

Quest®



Solução de implantação de sistemas KACE® 9.0

## **Notas de versão**



# Sumário

<b>Notas de versão da Solução de implantação de sistemas Quest® KACE® 9.0</b> .....	<b>3</b>
Sobre esta versão.....	3
Novos recursos e aprimoramentos.....	3
Problemas resolvidos.....	4
Problemas conhecidos.....	5
Requisitos do sistema.....	7
Licenciamento do produto.....	7
Instruções de instalação.....	8
Preparar para a atualização.....	8
Atualização da solução com uma atualização anunciada.....	8
Carregar e aplicar uma atualização manualmente.....	9
Mais recursos.....	10
Globalização.....	10
Sobre nós.....	10
Recursos de suporte técnico.....	10
Avisos legais.....	11

# Notas de versão da Solução de implantação de sistemas Quest® KACE® 9.0

Este documento de notas de versão fornece informações sobre a versão 9.0 da Solução de implantação de sistemas Quest KACE.

## Sobre esta versão

A Solução de implantação de sistemas KACE oferece uma solução centralizada na rede para captura e implantação de imagens. A Solução de implantação de sistemas KACE fornece uma solução de criação de imagens perfeita entre plataformas em um único Console do Administrador, permitindo o provisionamento das plataformas Microsoft® Windows®, Apple® OS X®, bem como Red Hat, CentOS e Ubuntu Linux. Você pode implantar os arquivos de configuração, perfis de usuário e aplicativos como uma imagem em um único dispositivo ou em diversos dispositivos simultaneamente.

A solução oferece as ferramentas necessárias para automatizar implantações em ambientes de hardware homogêneos e heterogêneos e fornece a confiabilidade de implantações de imagem em grande escala com recursos de mecanismo de tarefas e multitransmissão. O driver feed integrado permite o download de drivers da Dell para máquinas de modelo de classe empresarial. Além disso, os drivers de outros fabricantes podem ser adicionados manualmente com facilidade. Você também pode integrar a Solução de implantação de sistemas KACE com a Solução de gerenciamento de sistemas KACE para criar imagens de dispositivos no inventário da Solução de gerenciamento de sistemas KACE. A Solução de implantação de sistemas KACE está disponível como uma solução virtual.

A Solução de implantação de sistemas KACE versão 9.0 representa um grande lançamento de produto, com novos recursos, aprimoramentos e correções de problemas.



**NOTA:** A localização destes documentos não inclui informações sobre resolução de problemas, aprimoramentos e problemas conhecidos.

## Novos recursos e aprimoramentos

Os seguintes novos recursos e aprimoramentos estão inclusos nesta versão:

### Novos recursos e aprimoramentos

Recursos	ID do problema
Suporta computadores com Secure Boot ativa em UEFI.	ESMEA-3318
A tarefa <i>trilha SDA</i> foi alterada para uma tarefa de nível médio.	K2-7658

Recursos	ID do problema
.NET/PowerShell, Inicialização segura e ID da plataforma são instalados automaticamente em todos os novos KBEs.	ESMEA-6207
O usuário agora pode tirar novamente a impressão digital da mídia de origem.	ESMEA-6188
A linha de comando <code>powercfg</code> adicionada a <code>startnet.cmd</code> de novos KBEs aumenta o desempenho.	ESMEA-6173
O Windows 11 foi adicionado para arquivos <code>Unattend Sysprep</code> .	ESMEA-6167
Agora, os usuários podem carregar uma imagem de fundo para o iPXE.	ESMEA-6162
O Media Manager (Gerenciador de mídia) reconhece o ADK do Windows 11 e leva em consideração comportamentos específicos.	ESMEA-6159
A tarefa <i>Capturar e desativar UAC</i> é alterada para uma tarefa de nível médio.	ESMEA-6150
Melhorias de navegação para a barra lateral são implementadas nesta versão.	ESMEA-6146
As implantações de USB agora devem ser criadas por meio do assistente de <i>implantação offline</i> .	ESMEA-6144
A geração de certificado SSL agora tem campos mais longos.	ESMEA-6143
Informações adicionais sobre as imagens do sistema são coletadas para identificar melhor os sistemas operacionais.	ESMEA-6119
O dispositivo agora suporta a instalação na plataforma Nutanix.	ESMEA-6113
KBes importados atualizam o endereço IP codificado e a senha do Samba.	ESMEA-6018
O Driver Feed para Dell agora é automatizado usando o Catálogo de pacotes de driver da Dell.	ESMEA-4452
O Driver Feed para Lenovo agora está disponível.	ESMEA-2526
A alimentação do driver para HP está disponível agora.	ESMEA-2525

