

Quest®



Dispositivo de implementación de sistemas KACE® 7.0

Notas de la versión



Índice

Notas de la versión 7.0 del dispositivo de implementación de sistemas KACE® de Quest®.....	3
Acerca de esta versión.....	3
Nuevas características y mejoras.....	3
Problemas obsoletos.....	5
Problemas resueltos.....	5
Problemas conocidos.....	9
Requisitos del sistema.....	15
Licencia de producto.....	16
Instrucciones de instalación.....	16
Preparación para la actualización.....	16
Actualización del dispositivo mediante una actualización anunciada.....	17
Carga y ejecución manual de una actualización.....	17
Más recursos.....	18
Globalización.....	18
Acerca de nosotros.....	18
Recursos del soporte técnico.....	18
Avisos legales.....	19

Notas de la versión 7.0 del dispositivo de implementación de sistemas KACE® de Quest®

En este documento de notas de la versión, se proporciona información acerca de la versión 7.0 del dispositivo de implementación de sistemas KACE (SDA) de Quest.

Acerca de esta versión

El dispositivo de implementación de sistemas KACE (SDA) ofrece una solución centrada en la red para la captura y la implementación de imágenes. El KACE SDA proporciona una perfecta solución para la creación de imágenes para varias plataformas desde una única consola de administración que le permite aprovisionar plataformas Microsoft® Windows® y Apple® OS X®. Puede implementar los archivos de configuración, los estados de usuario y las aplicaciones como una imagen a un único dispositivo o a varios dispositivos de forma simultánea.

El KACE SDA proporciona las herramientas necesarias para automatizar las implementaciones en entornos de hardware homogéneos y heterogéneos, y proporciona la confiabilidad de implementaciones de imágenes a gran escala con capacidades de multidifusión y motor de tareas. De forma automática, la fuente de controladores integrada descarga los modelos de controladores de Dell y la función de administración de paquetes permite la carga de paquetes de controladores de terceros. Asimismo, puede integrar el dispositivo KACE SDA con el dispositivo de administración de sistemas (SMA) KACE a fin de crear una imagen del inventario de KACE SMA. El KACE SDA se encuentra disponible como dispositivo virtual.

La versión 7.0 de KACE SDA es una versión principal del producto que ofrece nuevas características y mejoras, además de problemas ya resueltos.

Nuevas características y mejoras

En esta versión se incluyen las siguientes características y mejoras nuevas:

Nuevas características y mejoras

Función	Id. del problema
El dispositivo ahora es compatible con las instalaciones con script de Linux para CentOS 6/7.	ESMEA-5212
Se agregaron bloques de texto informativo a las páginas de productos, cuando fue necesario.	ESMEA-5103
Se actualizó el mensaje de alerta Mantenimiento expirado con más información y un vínculo a una página con detalles adicionales.	ESMEA-5071

Función	Id. del problema
Se actualizó la contraseña del recurso compartido de Samba en el archivo <code>startnet.cmd</code> .	ESMEA-5058
Se agregó una casilla de verificación para calcular la cantidad de reinicios necesarios para las imágenes preparadas con Sysprep y hacer el recuento de inicio de sesión automático.	ESMEA-4950
Ahora se encuentran disponibles varias actualizaciones y herramientas disponibles solo para los clientes que tengan un mantenimiento activo.	ESMEA-4947
Se agregó texto a la página Administrador de medios de Mac OS X para indicar las versiones de sistemas operativos compatibles.	ESMEA-4913
Se agregó Windows Server 2019 a la lista Sistemas operativos de metadatos del medio de origen.	ESMEA-4911
Ahora el dispositivo es compatible con las instalaciones con script de Linux para Ubuntu 16/18.	ESMEA-4907
Ahora el dispositivo es compatible con las instalaciones con script de Linux para Red Hat Linux 6/7.	ESMEA-4906
Se agregó una columna de versión del controlador a la página de la lista <i>Fuente de controladores</i> .	ESMEA-4876
Se agregaron características o datos recopilados recientemente al Informe de información general de estado.	ESMEA-4875
Los botones Guardar y Cancelar , entre otros, ahora aparecen en la parte inferior de la página.	ESMEA-4874
El dispositivo restringe las actualizaciones <code>.kbin</code> para las licencias de mantenimiento expiradas.	ESMEA-4873
Ahora existe una barra de progreso integrada en la página de KBE (Entorno de arranque de KACE) para la implementación y la captura de imágenes.	ESMEA-4868
El administrador de medios de Windows se rescribió en .NET y ahora incluye la funcionalidad del manipulador de KBE.	ESMEA-4862
Se agregó el cifrado de disco al dispositivo recién creado.	ESMEA-4833
El dispositivo ya no utiliza <code>sha1</code> para el cifrado de contraseñas.	ESMEA-4832
El registro de carga de KBE ahora encuentra el archivo <code>config</code> de manera automática.	ESMEA-4811
El registro de migración de datos ahora aparece en la Consola del administrador.	ESMEA-4766
Se agregó la columna <i>Agregar dirección MAC</i> a la página <i>Inventario de dispositivos</i> .	ESMEA-4755

