

Quest® KACE® Systems Deployment Appliance



Geração de imagens e implementações de sistema operacional rápidas e automatizadas

No ambiente de TI de hoje em dia, complexo e com várias plataformas, a criação de imagem manual em disco e o processo de implementação de imagem são praticamente impossíveis. Você não pode simplesmente desperdiçar o valioso tempo da equipe de TI ao lutar com imagens de sistemas pontuais ou arriscar a produtividade e a eficiência dos funcionários ao deixar de fornecer a criação de imagens dos sistemas operacionais, além do software e dos drivers adequados, em tempo hábil.

O Quest® KACE® Systems Deployment Appliance (SDA) oferece uma forma rápida e automatizada de executar a implementação de sistemas em grande escala entre múltiplas localidades remotas, o que economiza seu tempo e dinheiro. Essa solução independente de hardware agiliza o provisionamento inicial e a administração contínua das principais imagens do sistema e das atualizações do driver em diversas plataformas de hardware, o que

reduz custos operacionais, ao mesmo tempo que assegura que os sistemas conectados permaneçam atualizados e protegidos. Além disso, ela restaura quaisquer configurações e arquivos do usuário para que eles possam se tornar produtivos imediatamente com seus novos sistemas de imagem.

Diferentemente das outras soluções, a KACE foi criada com o propósito de auxiliar no crescimento de organizações de médio porte, de forma a eliminar a necessidade de serviços profissionais caros, hardware dedicado ou uma equipe altamente treinada para que funcione de forma eficaz. Na verdade, sua arquitetura integrada permite que a maioria das organizações conclua a implementação do sistema em menos de duas semanas.

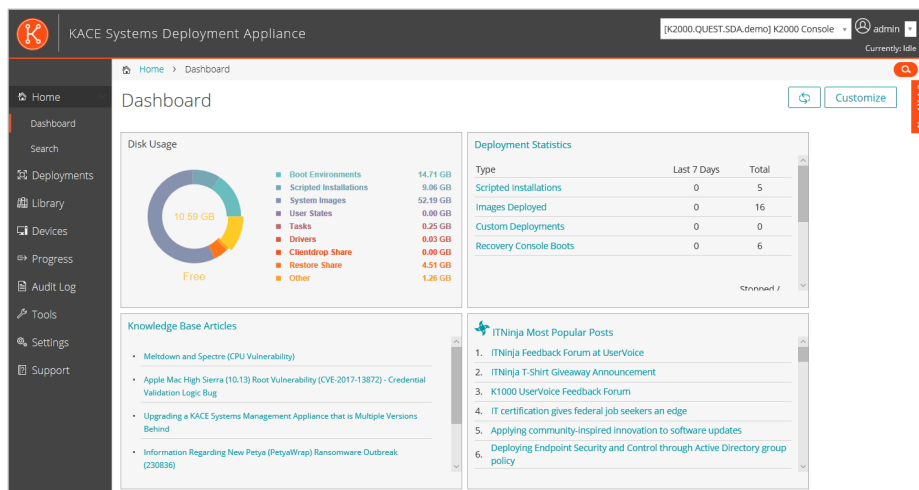
Uma vez implementado, seu appliance virtual KACE fornecerá valor de forma rápida. Seus recursos de automação reduzem a complexidade, aprimoram a precisão e a confiabilidade e permitem

"O KACE Systems Deployment Appliance nos permitiu criar imagens padrão para os nossos modelos de desktop e notebook. E a implantação dessas imagens tem sido muito fácil para nós. Por isso, agora temos uma plataforma padrão em toda a instituição de ensino."

Tom Condo, Supervisor de operações IS, Escolas públicas do condado de Seminole

BENEFÍCIOS:

- Economiza tempo com a criação e implementação de imagem Gold Master automatizadas
- Permite rápidas implementações de sistemas em massa para localidades remotas de qualquer lugar
- Ajuda a manter os sistemas conectados atualizados e protegidos com a distribuição de software automatizada
- Aprimora a eficiência da equipe de TI ao gerar imagens de múltiplas máquinas simultaneamente
- Reduz os custos e a complexidade ao detectar e sincronizar automaticamente com todos os clientes disponíveis, sem a necessidade de instalar um software local em cada um
- Não precisa de serviços profissionais caros, hardware dedicado ou uma equipe altamente treinada para que funcione de forma eficaz



Acelere e facilite o provisionamento inicial e a administração contínua das imagens do sistema e das atualizações de driver com o KACE Systems Deployment Appliance.

