

Quest®



Dispositivo de implementación de sistemas KACE® 9.0

Notas de la versión



Índice

Notas de la versión 9.0 del dispositivo de implementación de sistemas KACE® de Quest®.....	3
Acerca de esta versión.....	3
Nuevas características y mejoras.....	3
Problemas resueltos.....	4
Problemas conocidos.....	5
Requisitos del sistema.....	7
Licencia de producto.....	7
Instrucciones de instalación.....	8
Preparación para la actualización.....	8
Actualización del dispositivo mediante una actualización anunciada.....	8
Carga y ejecución manual de una actualización.....	9
Más recursos.....	10
Globalización.....	10
Acerca de nosotros.....	10
Recursos del soporte técnico.....	10
Avisos legales.....	11

Notas de la versión 9.0 del dispositivo de implementación de sistemas KACE® de Quest®

En este documento de notas de la versión, se proporciona información acerca de la versión 9.0 del dispositivo de implementación de sistemas KACE de Quest.

Acerca de esta versión

El dispositivo de implementación de sistemas KACE ofrece una solución centrada en la red para la captura y la implementación de imágenes. El dispositivo de implementación de sistemas KACE proporciona una solución de creación de imágenes para varias plataformas sin interrupciones desde una sola consola de administrador que le permite aprovisionar Microsoft® Windows® y Apple® OS X®, además de plataformas Red Hat, CentOS y Ubuntu Linux. 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 dispositivo ofrece las herramientas necesarias para automatizar las implementaciones en entornos de hardware tanto homogéneos como heterogéneos, y proporciona la confiabilidad de las implementaciones de imágenes de gran escala con las capacidades del motor de tareas y de multidifusión. La fuente de controladores integrada permite descargar controladores de Dell para máquinas de modelos de nivel empresarial, mientras que los controladores de otros fabricantes se pueden agregar manualmente con facilidad. También puede integrar el dispositivo de implementación de sistemas KACE en el dispositivo de administración de sistemas KACE para crear imágenes de los dispositivos en el inventario del dispositivo de administración de sistemas KACE. El dispositivo de implementación de sistemas KACE se encuentra disponible como dispositivo virtual.

La versión 9.0 del dispositivo de implementación de sistemas KACE es una versión principal del producto que ofrece nuevas características, mejoras y problemas ya resueltos.



NOTA: La ubicación de estos documentos no incluye información sobre la resolución de problemas, las mejoras y los problemas conocidos.

Nuevas características y mejoras

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

Nuevas características y mejoras

Función	Id. del problema
Admite PC con Arranque seguro habilitado en UEFI.	ESMEA-3318
La tarea <i>SDA Breadcrumb</i> (Camino de navegación de SDA) se cambió a una tarea de nivel medio.	K2-7658

Función	Id. del problema
.NET/PowerShell, Secure Startup y Platform ID se instalan automáticamente en todos los KBE nuevos.	ESMEA-6207
Ahora, el usuario puede volver a generar las huellas digitales para los medios de origen.	ESMEA-6188
La línea de comandos <code>powercfg</code> agregada a <code>startnet.cmd</code> de los nuevos KBE aumenta el rendimiento.	ESMEA-6173
Se agregó Windows 11 para los archivos <code>Unattend</code> preparados con Sysprep.	ESMEA-6167
Los usuarios ahora pueden cargar una imagen de fondo para iPXE.	ESMEA-6162
El administrador de medios reconoce Windows 11 ADK y da cuenta de los comportamientos específicos.	ESMEA-6159
La tarea <i>Capture and Disable UAC</i> (Registrar y desactivar el control de cuentas de usuario) se cambió a una tarea de nivel medio.	ESMEA-6150
Las mejoras de navegación para la barra lateral se implementan en esta versión.	ESMEA-6146
Las implementaciones de USB ahora se deben crear a través del asistente de <i>Despliegue sin conexión</i> .	ESMEA-6144
La generación de certificación de SSL ahora tiene campos más largos.	ESMEA-6143
Se recopila información adicional sobre las imágenes del sistema para identificar mejor los sistemas operativos.	ESMEA-6119
El dispositivo ahora admite la instalación en la plataforma Nutanix.	ESMEA-6113
Los KBE importados actualizan la dirección IP no modificable y la contraseña de Samba.	ESMEA-6018
La fuente de controladores para Dell ahora está automatizada con el catálogo del paquete de controladores de Dell.	ESMEA-4452
La fuente de controladores para Lenovo ya está disponible.	ESMEA-2526
La fuente de controladores para HP ya está disponible.	ESMEA-2525