Función	Id. del problema
FreeBSD actualizado de 11.1 a 12.0.	ESMEA-4743
El script de configuración de recuento de inicio de sesión automático se agregó como una tarea de nivel medio predeterminada.	ESMEA-4707
El chat del dispositivo requiere definir un tema y busca soluciones en la biblioteca de la base de conocimientos antes de comenzar una sesión de chat.	ESMEA-4706 ESMEA-4456
Se agregó un vínculo directo en la página <i>Administración de paquetes</i> con el fin de cargar paquetes para su importación.	ESMEA-4696
Se agregó una marca a las plantillas de análisis de USMT.	ESMEA-4681
Se agregaron varias mejoras al área del plan de instalación.	ESMEA-3552
Se eliminaron los vínculos <i>Cargar inventario de hardware</i> de las páginas de KBE.	ESMEA-664
Los controladores tienen su propia sección en el gráfico <i>Uso del disco</i> .	ESMEA-634
El dispositivo permite importar y sustituir archivos .wim como imágenes.	ESMEA-95

Problemas obsoletos

El siguiente problema está obsoleto en esta versión.

Problemas obsoletos

Problema obsoleto	Id. del problema
<p>i IMPORTANTE: Se eliminó del producto la compatibilidad con el protocolo de multidifusión PGM (multidifusión general pragmática).</p> <p>Solución alternativa: El valor predeterminado del protocolo de multidifusión es NORM (multidifusión confiable orientada al reconocimiento negativo) y es la única opción. Si se seleccionó previamente PGM como el protocolo predeterminado para las acciones existentes de arranque, esta configuración se cambiará automáticamente a NORM durante la actualización.</p> <p>i NOTA: La velocidad máxima de transmisión puede ser mayor, según el entorno o las condiciones de su red, de modo que se puede utilizar el protocolo NORM que es más confiable a una tasa mayor.</p>	ESMEA-4374

Problemas resueltos

La siguiente es una lista de los problemas resueltos en esta versión.

Problemas resueltos

Problema resuelto	Id. del problema
El asistente de migración genera errores si la clave decodificada de migración de origen o destino no coincide con los nuevos caracteres de línea.	K2-7304
La barra de progreso mostraba una letra de unidad incorrecta cuando se realizaba la captura en una segunda unidad debido a problemas de espacio.	K2-7303
El registro de captura que se descargaba no tenía saltos de línea.	K2-7302
Ya no se realiza la migración de la entrada de la base de datos <code>APPLIANCE_MAINTENANCE_STATUS</code> .	K2-7289
El mantenimiento de la versión 6.1 se establecía como inactivo si el dispositivo no se había conectado con el servicio.	K2-7288
El mantenimiento de la versión 7.0 se establecía como inactivo si el dispositivo no se había conectado con el servicio.	K2-7286
VNC no podía mostrar la ventana del símbolo del sistema en un KBE de 64 bits.	K2-7282
La carga de un archivo de más de 2 GB desde el recurso compartido <code>clientdrop</code> mostraba tamaños de archivo incorrectos.	K2-7280
La migración se bloqueaba si SSH no se habilitaba inicialmente en el dispositivo de destino, de modo que <code>BACKUP_IN_PROGRESS</code> quedó establecido en <code>Sí</code> , lo que derivó en llamadas a soporte.	K2-7276
Cuando se intentaba arrancar a través de PXE (Entorno de ejecución previa al arranque) en algunos dispositivos, el dispositivo no logró arrancar y presentó el siguiente error: Estado: <code>0xc0000017</code> .	K2-7270
No se podía iniciar la migración cuando el inicio de sesión raíz en SSH estaba deshabilitado en el dispositivo de destino.	K2-7241
Los contenidos del sistema de archivos se mostraban en la página <i>Herramientas para la solución de problemas de soporte</i> .	K2-7238
La migración se bloqueaba cuando se utilizaba un nombre de host en lugar de una dirección IP, además faltaba el registro A de DNS.	K2-7219
La tabla Información detallada de instalación con script en la página Informe de información general de estado de SDA mostraba detalles necesarios incorrectos del reinicio.	K2-7216
Se informó sobre la omisión incorrecta de un campo del nombre de host durante la creación de estados de usuario.	K2-7214
Se observaron XSS (scripts de sitios) de DOM (modelo de objeto del documento) en el campo <i>Nombre de usuario</i> durante la creación de estados de usuario.	K2-7213