"O KACE Systems Deployment Appliance nos permitiu criar imagens e implantar todos os 155 notebooks em apenas um dia, o que nos fez economizar 80 horas extras, ou o equivalente a US\$ 20.000, de uma só vez."

Jason Thomas, CIO e Diretor de TI,
Green Clinic

REQUISITOS DO SISTEMA

Para obter uma lista completa dos requisitos do sistema, visite: quest.com/kace-systems-deployment-appliance/.

que a equipe de TI foque em outros projetos com alta prioridade. Por exemplo, você pode implantar um sistema operacional remotamente em centenas máquinas de uma só vez e realizar, de forma fácil, tarefas de pré e pós-instalação, como a formatação de drives, aplicação de nomes de computadores e distribuição de aplicações.

RECURSOS

Administração centralizada: ativa a recuperação e implantação de sistemas centralizadas e fáceis por meio de um console integrado baseado na Web.

Biblioteca de implantação centralizada: armazena ativos de implantação em um local seguro e fácil de gerenciar.

Imagens independentes do hardware: fornece imagens nativas padronizadas do setor que simplificam a captura e o gerenciamento de imagens master, além de reduzir os custos de armazenamento do seu portfólio de hardware e sistemas operacionais em crescimento.

Gerenciamento de drivers do Windows: faz o download automaticamente dos drivers mais atuais por modelo de computador e fornece uma ferramenta de coleta do driver para facilitar o trabalho com os drivers.

Configuração pré e pós-implantação personalizável: automatiza todas as tarefas de implementação, como configurações RAID e BIOS, instalação de aplicações e implantação de seus próprios scripts.

Arquitetura de boot da rede: ativa o provisionamento de ativos de implantação na rede, mesmo para máquinas bare-metal.

Instalação de sistema operacional Windows pela rede: ativa o provisionamento independente de hardware de qualquer sistema.

Implementação de vários sistemas: envia os mesmos bits de dados de implementação simultaneamente a vários dispositivos, o que aumenta consideravelmente a velocidade da implementação de software em grande escala, ao mesmo tempo em que reduz o consumo da largura de banda da rede.

Mecanismo de tarefas: controla a ordem das tarefas de implementação, manipula completamente as reinicializações e garante que o KACE SDA seja atualizado em tempo real, o que permite uma implementação verdadeira e sem supervisão.

Migração do perfil do usuário do Windows: usa um único centro para capturar, armazenar e implantar configurações específicas do usuário e arquivos, impõe a conformidade ao excluir arquivos por tipo e local e oferece uma migração off-line de etapa única.

Reparo e recuperação de sistemas remotos: recupera sistemas com o uso de ferramentas Windows e Mac nativas, inclusive um software de criação de imagem nativa.

Relatório integrado: facilita a implementação de sistemas e a administração do appliance.

Gerenciamento de localidades remotas: ativa a implementação de sistemas operacionais, drivers e aplicações em localidades remotas por meio de appliances remotos virtuais sem hardware ou equipe dedicados no local (isso requer uma VM convidada).

Armazenamento off-board: ativa a adição do Armazenamento de Conexão com a Rede com o uso do protocolo Sistema de Arquivos de Rede (NFS) para que o KACE SDA cresça com a sua organização.

Para obter mais informações, acesse quest.com/products/kace-systems-deployment-appliance/.

SOBRE A QUEST

A Quest fornece soluções de software para o mundo de TI corporativa em rápida transformação. Ajudamos a simplificar os desafios causados por explosão de dados, expansão da nuvem, data centers híbridos, ameaças contra a segurança e exigências reguladoras. O nosso portfólio inclui soluções para gerenciamento de banco de dados, proteção de dados, gerenciamento de endpoint unificado, gerenciamento de identidades e acessos e gerenciamento em plataforma Microsoft.