## Problemas resolvidos

Veja a seguir uma lista dos problemas resolvidos nessa versão.

### Problemas resolvidos

Problema resolvido	ID do problema
Read-only images now show <i>Task XML</i> link on the detail page.	K2-7688

<b>Problema resolvido</b>	<b>ID do problema</b>
<code>setcomputername</code> now accepts the <code>/k2ipaddress:&lt;SDA IP Address&gt;</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 conhecidos

Veja a seguir uma lista de problemas, incluindo aqueles atribuídos a produtos de terceiros cuja existência era conhecida na época do lançamento.

### Problemas gerais conhecidos

<b>Problema conhecido</b>	<b>ID do problema</b>
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
RHEL (Red Hat Enterprise Linux ) and CentOS 7 manual deployment ends in <code>dracut</code> .	K2-7439
The filter tasks box is skewed when browser size is decreased.	K2-7435

Problema conhecido	ID do problema
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 <b>All</b> 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: <a href="https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/232911">https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/232911</a>	K2-6769
After clicking <b>New boot action</b> 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. <b>Workaround:</b> A workaround is available for this issue. For more information, read the following KB article: <a href="https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/212975">https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/kb/212975</a>	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
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

Problema conhecido	ID do problema
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 <b>Remove local files not in image</b> does not remove local files from non-system drive.	K2-2855

## Requisitos do sistema

A versão mínima obrigatória para a instalação da versão 9.0 é a versão 8.2 mais recente. Se seu servidor estiver executando uma versão anterior, atualize para a versão listada antes de instalar este grande lançamento, e reinicie-o após a instalação da atualização. Para verificar o número de versão da sua solução, faça o login no Console do Administrador da Solução de implementação de sistemas KACE, abra o painel *Precisa de ajuda?* à direita e clique no ícone Sobre a solução.

Antes de atualizar ou instalar a versão 9.0, certifique-se de que seu sistema atende aos requisitos mínimos. Esses requisitos estão disponíveis nas especificações técnicas da Solução de implementação de sistemas KACE. <http://support.quest.com/technical-documents/kace-systems-deployment-appliance/9.0-common-documents/technical-specifications-for-virtual-appliances/>.

## Licenciamento do produto

Se você possui atualmente uma licença de produto da Solução de implementação de sistemas KACE, não é necessária nenhuma licença adicional.

Se você estiver usando a Solução de implementação de sistemas KACE pela primeira vez, consulte o documento de configuração da solução para obter os detalhes de licenciamento do produto. Acesse [Mais recursos](#) para acessar o guia apropriado.

- i** **NOTA:** As licenças de produto da versão 9.0 só podem ser usadas em uma Solução de implementação de sistemas KACE versão 9.0 ou posterior. As licenças da versão 9.0 não podem ser usadas em soluções que executam versões anteriores da Solução de implementação de sistemas KACE, como a 7.0.
- i** **NOTA:** Antes de atualizar, verifique o *Relatório de visão geral do status da SDA* e verifique se o status de manutenção atual é válido e não expirou. Você pode encontrar o relatório em **Registro de auditoria > Relatórios**.

# Instruções de instalação

Você pode atualizar a solução usando uma atualização anunciada ou fazendo o upload de um arquivo de atualização manualmente.