Problema resuelto	Id. del problema
Después de migrar los datos al almacenamiento externo, se mostraba el mensaje Datos copiados correctamente en el almacenamiento integrado en los registros.	K2-7212
Después de la migración, la contraseña del recurso compartido de Samba se establecía como la contraseña administrativa predeterminada en el cuadro objetivo o de destino.	K2-7193
Se informaba sobre XSS basado en DOM en la configuración de <i>Detección de fuerza bruta</i> .	K2-7190
XSS se almacenaba en el campo <i>Cadena de comunidad SNMP</i> .	K2-7189
Los nombres de las tareas eran indescifrables para las cadenas multibyte en KBE.	K2-7164
Cuando se cargaba un paquete de más de 1,5 GB mediante el vínculo <i>Cargar paquetes</i> en la página <i>Administración de paquetes</i> , no se mostraba ningún error.	K2-7162
El recuento en la página de lista <i>Imagen del sistema</i> era incorrecto.	K2-7160
Los usuarios no podían eliminar el KBE cuando ocurría un error en la creación y la carga mostraba cero bytes.	K2-7159
Ciertos tipos de tareas provocaron que las pantallas aparecieran delante de la página de KBE.	K2-7158
Si SSL estaba activado cuando se ejecutaba el asistente de migración, la vinculación no habilitaba SSL.	K2-7145
Se informaba sobre una vulnerabilidad de XSS basada en la ruta.	K2-7140
En el dispositivo y en RSA (dispositivo de sitio remoto), el mensaje de error de detección de fuerza bruta era incorrecto; además, la duración y el recuento de intentos fallidos indicados eran erróneos.	K2-7139
En el dispositivo y en RSA, los estados de usuario capturados desaparecían cuando se hacía zoom en la página de lista <i>Estados de usuario</i> .	K2-7138
Una implementación automatizada para una imagen del sistema o una instalación con script no incluía la dirección MAC del nodo en la entrada de implementación automatizada en progreso, por lo que no se podía actualizar el progreso de la implementación.	K2-7137
Las tareas disponibles en un plan de instalación no se ordenaban automáticamente por orden alfabético.	K2-7136
La implementación independiente de K-Image y la imagen WIM no mostraban el progreso de la forma que se esperaba (o el porcentaje relacionado en el símbolo del sistema).	K2-7135
Se informaba sobre un problema de orden en las tareas del plan de instalación.	K2-7134

Problema resuelto	Id. del problema
Cuando se hacía clic en el botón Cancelar durante un proceso de implementación, se mostraba continuamente la barra de progreso hasta que se reiniciaba el sistema.	K2-7133
CVE-1999-0517. La cadena de comunidad SNMP predeterminada está modificada en esta versión.	K2-7132
En la página de lista <i>Imágenes del sistema</i> de RSA, era posible seleccionar y eliminar la imagen SDA, lo que derivaba en una página de error.	K2-7131
Se mostraba el texto sobre la imagen mientras se capturaban los estados de usuario en línea.	K2-7128
Las etiquetas aparecían truncadas en la página de lista <i>Inventario de dispositivos</i> .	K2-7127
El mensaje que aparece después de intentar apagar el aparato era idéntico al mensaje de reinicio.	K2-7125
Con el análisis sin conexión y la implementación de estados de usuario adjuntos a la imagen, la tabla <i>Estados de usuario disponibles en el servidor</i> estaba vacía si no había estados de usuario disponibles para la implementación.	K2-7118
En los análisis de estado de usuario sin conexión, el título de la columna en la tabla <i>Perfiles de usuario disponibles en este dispositivo</i> era confuso.	K2-7117
Las direcciones IP y MAC que se mostraban en los informes de implementación podían causar confusión.	K2-7088
El dispositivo no seguía los estándares para la autenticación de correo electrónico cuando se enviaban correos electrónicos.	K2-7087
Se notificaba una excepción no controlada: <code>mysqli error: [1048: Column 'IM_DEPLOYMENT_LOG_ID' cannot be null] in EXECUTE("insert into IM_DEPLOY...</code>	K2-7076
Se notificaba un error: <code>KLinkManager::UnsealData(): openssl_open failed.</code>	K2-7075
La traducción al alemán de un mensaje de advertencia era confusa.	K2-7073
FreeBSD: se detectaba un agotamiento de recursos en el reensamblaje de TCP. Para obtener más detalles, visite https://www.freebsd.org/security/advisories/FreeBSD-SA-18:08.tcp.asc .	K2-7051
La búsqueda de cadenas de texto compuestas por dos o más palabras no funcionaba en la página <i>Importar instalación administrada</i> .	K2-7050
Las cargas de tareas de aplicaciones de gran tamaño mediante el recurso compartido <code>clientdrop</code> podían derivar en una página de error "504: Se agotó el tiempo de espera de la puerta de enlace".	K2-7028
Cuando se seleccionaban las <i>Opciones de imagen</i> en la página <i>Configuración general</i> , la opción Implementar directamente desde el servidor no estaba	K2-7025

Problema resuelto	Id. del problema
seleccionada de forma predeterminada para las imágenes importadas en el dispositivo o en RSA.	
FreeBSD: se detectaba una divulgación lenta de información de restauración del estado de FPU. Para obtener más detalles, visite https://www.freebsd.org/security/advisories/FreeBSD-SA-18:07.lazyfpu.asc .	K2-7018
El nombre de la página de inicio de sesión de RSA era demasiado largo.	K2-6988
Seguridad: Al editar imágenes del sistema, si se hacía clic en Examinar archivos, el nombre del directorio designaba una página que no comprobaba la entrada.	K2-6974
En algunos entornos, KBE no volvía a asignar recursos compartidos hasta que se reiniciaba el dispositivo o Samba.	K2-6844
La creación del entorno de NetBoot fallaba a veces.	K2-6494
La categoría de disco del gráfico Munin en el dispositivo 13G no se actualizaba después de la migración al almacenamiento expandible.	K2-5893
La llamada al servicio web devolvía la contraseña de Samba.	K2-5822
La referencia de los términos en la <i>Guía para el administrador</i> no coincidía con la Consola del administrador.	K2-5574
Se informaba sobre la superposición de cadenas en la página <i>Inventario de dispositivos</i> al configurar la visibilidad de columnas.	K2-5203
Las entradas del inventario de análisis de redes no funcionaban como estaba previsto si previamente se volvían a importar los sistemas existentes y eliminados.	K2-4572
El directorio <code>drivers_postinstall</code> aparecía en azul, lo que indicaba que era necesario sincronizarlo en las dependencias de RSA.	K2-4489
El Administrador de medios informaba de un mensaje incorrecto cuando se intentaban cargar medios en RSA.	K2-3290
SSO (inicio de sesión único): al cambiar de un servidor KACE SDA a un servidor KACE RSA o KACE SMA (dispositivo de administración de sistemas) a través de SSO, la lista desplegable de la Consola del administrador modificada mostraba todos los dispositivos vinculados.	K2-3241


Problemas conocidos

La siguiente es una lista de problemas, incluidos aquellos atribuidos a productos de terceros, conocidos al momento del lanzamiento de la versión.

