

# KACE Systems Deployment Appliance

Provisioning rapide et automatisé de systèmes d'exploitation

Dans les environnements informatiques multiplateformes et complexes actuels, les processus manuels de création et de déploiement d'images disque n'ont plus leur place. Vous ne pouvez pas vous permettre de faire perdre du temps à votre équipe informatique avec la création ponctuelle d'images système, ou de compromettre la productivité et l'efficacité de vos collaborateurs du fait de l'absence de pilotes adéquats, de logiciels et d'images de systèmes d'exploitation.

La solution KACE Systems Deployment Appliance (SDA) offre une méthode rapide et automatisée pour déployer des systèmes à grande échelle sur différents sites distants, tout en gagnant du temps et de l'argent. Disponible en version physique et virtuelle, cette solution rationalise le provisioning initial et l'administration continue des images système principales et des mises à jour de pilotes sur différentes plateformes matérielles, réduisant ainsi les coûts d'exploitation. De plus, elle permet

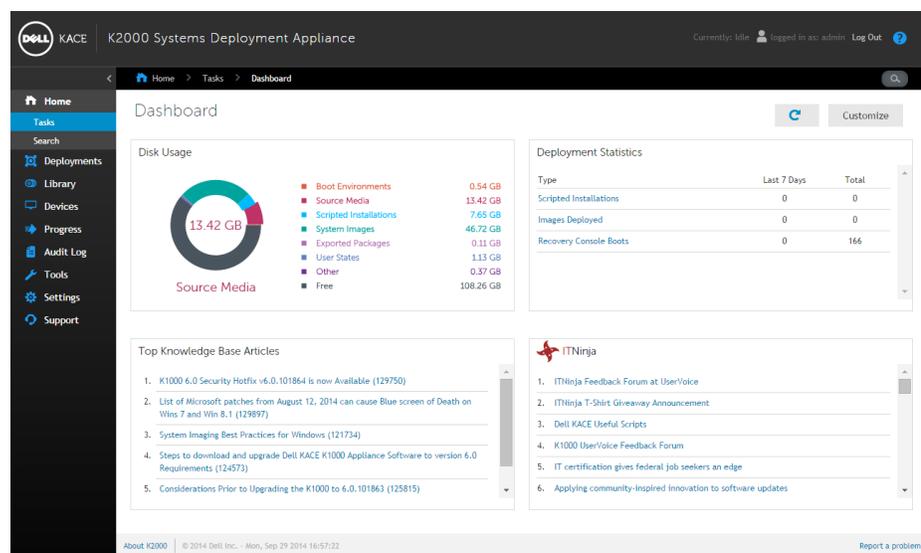
de restaurer de nombreux paramètres et fichiers utilisateur afin que vous puissiez immédiatement vous servir de vos images système récentes.

Contrairement aux autres solutions, l'appliance KACE SDA est spécialement conçue pour les entreprises de taille moyenne en pleine croissance. Elle ne nécessite aucun service professionnel coûteux, matériel dédié ou encore équipe hautement qualifiée pour fonctionner correctement. En effet, son architecture intégrée permet à la plupart des entreprises de réaliser l'implémentation complète de systèmes en moins de deux semaines.

Une fois en place, les avantages de l'appliance KACE SDA sont rapidement observables. Ses fonctions d'automatisation réduisent la complexité, améliorent la précision et la fiabilité, et permettent à votre équipe informatique de se concentrer sur les projets les plus stratégiques. Par exemple, vous

« La solution KACE Systems Deployment Appliance nous a permis de créer des images standard pour nos modèles d'ordinateurs portables et de bureau. Le déploiement de ces images s'est avéré extrêmement simple. Maintenant nous disposons d'une plateforme standard dans tout le district. »

*Tom Condo, directeur des opérations des systèmes d'information, Seminole County Public Schools*



Accélérez et simplifiez le provisioning initial et l'administration continue des images système et des mises à jour de pilotes avec la solution KACE Systems Deployment Appliance.

## AVANTAGES :

- Gain de temps via la création et le déploiement automatisés et rapides d'images Gold Master
- Déploiement rapide et en masse de systèmes vers des sites distants, où que vous soyez
- Prise en charge du démarrage réseau PXE UEFI natif permettant d'éliminer les solutions de contournement fastidieuses pour les tablettes Windows 10 et les autres appareils dont les paramètres du BIOS ne sont pas modifiables
- Amélioration de l'efficacité informatique via la création d'images et le déploiement sur plusieurs machines simultanément avec la multidiffusion pour les routeurs PGM et IGMP
- Fonctionnement efficace ne nécessitant pas de services professionnels coûteux, de matériel dédié ou d'équipe hautement qualifiée

« La solution KACE Systems Deployment Appliance nous a permis de créer des images de 155 ordinateurs portables et de les déployer en une journée seulement. En une opération, nous avons ainsi économisé 80 heures de travail supplémentaires, soit l'équivalent de 20 000 \$ . »

Jason Thomas, directeur des systèmes d'information et directeur informatique, Green Clinic

