

# Dispositivo de implementación de sistemas Quest® KACE®

Imágenes de sistemas e implementaciones de sistemas operativos rápidas y automatizadas

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.

El dispositivo de implementación de sistemas Quest® 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 independiente de hardware optimiza el aprovisionamiento inicial y la administración continua de las imágenes del sistema maestro y las actualizaciones de controladores en varias plataformas de hardware, lo

que reduce los costos operativos y al mismo tiempo garantiza que los sistemas conectados permanezcan actualizados y seguros. Además, restaura cualquier parámetro de configuración y archivos de los usuarios, de manera que puedan ser productivos inmediatamente con las nuevas imágenes de los sistemas.

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

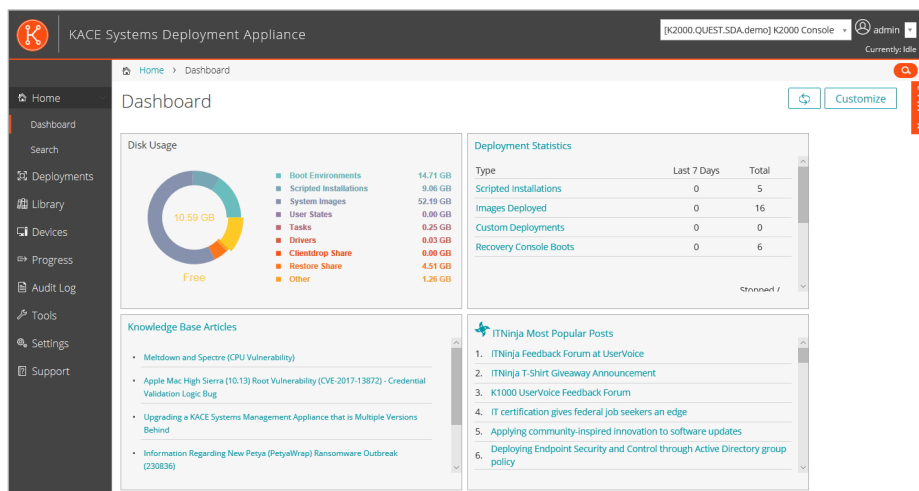
Una vez implementado, el dispositivo virtual KACE comenzará a ser rentable en poco tiempo. Sus capacidades de automatización reducen la complejidad, mejoran la precisión y la confiabilidad, y liberan al personal del área de TI

“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:

- Le ahorra tiempo con procesos 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.
- Ayuda a mantener actualizados y seguros los sistemas conectados con distribución automatizada de software.
- Mejora la eficiencia del área de TI mediante la creación de imágenes para múltiples equipos al mismo tiempo.
- Reduce costos y complejidad al detectar automáticamente los clientes disponibles y sincronizarse con ellos en una red, sin necesidad de instalar software local en cada cliente.
- 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 nos ahorró 80 horas de trabajo extra o el equivalente a \$20 000, de una sola vez”.

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

#### REQUISITOS DEL SISTEMA

Para obtener acceso a una lista completa de los requisitos del sistema, visite: [quest.com/kace-systems-deployment-appliance/](http://quest.com/kace-systems-deployment-appliance/).

para que pueda concentrarse en otros proyectos de alta prioridad. Por ejemplo, usted puede implementar de manera remota un sistema operativo en cientos de 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 de hardware:** proporciona la 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.

**Administración de controladores de Windows:** descarga automáticamente los últimos controladores según el modelo de equipo y provee una herramienta de recopilación de controladores que facilita el trabajo con otros controladores.

**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 scripts propios.

**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 sistema operativo en red de Windows:** permite el aprovisionamiento independiente de hardware para cualquier sistema.

**Implementación de varios sistemas:** 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 mismo tiempo que reduce el consumo del ancho de banda de la red.

**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 [quest.com/products/kace-systems-deployment-appliance/](http://quest.com/products/kace-systems-deployment-appliance/).

#### ACERCA DE QUEST

Quest proporciona soluciones de software para el mundo de TI empresarial en rápida transformación. Ayudamos a simplificar los desafíos causados por la explosión de datos, la expansión en la nube, los centros de datos híbridos, las amenazas de seguridad y los requisitos regulatorios. Nuestro portafolio incluye soluciones para la administración de bases de datos, la protección de datos, la administración de endpoints unificada, la administración de entidades y accesos, y la administración de plataformas de Microsoft.