Problemas conocidos generales

Problema conocido	Id. del problema
<p>Cuando se ejecuta la instalación con scripts de Windows 7.x en un sistema configurado con NVMe (memoria no volátil express) que utiliza el bus PCIe (interconexión de componentes periféricos express), se produce el siguiente error:</p> <p>Windows necesita el controlador para el dispositivo [controladora NVM Express estándar]</p> <p>Este problema no está relacionado con el KACE SDA y, por lo tanto, no se proporciona soporte.</p> <p>Solución alternativa: La siguiente solución alternativa se encuentra disponible tal cual, sin soporte técnico. Para obtener más información, lea el siguiente artículo de KB:</p> <p>https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/185551</p>	Microsoft
La barra diagonal inversa causa que las notas no se guarden en la sección Tareas previas a la instalación, durante la instalación o posteriores a esta.	K2-7285
Se notificó un error durante la eliminación de nodos en la Consola del administrador.	K2-7277
Cuando la autenticación PXE está habilitada, se omite la opción Memdisk.	K2-7269
La implementación personalizada no muestra los estados de usuario para la implementación.	K2-7266
La página <i>Detalle de sitio remoto</i> tarda mucho tiempo en agotar el tiempo de espera si RSA no está disponible.	K2-7246
La instalación administrada (MI) de gran tamaño no se importa como una tarea posterior a la instalación.	K2-7245
Se notifican los problemas de manejo de certificados intermedios de SSL.	K2-7126
Klonewin se bloquea debido a un problema de inestabilidad de la red durante la fase de copia de archivos.	K2-7124
Cuando se alcanza el límite de licencias, la traducción al alemán es confusa. Debe indicar claramente que se alcanzó el límite de 100 dispositivos.	K2-7073
La búsqueda con dos o más palabras no funciona en la página <i>Importar instalación administrada</i> .	K2-7050
Las cargas de tareas de aplicaciones de gran tamaño mediante el recurso compartido <code>clientdrop</code> pueden derivar en una página de error "504: Se agotó el tiempo de espera de la puerta de enlace".	K2-7028
Cuando se seleccionan las <i>Opciones de imagen</i> en la página <i>Configuración general</i> , la casilla de verificación Implementar directamente desde el servidor no está seleccionada de forma predeterminada para las imágenes importadas en el dispositivo y en RSA.	K2-7025

Problema conocido	Id. del problema
Después de importar una instalación administrada (MI) creada para los sistemas operativos en el Dispositivo de administración de sistemas KACE (SMA), el entorno de tiempo de ejecución se muestra como Windows en el servidor KACE SDA.	K2-7000
Después de importar una instalación administrada (MI) creada con la casilla de verificación Todos los sistemas operativos seleccionada en el Dispositivo de administración de sistemas KACE (SMA), el entorno de tiempo de ejecución se muestra como Windows en el servidor KACE SDA.	K2-7000
A los gráficos de Munin de KACE SDA no se les puede hacer zoom.	K2-6994
La advertencia de usuario no se muestra en importaciones o exportaciones duplicadas.	K2-6972
La advertencia de usuario no se muestra en importaciones o exportaciones duplicadas.	K2-6972
Cuando se importan los mismos paquetes, se crean entradas duplicadas en el dispositivo.	K2-6964
Cuando se guardan las tareas, estas no se redirigen a las páginas de lista.	K2-6943
El análisis de USMT en línea y la transferencia de paquetes externos fallan si SMB v.1 está deshabilitado en el destino. Solución alternativa: Utilice la herramienta USMT Advisor, la cual se puede descargar desde el portal de soporte o la página de información general de la biblioteca. Esta herramienta ayuda a resolver problemas comunes detectados durante este proceso.	K2-6775
El análisis de USMT en línea y la transferencia de paquetes externos fallan si SMB v.1 está deshabilitado en el destino.	K2-6775
Las máquinas virtuales VMware con vCPU (unidades virtuales de procesamiento central) no pueden realizar un arranque PXE en un iPXE heredado. Para obtener más información, lea el siguiente artículo de KB: https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/232911	K2-6769
Las implementaciones automáticas se crean sin ingresar la dirección MAC.	K2-6762
La creación de una clave USB para una imagen del sistema no actualiza el mensaje de estado.	K2-6742
Cuando <code>igb1</code> se desactiva en un servidor 12G y se habilita <code>lagg</code> , no se puede acceder a la Consola del administrador.	K2-6726
Cuando RSA y KACE SDA están vinculados, no se muestra ningún mensaje de error cuando se vuelve a generar la clave de vinculación en el RSA.	K2-6724
Cuando se realiza la migración al almacenamiento externo con Microsoft Internet Explorer 11, las páginas no se redirigen automáticamente de la manera esperada.	K2-6723


