

# Dispositivos de implementación de sistemas KACE

Aprovisionamiento de sistema operativo rápido y automatizado

En el entorno del área de TI complejo y multiplataforma de la actualidad, los procesos de creación manual de imágenes de disco e implementación de imágenes no son suficientes. Usted no puede permitirse que el personal del área de TI pierda tiempo valioso lidiando con la creación de imágenes de sistemas únicos ni poner en riesgo la productividad y la eficiencia de los empleados por no ofrecer creación oportuna de imágenes del sistema operativo, software y controladores apropiados.

KACE SDA ofrece una manera rápida y automatizada de ejecutar una implementación de sistemas a gran escala en múltiples sitios remotos, lo que le ahorra tiempo y dinero. Esta solución, que se ofrece tanto en forma física como virtual, optimiza el aprovisionamiento inicial y la administración continua de imágenes maestras del sistema y las actualizaciones de controladores en diferentes plataformas de hardware, lo que reduce los costos operativos. Además, restaura muchos parámetros de configuración de los usuarios y archivos,

de manera que los usuarios puedan ser productivos inmediatamente con las nuevas imágenes de los sistemas.

A diferencia de otras soluciones, KACE SDA fue diseñado a fin de impulsar el crecimiento de pequeñas y medianas empresas, y es por eso que no requiere servicios profesionales costosos, hardware especializado ni personal altamente capacitado para funcionar de manera efectiva. Es más, su arquitectura integrada permite que muchas empresas completen la implementación de sistemas en menos de dos semanas.

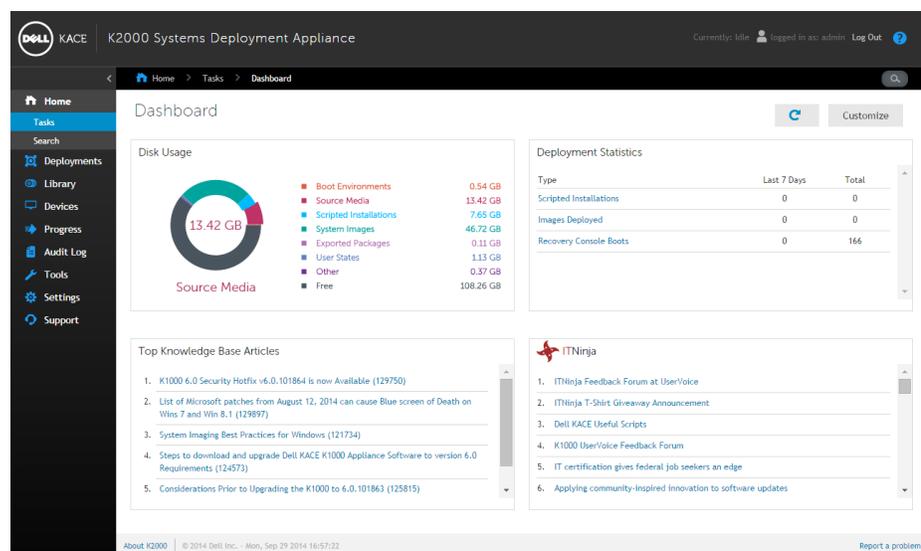
Una vez implementado, KACE SDA comenzará a ser rentable en poco tiempo. Sus capacidades de automatización reducen la complejidad, mejoran la precisión y la confiabilidad, y liberan al personal del área de TI para que pueda concentrarse en otros proyectos de alta prioridad. Por ejemplo, usted puede implementar de manera remota un sistema operativo en cientos de

"El dispositivo de implementación de sistemas KACE nos permitió crear imágenes estándar para nuestros modelos de equipos de escritorio y portátiles. Además, nos resultó increíblemente sencillo implementar esas imágenes y ahora tenemos una plataforma estándar en todo el distrito".

*Tom Condo, supervisor de IS Operations, Escuelas Públicas del condado de Seminole*

## BENEFICIOS:

- Ahorra tiempo con los procesos rápidos y automatizados de creación de imágenes e implementación de copias maestras principales.
- Permite realizar implementaciones masivas de sistemas en sitios remotos con rapidez y desde cualquier ubicación.
- Soporta el arranque de PXE y UEFI desde la red nativa para eliminar soluciones alternativas tediosas para tabletas con Windows 10 y otros dispositivos que no pueden cambiarse a una configuración de BIOS.
- Mejora la eficiencia del área de TI mediante la creación de imágenes para múltiples equipos al mismo tiempo, con soporte de multidifusión para enrutadores basados en PGM y IGMP.
- No requiere servicios profesionales costosos, hardware especializado ni personal altamente capacitado para funcionar de manera efectiva.



Con KACE SDA, acelere y simplifique el aprovisionamiento inicial y la administración continua de las imágenes del sistema y las actualizaciones de controladores.

"KACE SDA nos permitió crear imágenes y realizar implementaciones en los 155 equipos portátiles en un solo día, lo que ahorró 80 horas de trabajo extra, o el equivalente a USD 20.000, de una sola vez".