## Preparar para a atualização

Antes de atualizar a Solução de implementação de sistemas KACE, verifique se ela atende aos seguintes requisitos:

- **Versão atual:** A versão mínima obrigatória para a instalação da Solução de implantação de sistemas KACE 9.0 é a versão 8.2 mais recente. Para verificar o número de versão da solução, faça login na Solução de implantação de sistemas KACE e clique no ícone Sobre a solução. Se a solução estiver sendo executada em uma versão anterior, é necessário atualizar para a versão indicada antes de continuar a instalação da versão 9.0.
- **Espaço em disco:** A Solução de implementação de sistemas KACE deve ter mais de 20% de espaço em disco disponível.

Recomendações adicionais:

- **Aguarde bastante tempo:** Se você tiver um banco de dados grande, maior que 150 MB, o processo de atualização pode levar várias horas.
- **Faça um backup antes de iniciar:** Exporte todos os itens na solução, usando as instruções fornecidas nos seguintes artigos da Base de conhecimento:
  - [Melhores práticas de backup da Solução de implantação de sistemas KACE](#)
  - [Como fazer backup de uma Solução de implantação de sistemas KACE](#)
- **Ative o SSH:** Ative o SSH na seção *Configurações de segurança* do Console do administrador da Solução de implementação de sistemas KACE.
- **Reinicialize o servidor Solução de implementação de sistemas KACE:** Na página *Configurações de manutenção da solução*, reinicialize o servidor Solução de implementação de sistemas KACE antes da atualização.

## Atualização da solução com uma atualização anunciada

Você pode atualizar a solução usando uma atualização anunciada na página *Painel* da solução ou na página *Manutenção de equipamento* do Console do administrador.





**CUIDADO:** Nunca reinicie o equipamento manualmente durante uma atualização.

1. Exporte todos os itens na Solução de implementação de sistemas KACE, usando as instruções fornecidas nos seguintes artigos da Base de conhecimento:
  - [Melhores práticas de backup da Solução de implantação de sistemas KACE](#)
  - [Como fazer backup de uma Solução de implantação de sistemas KACE](#)
2. Na barra de navegação esquerda, clique em **Configurações** para expandir o menu e, em seguida, em **Manutenção de equipamento** para exibir a página *Manutenção de equipamento*. Role até a parte inferior da página e clique em **Reiniciar**. Clique em **Sim** na caixa de diálogo *Confirmação* para reiniciar o servidor.
3. Na barra de navegação esquerda, clique em **Configurações** para expandir o menu e, em seguida, em **Manutenção de equipamento** para exibir a página *Manutenção de equipamento*.
4. Clique em **Aplicar atualização** para iniciar o processo de atualização.

O tempo necessário para atualizar a solução varia de acordo com o conteúdo presente na Solução de implementação de sistemas KACE; não desligue a solução manualmente. Além disso, ele reinicia automaticamente (potencialmente, várias vezes) durante o processo de atualização até que esteja completo.

5. Clique em **Verificar se há atualizações do servidor**.

A solução é reiniciada automaticamente quando a atualização é concluída.

## Carregar e aplicar uma atualização manualmente

Se tiver um arquivo de atualização da Quest KACE, é possível carregá-lo manualmente para atualizar a solução.



**CUIDADO:** Nunca reinicie o equipamento manualmente durante uma atualização.

1. Exporte todos os itens na Solução de implementação de sistemas KACE, usando as instruções fornecidas nos seguintes artigos da Base de conhecimento:
  - [Melhores práticas de backup da Solução de implantação de sistemas KACE](#)
  - [Como fazer backup de uma Solução de implantação de sistemas KACE](#)
2. Com as suas credenciais de login de cliente, faça login no site da Quest em <https://support.quest.com/kace-systems-deployment-appliance/download-new-releases>, faça o download da atualização para a versão 9.0 do servidor Solução de implementação de sistemas KACE e salve o arquivo localmente.
3. Faça login no Console do administrador.
4. Na barra de navegação esquerda, clique em **Configurações** para expandir a seção e, em seguida, em **Manutenção de equipamento** para exibir a página *Manutenção de equipamento*.
5. Em *Atualizações do KACE SDA > Atualizações manuais*, clique em **Procurar** para selecionar o arquivo da atualização, depois clique em **Abrir**.
6. Clique em **Atualizar servidor**.