Problema conocido	Id. del problema
Cuando se crea una nueva tarea posterior a la instalación, no aparece un mensaje de operación correcta en la página de lista <i>Tareas posteriores a la instalación</i> .	K2-6720
Después de hacer clic en Nueva acción de arranque para NetBoot de Mac OS en la página <i>Detalle de entorno de arranque</i> , en la página <i>Detalle automatizado</i> que aparece, el campo <i>Implementación</i> no está definido de la manera esperada.	K2-6665
Algunos modelos se congelan durante la etapa de <i>inicialización de dispositivos</i> y no pueden entrar al menú KBE cuando UEFI PXE está arrancando.	K2-6552
 NOTA: Este es un problema conocido relacionado con la versión del BIOS del fabricante. Actualizar o cambiar a la versión anterior del BIOS puede resolver el problema.	
El hardware de 13G no utiliza la etiqueta de servicio como el número de serie.	K2-6508
Cuando un RSA utiliza almacenamiento externo, los equipos cliente Mac no pueden arrancar en NetBoot desde el RSA.	K2-6502
Un dispositivo cliente Mac OS no tiene la capacidad de arrancar en NetBoot desde un RSA, cuando el RSA está en el almacenamiento de datos externos.	K2-6502
El dispositivo KACE SDA no puede arrancar en iPXE (para UEFI) en una máquina virtual (VM) creada en ESXi 5.x con la NIC de configuración del adaptador de red establecida en E1000E. Solución alternativa: Configurar la NIC de ajuste del adaptador de red de la VM a E1000.	K2-6496
La ruta de los controladores en la página <i>Fuente de controladores</i> no siempre es única, lo que causa problemas en los widgets de la fuente de controladores.	K2-6495
La pantalla de inicio de sesión de NetBoot se muestra en el equipo cliente cuando se implementa una imagen de Mac OS X 10.11, una ASR (restauración de software de Apple) o imagen K-Image, y se configura la acción de arranque. Solución alternativa: Se recomienda que los usuarios esperen hasta que el entorno de NetBoot complete los pasos de procesamiento previo para Mac OS X 10.11, que se producen cuando la pantalla de inicio de sesión muestra el cuadro de contraseña y la dirección IP del KACE SDA en la parte inferior de la pantalla. Además, se puede observar el progreso de la implementación en la consola del administrador del KACE SDA. Si se intenta iniciar sesión antes de que se completen estos procesos, la utilidad de creación de imágenes del KACE SDA no se mostrará en la base y el usuario deberá reiniciar en el entorno de NetBoot.	K2-6479
La pantalla de inicio de sesión de NetBoot aparece cuando se configura una implementación de imagen de Mac mediante la acción de arranque con NetBoot 10.11.	K2-6479
La configuración del servidor para iniciar sesión en un SMB está deshabilitada.	K2-6409
En la página <i>Configuración de fuente de controladores de Dell</i> , el campo <i>Última actualización</i> no cambia cuando se actualiza y se descarga el archivo <i>drvstr.cfg</i> .	K2-6094

Problema conocido	Id. del problema
Los estados <i>Degradado</i> y de <i>Recompilando</i> de RAID no se muestran en la consola del servidor 13G.	K2-6062
El dispositivo Mac OS no tiene la capacidad de NetBoot tras la migración inversa del almacenamiento expandible en RSA.	K2-5910
En la página <i>Rendimiento del dispositivo</i> no aparece el uso del disco para almacenamiento externo.	K2-5893
En la página <i>Progreso de la implementación automatizada</i> , se muestra el estado de solo dos clientes cuando se visualiza desde la computadora portátil.	K2-5763
Las implementaciones de imágenes ASR importadas fallan si no se capturaron imágenes ASR desde el KACE SDA.	K2-5758
<p>i NOTA: Este dispositivo crea el directorio ImageStore para las imágenes ASR capturadas desde el dispositivo.</p> <p>Solución alternativa: Cree la carpeta Almacén de imágenes en el directorio petemp.</p>	
La implementación de ASR falla si se importa a un dispositivo en el que nunca se realizó la captura de ASR.	K2-5758
No se puede acceder al recurso compartido de Samba si la contraseña contiene caracteres "\$" consecutivos.	K2-5605
La página <i>Detalles de imagen del sistema</i> no permanece bloqueada hasta que se complete el proceso de creación del USB.	K2-5586
La página RAID proporciona notificaciones de información incorrecta cuando falta la última unidad de la matriz RAID.	K2-5490
Wake on LAN (WoL) no se aplica a los equipos de Apple. Esto no se indica de la forma esperada.	K2-5462
El estado de migración de almacenamiento expandible no utiliza valores decimales con coma para las regiones europeas de la manera esperada.	K2-5395
Las implementaciones WIM de multidifusión de partición doble solo implementan la primera unidad o partición.	K2-5393
La funcionalidad del cambio de tamaño del ancho de las columnas no es compatible con determinadas columnas en algunas páginas de lista.	K2-5277
La opción Nueva acción de arranque no es consistente en las distintas páginas de detalles.	K2-5181
Si se aplica un nombre de computadora, se establece un nombre de computadora en blanco cuando se implementa un ASR que no contiene ningún nombre de computadora.	K2-4551