Problemas resueltos

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

Problemas resueltos

Problema resuelto	Id. del problema
Read-only images now show <i>Task XML</i> link on the detail page.	K2-7688
<code>setcomputername</code> now accepts the <code>/k2ipaddress:<SDA IP Address></code> switch to reach the appliance database when run from a Remote Site Appliance or Windows.	K2-7681
Manual configuration of the year for date and time settings is updated to include future years.	K2-7675
Labels can now be removed from assigned objects.	K2-7674
Offline Deployment ISOs can now handle spaces in driverfeed names.	K2-7672
Split WIMs are named differently to account for images with more than nine parts.	K2-7670
ODBC drivers were not loading in KBE, older 5.0.1 drivers worked as expected.	K2-7667
Boot environment type is now properly updated after a KBE completes PXE booting.	K2-7666
Updated embedded scripts in iPXE to provide more DHCP options at finding server.	K2-7664
Synced RSA USMT profiles can now be viewed.	K2-7661
UI Notifications show for all subscribed users.	K2-7660
Items uploaded through <code>clientdrop</code> now operate correctly.	K2-7654
<i>Show</i> and <i>Hide</i> components in the Administrator Console are more consistent.	ESMEA-6093

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
Upgrading with Hyper-V does not always mount the appropriate disk partition	K2-7527
CentOS 8 deployments fail when the repository cache is enabled.	K2-7517
It is not possible to enable SSL (secure socket layer) using an existing SSL certificate and key on the KACE Systems Deployment Appliance and RSA.	K2-7442

Problema conocido	Id. del problema
RHEL (Red Hat Enterprise Linux) and CentOS 7 manual deployment ends in dracut.	K2-7439
The filter tasks box is skewed when browser size is decreased.	K2-7435
An appliance iPXE error is reported: <code>no configuration methods succeeded.</code>	K2-7271
Custom Deployment does not display User States for deployment.	K2-7266
Certain task types cause screens to appear in front of the KBE page.	K2-7158
Klonewin stops responding due to network instability issue during file copying phase.	K2-7124
After importing an MI created with All Operating System checkbox selected on the KACE System Management Appliance (SMA), the Runtime Environment is displayed as Windows on the KACE SDA server.	K2-7000
When importing same packages, duplicate entries are created on the appliance.	K2-6964
VMware virtual machines with multiple vCPUs (virtual central processing units) cannot PXE-boot to a legacy iPXE. For more information, read the following KB article: https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/232911	K2-6769
After clicking New boot action for a Mac OS NetBoot on the <i>Boot Environment Detail</i> page, on the <i>Automated Detail</i> page that appears, the <i>Deployment</i> field is not set, as expected.	K2-6665
The path for drivers in the Driver Feed are not always unique which causes problems for Driver Feed widgets.	K2-6495
Japanese user profile is not listed in Available Profile List.	K2-6492
Imaging to Serial Attached SCSI (SAS) drives is extremely slow, five hours or longer.	K2-6476
The <i>Date and Time Settings</i> page should follow the language region date format.	K2-5509
When deploying a dual or multiple partition WIM image through multicast instead of unicast, only the first partition deploys. Workaround: A workaround is available for this issue. For more information, read the following KB article: https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/212975	K2-5393
Resizing the columns width functionality does not work for certain columns on some list pages.	K2-5277
The Offboard Storage Error Message in the Initial Configuration Wizard should be moved into the same error message box used in other pages.	K2-5198

Problema conocido	Id. del problema
Detail View should highlight selected row in data table .	K2-5115
Non-ASCII KACE Systems Management Appliance (SMA) Managed Installation (MI) package name is garbled on the package import list.	K2-4381
Invalid date is allowed for the <i>Run once, on</i> option while creating or updating a scheduled boot action.	K2-4197
Non-English offline user state from Windows 8 is not scanned for K-Image or scripted installation.	K2-3555
lagg0 does not appear in munin.	K2-3500
When switching between linked appliances, the drop-down list in the top-right corner of the Administrator Console should display only the linked appliances instead of all of the appliances to which you logged in to using single sign on (SSO) from the KACE SDA.	K2-3241
When KACE SMA and KACE SDA are linked together, two boot actions are created for client machine with two network interface cards (NICs).	K2-3226
Clicking Remove local files not in image does not remove local files from non-system drive.	K2-2855

Requisitos del sistema

La versión mínima requerida para instalar la versión 9.0 es la versión 8.2 más reciente. 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 de administrador del dispositivo de implementación de sistemas KACE, abra el panel *¿Necesita ayuda?* a la derecha y, a continuación, haga clic en el ícono Acerca del dispositivo.