## SYSTÈME D'EXPLOITATION REQUIS

### WINDOWS®

Windows 8 et 8.1 Professionnel, Entreprise

Windows 7 Professionnel, Entreprise, Édition Intégrale

Windows Server® 2012 Foundation, Essentials, Standard\*, Datacenter\*

Windows Server 2012 R2 Foundation, Essentials, Standard\*, Datacenter\*

Windows Server 2008 Éditions Web, Standard, HPC

Windows Server 2003 Éditions Web, Standard, Enterprise, Datacenter, HPC

Windows 10

Carte d'interface réseau compatible PXE

Architecture système x86

Prise en charge de Windows 64 bits

### MAC®

Mac OS X® 10.7 (Intel uniquement) à 10.11

\*Exécution en mode Server Core impossible

pouvez déployer à distance un système d'exploitation sur des centaines de machines en même temps, effectuer facilement des tâches pré- et post-installation comme le formatage de disques, l'application de noms d'ordinateurs et la distribution d'applications.

## FONCTIONNALITÉS

**Administration centralisée** : déployez et restaurez des systèmes facilement et de façon centralisée via une console Web intégrée.

**Bibliothèque de déploiement centralisée** : stockez les ressources de déploiement dans un emplacement sécurisé et facile à gérer.

**Images indépendantes du matériel** : créez des images natives conformes aux standards du secteur pour rationaliser la capture et la gestion d'images principales, et réduisez les coûts de stockage pour votre parc de matériel et de systèmes d'exploitation en pleine expansion.

**Configuration personnalisable pré- et post-déploiement** : automatisez toutes les tâches de déploiement, telles que la configuration RAID et BIOS, l'installation d'applications et le déploiement de vos propres scripts.

**Architecture de démarrage réseau** : réalisez le provisioning des ressources de déploiement sur le réseau, même pour les machines sans système d'exploitation.

**Installation de Windows par script** : effectuez le provisioning de tout système indépendamment du matériel depuis un support de licence en volume Microsoft.

**Multidiffusion** : envoyez simultanément les mêmes bits de données de déploiement sur plusieurs appareils pour déployer des logiciels à grande échelle en un temps record tout en réduisant la consommation de bande passante réseau. De plus, la solution KACE fonctionne avec les routeurs IGMP, comme ceux proposés par Cisco et Dell, afin d'assurer l'exécution complète des charges utiles de déploiement dans les environnements qui ne prennent pas en charge le protocole PGM.

**Prise en charge de Hyper-V** : les entreprises peuvent exécuter la solution KACE SDA virtuelle sur Hyper-V pour lequel elles disposent généralement d'une licence groupée. Il n'est donc pas nécessaire d'acheter des licences VMware, de suivre une formation ou de gérer une autre plateforme de virtualisation.

**Moteur des tâches** : contrôlez l'ordre des tâches de déploiement, redémarrez les systèmes de façon fluide et veillez à la mise à jour en temps réel de la solution KACE Systems Deployment Appliance pour faciliter le déploiement en dehors des heures ouvrées.

**Outil de migration USMT (User State Migration Tool) pour Windows** : centralisez la capture, le stockage et le déploiement des paramètres et fichiers propres à chaque utilisateur, appliquez les règles de conformité en excluant les fichiers par type et emplacement, et réalisez une migration hors ligne en une seule étape.

**Réparation et restauration des systèmes à distance** : restaurez les systèmes à l'aide d'outils Mac et Windows natifs, notamment des logiciels natifs de création d'images.

**Création de rapports intégrée** : profitez d'un déploiement des systèmes et d'une administration d'appliance simplifiés.

**Gestion des sites distants** : déployez des systèmes d'exploitation, des pilotes et des applications sur des sites distants via des appliances distantes virtuelles, sans équipe ou matériel sur site (hôte de machine virtuelle requis).

**Stockage externe** : ajoutez du stockage en réseau (NAS) à l'aide du protocole NFS (Network File System) pour permettre à la solution KACE Systems Deployment Appliance de s'adapter à la croissance de votre entreprise.

Pour en savoir plus, consultez la page <https://quest.com/products/kace-k2000-systems-deployment-appliance/>.

## À PROPOS DE QUEST®

Quest aide ses clients à réduire les tâches d'administration fastidieuses afin qu'ils puissent se concentrer sur l'innovation nécessaire pour faire avancer leur entreprise. Les solutions Quest sont évolutives, économiques et faciles à utiliser, et elles offrent un niveau d'efficacité et de productivité sans pareil. Quest invite sa communauté internationale à rejoindre ses efforts d'innovation, et réitère son engagement envers la satisfaction de ses clients. Quest continuera d'accélérer la mise à disposition des solutions les plus complètes pour la gestion du Cloud Azure, des SaaS, de la sécurité, de la mobilité des collaborateurs et de l'exploitation des bases de données.

### Quest

4 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 | [www.quest.com](http://www.quest.com)  
Si vous n'êtes pas situé en Amérique du Nord, vous trouverez des informations concernant notre bureau local sur notre site Web.

Quest et le logo Quest sont des marques et des marques déposées de Quest Software Inc. Pour obtenir la liste complète des produits Quest, rendez-vous sur le site [www.quest.com/legal/trademark-information.aspx](http://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx). Toutes les autres marques et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© 2017 Quest Software Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

DataSheet-KACE-K2000-DeployAppliance-US-KS-FR-WL-24671

Quest