Problema conocido	Id. del problema
El script de tarea posterior a la instalación <i>Unirse al dominio</i> de Mac OS no comprueba la asignación de un nombre de host válido y en su salida no tiene el código de estado de cero "0" si no encuentra un nombre de host de la forma esperada.	K2-4528
Se permite una fecha no válida para la opción <i>Ejecutar una vez</i> en la <i>fecha</i> mientras se crea o actualiza la acción de arranque programada.	K2-4197
Los equipos cliente virtuales no se pueden encender mediante la opción <i>Enviar Wake on LAN</i> .	K2-3836
No se muestra ningún mensaje de error en el Administrador de medios de Mac cuando las contraseñas ingresadas de NetBoot no coinciden.	K2-3713
Se permite un formato de dirección IP NAS incorrecto durante la configuración de almacenamiento expandible.	K2-3708
Cuando se vinculan KACE SMA y KACE SDA, se crean dos acciones de arranque para el equipo del cliente con dos tarjetas de interfaz de red (NIC).	K2-3226
Existen varias claves de licencia cuando el servidor KACE SDA con varias claves de licencia se actualiza a 3.4.56712.	K2-3220
Los valores de certificado intermedio no se actualizan correctamente en la base de datos cuando se elimina el certificado intermedio del servidor.	K2-3058
Cuando hace clic en Eliminar archivos locales que no se encuentran en la imagen , no se eliminan los archivos locales de la unidad que no pertenece al sistema.	K2-2855
Si la licencia del KACE SDA alcanza su límite máximo y se arranca un dispositivo Mac® que no está en el inventario del dispositivo KACE SDA, no se muestra el mensaje de error <i>Se excedió la licencia</i> en el dispositivo de destino. En cambio, el dispositivo de destino sigue intentando arrancar desde K2000.	K2-2815
Los paquetes enumerados en la página <i>Exportar paquetes k2000</i> no están ordenados correctamente en la columna <i>Versiones respaldadas</i> .	K2-2756
Cuando se realiza un NetBoot en el cuadro KACE SDA, se le asignan dos direcciones IP al cliente.	K2-1157

Problemas de Hyper-V conocidos

Problema conocido	Id. del problema
Cuando se cambia la fecha o la hora en el servidor Microsoft Hyper-V®, esto no aparece reflejado en el sistema.	K2-6996
Se notifican los problemas de sincronización de Hyper-V.	K2-6755
La actualización con Microsoft Hyper-V® no siempre monta la partición de disco adecuada.	K2-6561

Problema conocido	Id. del problema
El estado del RSA no se actualiza automáticamente cuando se completa una sincronización.	K2-6558 ESMEA-2896
Problemas de implementación de multidifusión conocidos	
Problema conocido	Id. del problema
Cuando se implementa una imagen WIM con partición doble o múltiple mediante la multidifusión en lugar de la unidifusión, solamente se implementará la primera partición. Solución alternativa: Hay una solución alternativa disponible para este problema. Para obtener más información, lea el siguiente artículo de KB: https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/212975	K2-5393
Las implementaciones de multidifusión no continúan cuando hay errores. Solución alternativa: No establezca que las implementaciones de multidifusión continúen cuando haya errores.	K2-4180 ESMEA-624
Problemas de dispositivo de sitio remoto conocidos	
Problema conocido	Id. del problema
El RSA se vuelve inaccesible cuando reinicia el RSA durante una migración reversa del almacenamiento externo a interno.  NOTA: Para evitar la pérdida de datos, exporte datos del RSA a una ubicación o a un dispositivo diferente y no desconecte ni reinicie el RSA hasta que se complete la migración reversa.	K2-3775 ESMEA-3168
Cuando se intenta cargar medios a un RSA, el Administrador de medios muestra el siguiente mensaje de error: Invalid Response: Please check the hostname provided (Respuesta no válida: Compruebe el nombre de host proporcionado). Solución alternativa: Compruebe que el nombre de host o la dirección IP sea el nombre de host o la dirección IP del KACE SDA y no del RSA.	K2-3290
Al cambiar entre dispositivos vinculados, la lista desplegable en la esquina superior derecha de la consola del administrador debe mostrar únicamente los dispositivos vinculados en lugar de todos los dispositivos a los que ha iniciado sesión utilizando el inicio de sesión único (SSO) desde el KACE SDA.	K2-3241

Requisitos del sistema

La versión mínima requerida para instalar la versión 7.0 es 6.1 (6.1.251). Si su dispositivo está ejecutando una versión anterior, se debe actualizar a la versión indicada antes de instalar esta versión principal y reiniciar el dispositivo después de que la actualización esté instalada. Para comprobar el número de versión del dispositivo, inicie sesión en la Consola del administrador del dispositivo de implementación de sistemas KACE, abra el panel *¿Necesita ayuda?* a la derecha y, a continuación, haga clic en *Acerca de SDA KACE* en la parte inferior izquierda de la ventana.

Antes de actualizar o instalar la versión 7.0, verifique que su sistema cumpla con los requisitos mínimos. Estos requisitos están disponibles en las especificaciones técnicas del SDA KACE: <http://support.quest.com/technical->

Licencia de producto

Si actualmente posee una licencia de producto para el KACE SDA, no se requiere una licencia adicional.