Antes de actualizar o instalar la versión 9.0, verifique que su sistema cumpla con los requisitos mínimos. Estos requisitos están disponibles en las especificaciones técnicas del dispositivo de implementación de sistemas KACE: <http://support.quest.com/technical-documents/kace-systems-deployment-appliance/9.0-common-documents/technical-specifications-for-virtual-appliances/>.

Licencia de producto

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

Si es la primera vez que utiliza el dispositivo de implementación de implementación de sistemas KACE, consulte la guía de configuración del dispositivo para ver los detalles de licencias del producto. Vaya a [Más recursos](#) para acceder a la guía correspondiente.



NOTA: Las licencias del producto para la versión 9.0, se pueden usar solamente en un dispositivo de implementación de sistemas KACE versión 9.0 o posterior. Las licencias de la versión 9.0 no se pueden utilizar en dispositivos que ejecutan versiones anteriores del dispositivo de implementación de sistemas KACE, como 7.0.



NOTA: Antes de la actualización, compruebe el *Informe de información general de estado de SDA* y verifique que el estado de mantenimiento actual es válido y no ha expirado. Puede encontrar el informe en **Informes de > registro de auditoría**.

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 dispositivo de implementación de sistemas KACE, verifique que el dispositivo cumpla con los siguientes requisitos:

- **Versión actual:** La versión mínima requerida para instalar el dispositivo de implementación de sistemas KACE 9.0 es la versión 8.2 más reciente. Para comprobar el número de versión de su dispositivo, inicie sesión en el dispositivo de implementación de sistemas KACE y, a continuación, haga clic en el ícono Acerca del dispositivo. Si el aparato ejecuta una versión anterior, debe actualizar a la versión que se especifica antes de continuar con la instalación de la 9.0.
- **Espacio en disco:** El dispositivo de implementación de sistemas KACE debe tener más de un 20 % de espacio disponible en disco.

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:
 - [Las mejores prácticas para realizar copias de seguridad del dispositivo de implementación de sistemas KACE](#)
 - [Cómo realizar copias de seguridad de un dispositivo de implementación de sistemas KACE](#)
- **Habilitar SSH:** Habilite SSH en la sección *Ajustes de seguridad* de la consola del administrador del dispositivo de implementación de sistemas KACE.
- **Reinicie el servidor del dispositivo de implementación de sistemas KACE:** En la página de *Ajustes y mantenimiento de dispositivo*, reinicie el servidor del dispositivo de implementación de sistemas KACE 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 su dispositivo de implementación de sistemas KACE utilizando las instrucciones que se proporcionan en los siguientes artículos de la base de conocimientos:
 - [Las mejores prácticas para realizar copias de seguridad del dispositivo de implementación de sistemas KACE](#)
 - [Cómo realizar copias de seguridad de un dispositivo de implementación de sistemas KACE](#)
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 dispositivo de implementación de sistemas KACE. 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 su dispositivo de implementación de sistemas KACE utilizando las instrucciones que se proporcionan en los siguientes artículos de la base de conocimientos:
 - [Las mejores prácticas para realizar copias de seguridad del dispositivo de implementación de sistemas KACE](#)
 - [Cómo realizar copias de seguridad de un dispositivo de implementación de sistemas KACE](#)
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 del dispositivo de implementación de sistemas KACE 9.0 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 dispositivo de implementación de sistemas KACE. 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/9.0-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/9.0-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 crea soluciones de software que hacen reales los beneficios de las nuevas tecnologías en un panorama de TI cada vez más complejo. Desde administración de bases de datos y de sistemas hasta administración de Active Directory y Office 365 y resistencia a la seguridad cibernética, Quest ayuda a los clientes a resolver su próximo desafío de TI ahora. En todo el mundo, más de 130 000 empresas y el 95 % de la lista Fortune 500 confían en Quest para disfrutar de administración y monitoreo proactivos en la próxima iniciativa empresarial, encontrar la siguiente solución para los desafíos complejos de Microsoft y mantenerse a la vanguardia ante la próxima amenaza. Quest Software. Donde convergen el futuro y el presente. 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

© 2022 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.

Patents

Quest Software is proud of our advanced technology. Patents and pending patents may apply to this product. For the most current information about applicable patents for this product, please visit our website at <https://www.quest.com/legal>.

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 en: abril del 2022

Versión del software: 9.0