O tempo necessário para atualizar a solução varia de acordo com o conteúdo presente na Solução de implementação de sistemas KACE; não desligue a solução manualmente. Além disso, ele reinicia automaticamente (potencialmente, várias vezes) durante o processo de atualização até que esteja completo.

# Mais recursos

Informações adicionais estão disponíveis em:

- Documentação on-line do produto (<https://support.quest.com/technical-documents>)
  - **Especificações técnicas:** Informações sobre os requisitos mínimos para instalação ou atualização para a última versão do produto: <http://support.quest.com/technical-documents/kace-systems-deployment-appliance/9.0-common-documents/technical-specifications-for-virtual-appliances/>
  - **Guia do administrador:** Instruções para configurar e usar o aparelho. Vá para <http://support.quest.com/technical-documents/kace-systems-deployment-appliance/9.0-common-documents/administrator-guide/> para visualizar a documentação da versão mais recente.

## Globalização

Esta seção contém informações sobre a instalação e operação deste produto em configurações em idiomas diferentes do inglês, necessários para os clientes fora da América do Norte. Esta seção não substitui os materiais sobre plataformas suportadas e configurações encontradas em qualquer lugar na documentação do produto.

Essa versão suporta qualquer conjunto de caracteres single-byte ou multi-byte. Nesta versão, todos os componentes do produto devem ser configurados para usar as mesmas codificações de caracteres ou codificações compatíveis e devem ser instalados para usar as mesmas opções de localidade e região. Esta versão é direcionada para oferecer suporte a operações nas seguintes regiões: América do Norte, Europa Ocidental e América Latina, Europa Central e Leste Europeu, Extremo Oriente, Japão.

A versão está localizada nos seguintes idiomas: francês, alemão, japonês, português (Brasil), espanhol.

## Sobre nós

A Quest cria soluções de software que tornam reais os benefícios da nova tecnologia em um cenário de TI cada vez mais complexo. Desde o gerenciamento de banco de dados e de sistemas até o gerenciamento do Active Directory e do Office 365 e a resiliência da segurança cibernética, a Quest ajuda os clientes a resolver seu próximo desafio de TI imediatamente. Em todo o mundo, mais de 130.000 empresas e 95% das empresas da Fortune 500 confiam na Quest para oferecer gerenciamento e monitoramento proativos para a próxima iniciativa empresarial, encontrar a próxima solução para desafios complexos da Microsoft e ficar à frente da próxima ameaça. Quest Software. Onde o futuro encontra o presente. Para obter mais informações, visite [www.quest.com](http://www.quest.com).

## Recursos de suporte técnico

O suporte técnico está disponível para clientes da Quest com um contrato de manutenção válido e clientes que estão usando versões de teste. Acesse o Portal de suporte da Quest em <https://support.quest.com>.

O Portal de suporte oferece ferramentas de autoajuda que podem ser usadas para solucionar problemas de forma rápida e independente, 24 horas por dia, 365 dias por ano. O Portal de suporte permite:

- Enviar e gerenciar uma solicitação de serviço
- Consultar artigos da Base de conhecimento
- Inscrever-se para receber notificações de produtos
- Fazer download de software e documentação técnica
- Assistir a vídeos de instruções
- Participar de discussões da comunidade
- Conversar com os engenheiros de suporte on-line
- Consultar os serviços disponíveis para ajudá-lo com o seu produto.

## Avisos legais

© 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.

### Legenda



**CAUIDADO:** Um ícone de AVISO indica um potencial de danos ao hardware ou a perda de dados se as instruções não forem seguidas.



**IMPORTANTE, NOTA, DICA, MÓVEL ou VÍDEO:** Um ícone de informações indica informações de suporte.

Notas de versão da Solução de implantação de sistemas KACE

Atualizado em abril de 2022

Versão do software - 9.0