Si es la primera vez que utiliza KACE SDA, consulte la documentación de configuración del dispositivo para ver los detalles de licencias del producto. Vaya a [aquí](#) para acceder a la guía correspondiente.



NOTA: Las licencias del producto para la versión 7.0, se pueden usar solamente en KACE SDA que ejecutan la versión 7.0 o posterior. Las licencias de la versión 7.0 no se pueden utilizar en dispositivos que ejecutan versiones anteriores del KACE SDA, como 6.0.



NOTA: Antes de la actualización, compruebe el *Informe de información general de estado* y verifique que el estado de mantenimiento actual es válido y no ha expirado.

Instrucciones de instalación

Puede actualizar el dispositivo mediante una actualización anunciada o mediante la carga manual de un archivo de actualización.

Preparación para la actualización

Antes de actualizar el KACE SDA, verifique que el dispositivo cumpla con los siguientes requisitos:

- **Versión actual:** La versión mínima requerida para instalar KACE SDA 7.0 es 6.1 (6.1.251). Para comprobar el número de versión del dispositivo, inicie sesión en el KACE SDA y luego haga clic en **Acerca de KACE SDA** en la parte inferior izquierda de la ventana. Si el aparato ejecuta una versión anterior, debe actualizar a la versión que se especifica antes de continuar con la instalación de la 7.0.
- **Espacio en disco:** El dispositivo KACE SDA debe tener más de un 20 % disponible de espacio de disco libre.

Recomendaciones adicionales:

- **Reservar el tiempo suficiente:** Si tiene una base de datos de gran tamaño (más de 150 MB), el proceso de actualización puede llevar varias horas.
- **Realizar una copia de seguridad antes de empezar:** Exportar todos los elementos en el dispositivo utilizando las instrucciones que se proporcionan en los siguientes artículos de la base de conocimientos:
 - [Mejores prácticas para crear copias de seguridad para de KACE SDA](#)
 - [Cómo crear una copia de seguridad para KACE SDA](#)
- **Habilitar SSH:** Habilite SSH en la sección *Ajustes de seguridad* de la consola del administrador de KACE SDA.
- **Reiniciar el servidor KACE SDA:** En la página de *Ajustes y mantenimiento de dispositivo*, reinicie el servidor de KACE SDA antes de realizar la actualización.

Actualización del dispositivo mediante una actualización anunciada

Puede actualizar el dispositivo mediante una actualización anunciada en la página *Panel* del dispositivo o en la página *Mantenimiento de dispositivo* de la Consola del administrador.



PRECAUCIÓN: Nunca reinicie manualmente el dispositivo durante una actualización.

1. Exportar todos los elementos en el KACE SDA utilizando las instrucciones que se proporcionan en los siguientes artículos de la base de conocimientos:
 - [Mejores prácticas para crear copias de seguridad para de KACE SDA](#)
 - [Cómo crear una copia de seguridad para KACE SDA](#)
2. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Ajustes** para expandir la sección y luego haga clic en **Mantenimiento de dispositivo** para mostrar la página *Mantenimiento de dispositivo*. Desplácese hasta la parte inferior de la página y haga clic en **Reiniciar**. Haga clic en **Sí** en el cuadro de diálogo *Confirmación* para reiniciar el servidor.
3. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Ajustes** para expandir la sección y luego haga clic en **Mantenimiento de dispositivo** para mostrar la página *Mantenimiento de dispositivo*.
4. Haga clic en **Aplicar actualización** para iniciar el proceso de actualización.

El tiempo que se requiere para actualizar el dispositivo varía según el contenido incorporado en el KACE SDA. No apague de forma manual el dispositivo. Además, el dispositivo se reiniciará automáticamente (varias veces posiblemente) durante el proceso de actualización hasta que finalice.

5. Haga clic en **Comprobar actualizaciones del servidor**.

El dispositivo se reinicia automáticamente cuando se completa la actualización.

Carga y ejecución manual de una actualización

Si tiene un archivo de actualización de Quest KACE, puede cargarlo manualmente para actualizar el dispositivo.



PRECAUCIÓN: Nunca reinicie manualmente el dispositivo durante una actualización.

1. Exportar todos los elementos en el KACE SDA utilizando las instrucciones que se proporcionan en los siguientes artículos de la base de conocimientos:
 - [Mejores prácticas para crear copias de seguridad para de KACE SDA](#)
 - [Cómo crear una copia de seguridad para KACE SDA](#)
2. Con las credenciales de inicio de sesión como cliente, inicie sesión en el sitio web de Quest, en <https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/download-new-releases>, descargue el archivo de actualización del servidor KACE SDA 7.0 y guárdelo en su equipo.
3. Inicie sesión en la Consola del administrador.
4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Ajustes** para expandir la sección; luego, haga clic en **Mantenimiento de dispositivo** para mostrar la página *Mantenimiento de dispositivo*.
5. En *Actualizaciones del KACE SDA* > *Actualizaciones manuales*, haga clic en **Examinar** para seleccionar el archivo de actualización y luego haga clic en **Abrir**.
6. Haga clic en **Actualizar servidor**.

