas para que sus dispositivos estén listos para usar, y las opciones de autoservicio les brindan mayores niveles de satisfacción. Desde la perspectiva de TI, la interacción limitada o baja con respecto a la configuración y la creación de imágenes elimina las tareas rutinarias y significa un ahorro de tiempo y dinero.

Y en algunos casos, los usuarios finales pueden proceder de manera directa a la secuencia de arranque de Windows sin que se requiera ninguna interacción preliminar.

Para obtener más información acerca del **aprovisionamiento de Dell**, póngase en contacto con el representante.

\* Según el tipo de licencia proporcionada en el archivo unattend.xml y la configuración de las políticas, es posible que se instalen automáticamente aplicaciones no comerciales no autorizadas desde la nube en el primer arranque. Estas aplicaciones pueden aparecer como títulos del menú de inicio y podrían incluir paquetes como Candy Crush, Solitaire, Bubble Witch, etc. © 2020 Dell Inc. Todos los derechos reservados. En este documento pueden utilizarse 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 venta y servicio de Dell, los cuales se encuentran disponibles previa solicitud. Las ofertas de servicio de Dell no afectan los derechos legales del consumidor. Agosto de 2020 | Provisioning-for-Workspace-ONE-Datasheet-0820