Jason Thomas, director de Informática y del área de TI, Green Clinic

## REQUISITOS DE SISTEMA OPERATIVO

### WINDOWS®

Windows 8 y 8.1 Professional, Enterprise

Windows 7 Professional, Enterprise y Ultimate

Windows Server® 2012 Foundation, Essentials, Standard\*, Datacenter\*

Windows Server 2012 R2 Foundation, Essentials, Standard\*, Datacenter\*

Windows Server 2008 Web Edition, Standard, HPC Edition

Windows Server 2003 Web Edition, Standard, Enterprise, Datacenter, HPC

Windows 10

NIC habilitado para PXE

Arquitectura de sistema x86

Soporte para Windows de 64 bits

### MAC®

Mac OS X® 10.7 (solo en Intel); 10.11

\*No se puede ejecutar en modo Server Core.

máquinas al mismo tiempo y realizar tareas previas y posteriores a la instalación con facilidad, como aplicar formato a las unidades, asignar nombres a los equipos y distribuir aplicaciones.

## CARACTERÍSTICAS

**Administración centralizada:** Permite la implementación y recuperación centralizada y sencilla de los sistemas mediante una consola web integrada.

**Biblioteca centralizada de implementación:** Almacena activos de implementación en una ubicación segura y fácil de administrar.

**Creación de imágenes independientes del hardware:** Proporciona creación de imágenes nativas estandarizadas para el sector que optimizan la captura y administración de imágenes maestras, además de reducir los costos de almacenamiento para su portafolio creciente de hardware y sistemas operativos.

**Configuración personalizable de las etapas previas y posteriores a la implementación:** Automatiza todas las tareas de implementación, tales como la configuración de RAID y BIOS, la instalación de aplicaciones y la implementación de sus propios scripts.

**Arquitectura de arranque de red:** Permite que los activos de implementación se aprovisionen en toda la red, incluso en equipos sin sistema operativo.

**Instalación de Windows con script:** Permite el aprovisionamiento independiente del hardware de cualquier sistema de medios con licencia por volumen de Microsoft.

**Multidifusión:** Envía los mismos bits de datos de implementación de manera simultánea a múltiples dispositivos, lo que aumenta en gran medida la velocidad de implementación de software a gran escala al tiempo que reduce el consumo del ancho de banda de la red. Además, KACE funciona con enrutadores basados en IGMP, como los de Cisco y Quest, para asegurar que se complete la entrega de cargas de implementación en entornos que no soportan PGM.

**Soporte para Hyper-V:** Las empresas pueden ejecutar el dispositivo KSD virtual en Hyper-V, para el cual generalmente ya poseen licencias. Esto elimina el costo y el esfuerzo de comprar licencias VMware y de aprender a usar y administrar otra plataforma de virtualización.

**Motor de tareas:** Controla el orden de las tareas de implementación, maneja los reinicios perfectamente y garantiza que KACE SDA se actualice en tiempo real, lo que permite una verdadera implementación "a oscuras".

**Migración de estado de usuario de Windows:** Captura, almacena e implementa de manera centralizada los parámetros de configuración y los archivos específicos del usuario, garantiza el cumplimiento al excluir archivos por tipo y ubicación, y ofrece una migración sin conexión en un solo paso.

**Recuperación y reparación de sistemas remotos:** Recupera sistemas con el uso de herramientas nativas de Windows y Mac, incluido el software de creación de imágenes nativas.

**Generación de informes integrada:** Facilita la implementación de los sistemas y la administración del dispositivo.

**Administración de sitio remoto:** Permite la implementación de sistemas operativos, controladores y aplicaciones en sitios remotos mediante dispositivos remotos virtuales sin hardware ni personal especializado en el sitio (exige un huésped para la máquina virtual).

**Almacenamiento externo:** Permite el agregado de almacenamiento conectado a la red con el protocolo Network File System (NFS) para permitir que KACE SDA crezca a la par de su empresa.

Para obtener más información, visite <https://quest.com/products/kace-k2000-systems-deployment-appliance/>.

## INFORMACIÓN SOBRE QUEST®

Quest ayuda a nuestros clientes con la reducción de las tediosas tareas de administración para que usted pueda centrarse en la innovación necesaria para que su empresa crezca. Las soluciones de Quest son escalables, rentables y simples de usar, y proporcionan eficiencia y productividad inigualables. Además de la invitación de Quest realizada a la comunidad global para participar en esta innovación y de nuestro firme compromiso para garantizar la satisfacción del cliente, Quest continuará con la aceleración de la entrega de las soluciones más integrales para la administración de la nube de Azure, SaaS, seguridad, movilidad del personal e información impulsada por datos.

## Quest

4 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 | [www.quest.com](http://www.quest.com)  
Si se encuentra fuera de América del Norte, puede encontrar información sobre la oficina local en nuestro sitio web.

Quest y el logotipo de Quest son marcas comerciales y marcas comerciales registradas de Quest Software Inc. Para obtener una lista completa de las marcas de Quest, visite [www.quest.com/legal/trademark-information.aspx](http://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx). Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2017 Quest Software Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

DataSheet-KACE-K2000-DeployAppliance-US-KS-es\_LX-WL-24671

Quest