El tiempo que se requiere para actualizar el dispositivo varía según el contenido incorporado en el KACE SDA. No apague de forma manual el dispositivo. Además, el dispositivo se reiniciará automáticamente (varias veces posiblemente) durante el proceso de actualización hasta que finalice.

Más recursos

Podrá encontrar información adicional a través de los siguientes recursos:

- Documentación del producto en línea (<https://support.quest.com/technical-documents>)
 - **Especificaciones técnicas:** Información sobre los requisitos mínimos para instalar la última versión del producto o actualizar a esta: <http://support.quest.com/technical-documents/kace-systems-deployment-appliance/7.0-common-documents/technical-specifications-for-virtual-appliances/>
 - **Guía para el administrador:** Instrucciones para configurar y utilizar el dispositivo. Vaya a <http://support.quest.com/technical-documents/kace-systems-deployment-appliance/7.0-common-documents/administrator-guide/> para ver la documentación de la última versión.

Globalización

Esta sección contiene información acerca de la instalación y el funcionamiento de este producto en configuraciones que no están en idioma inglés, como las que necesitan los clientes de fuera de los Estados Unidos. Esta sección no reemplaza la información acerca de plataformas y configuraciones admitidas que se encuentra en otras secciones de la documentación del producto.

Esta versión admite cualquier conjunto de caracteres de uno o varios bytes. En esta versión, todos los componentes del producto deben estar configurados para utilizar la misma codificación de caracteres, o una compatible, y deben estar instalados para que utilicen el mismo idioma y las mismas opciones regionales. Esta versión está destinada a brindar soporte a las operaciones en las siguientes regiones: América del Norte, Europa Occidental y América Latina, Europa Central y del Este, Lejano Oriente, Japón.

La versión está localizada en los siguientes idiomas: Francés, alemán, japonés, portugués (Brasil), español.

Acerca de nosotros

Quest proporciona soluciones de software para los rápidos cambios en el mundo de la TI empresarial. Ayudamos a simplificar los desafíos causados por la explosión de datos, la expansión de la nube, los centros de datos híbridos, las amenazas de seguridad y los requisitos regulatorios. Somos un proveedor global de 130 000 empresas en 100 países, incluido el 95 % de las primeras 500 empresas del mundo y el 90 % de las primeras 1000 empresas globales. Desde 1987, hemos creado una cartera de soluciones que ahora incluye administración de bases de datos; administración de protección, identidad y acceso de datos; administración de la plataforma de Microsoft; y administración de terminales unificados. Con Quest, las organizaciones invierten menos tiempo en la administración de TI y más tiempo en la innovación empresarial. Para obtener más información, visite www.quest.com.

Recursos del soporte técnico

El soporte técnico se encuentra disponible para los clientes de Quest con un contrato válido de mantenimiento y para los clientes que poseen versiones de prueba. Puede acceder al portal del Soporte de Quest en <https://support.quest.com>.

El portal de soporte proporciona herramientas de autoayuda que puede utilizar para resolver problemas de forma rápida e independiente, las 24 horas al día, los 365 días del año. El portal de soporte le permite:

- Enviar y gestionar una solicitud de servicio
- Consultar los artículos de la base de conocimientos
- Suscribirse a las notificaciones de productos
- Descargar documentación del software y técnica
- Ver videos de procedimientos
- Participar en debates de la comunidad
- Chatear en línea con ingenieros de soporte
- Ver servicios para ayudarlo con su producto

Avisos legales

© 2019 Quest Software Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

This guide contains proprietary information protected by copyright. The software described in this guide is furnished under a software license or nondisclosure agreement. This software may be used or copied only in accordance with the terms of the applicable agreement. No part of this guide may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording for any purpose other than the purchaser's personal use without the written permission of Quest Software Inc.

The information in this document is provided in connection with Quest Software products. No license, express or implied, by estoppel or otherwise, to any intellectual property right is granted by this document or in connection with the sale of Quest Software products. EXCEPT AS SET FORTH IN THE TERMS AND CONDITIONS AS SPECIFIED IN THE LICENSE AGREEMENT FOR THIS PRODUCT, QUEST SOFTWARE ASSUMES NO LIABILITY WHATSOEVER AND DISCLAIMS ANY EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY WARRANTY RELATING TO ITS PRODUCTS INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL QUEST SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE, SPECIAL OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION OR LOSS OF INFORMATION) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS DOCUMENT, EVEN IF QUEST SOFTWARE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Quest Software makes no representations or warranties with respect to the accuracy or completeness of the contents of this document and reserves the right to make changes to specifications and product descriptions at any time without notice. Quest Software does not make any commitment to update the information contained in this document.

If you have any questions regarding your potential use of this material, contact:

Quest Software Inc.

Attn: LEGAL Dept

4 Polaris Way

Aliso Viejo, CA 92656

Refer to our Web site (<https://www.quest.com>) for regional and international office information.

Trademarks

Quest, the Quest logo, Join the Innovation, and KACE are trademarks and registered trademarks of Quest Software Inc. For a complete list of Quest marks, visit <https://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx>. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners.

Leyenda



PRECAUCIÓN: Un ícono de PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños al equipo o pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.



IMPORTANTE, NOTA, SUGERENCIA, MÓVIL o VIDEO: Un ícono de información indica información de soporte.

Notas de la versión del dispositivo de implementación de sistemas KACE

Actualizado: junio del 2019

Versión del software: 7.0