

KACE Systembereitstellungs-Appliance

Schnelle und automatisierte Betriebssystemprovisionierung

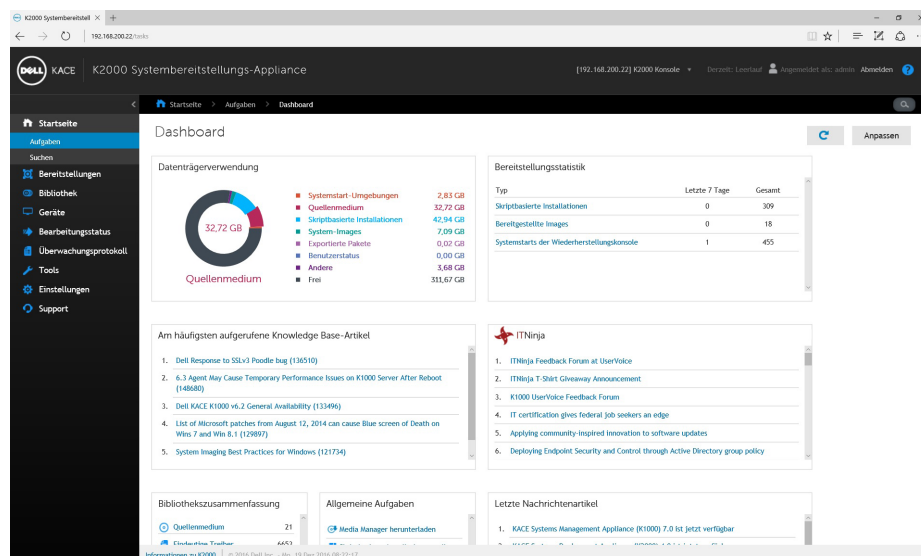
In heutigen komplexen IT-Umgebungen mit mehreren Plattformen greifen Disk Imaging- und Image-Bereitstellungsprozesse häufig viel zu kurz. Sie können es sich nicht leisten, wertvolle Zeit von IT-Mitarbeitern für die einmalige Systemabbildung zu verschwenden oder Produktivität und Effizienz der Mitarbeiter zu riskieren, indem Betriebssystem-Images nicht pünktlich erstellt oder Software und passende Treiber zu spät installiert werden.

Mit der KACE Systembereitstellungs-Appliance erhalten Sie eine schnelle, automatisierte Möglichkeit zur Ausführung umfassender Systembereitstellungen über verschiedene Remote-Standorte hinweg, wodurch Sie Zeit und Geld sparen. Die sowohl in physischen als auch virtuellen Formfaktoren zur Verfügung stehende Lösung optimiert die erstmalige Bereitstellung und folgende Verwaltung von Master-System-Images und Treiberaktualisierungen für verschiedene Hardware-Plattformen, wodurch die Betriebskosten sinken. Gleichzeitig können

Benutzereinstellungen und Dateien wiederhergestellt werden, sodass Benutzer mit neu abgebildeten System sofort produktiv arbeiten können.

Im Gegensatz zu anderen Lösungen wurde die KACE Systembereitstellungs-Appliance für wachsende mittelständische Unternehmen entwickelt, sodass die Lösung keine teuren professionellen Services, keine spezielle Hardware und keine besonders geschulten Mitarbeiter erfordert. Dank der integrierten Architektur können die meisten Organisationen sogar das gesamte System in weniger als zwei Wochen implementieren.

Sobald die KACE Systembereitstellungs-Appliance bereitgestellt wurde, können Sie schon bald von dieser profitieren. Ihre Automatisierungsfunktionen sorgen für reduzierte Komplexität, optimierte Genauigkeit und Zuverlässigkeit, sodass IT-Mitarbeiter mehr Zeit für andere Projekt mit höherer Priorität haben. Sie können beispielsweise ein Betriebssystem für Hunderte von



Mit der KACE Systembereitstellungs-Appliance lässt sich die anfängliche Provisionierung und die laufende Verwaltung von System-Images und Treiberaktualisierungen beschleunigen und vereinfachen.

"Mit der KACE Systembereitstellungs-Appliance konnten wir Standardimages für unsere Desktop-Computer und Notebooks erstellen. Die Bereitstellung dieser Images war zudem sehr einfach, sodass wir nun eine Standardplattform für den gesamten Schulbezirk haben."

Tom Condo, Supervisor of IS Operations, Seminole County Public Schools

VORTEILE:

- Zeitersparnis dank schneller, automatisierter Erstellung und Bereitstellung von Gold Master-Images
- Schnelle Durchführung groß angelegter Systembereitstellungen an Remote-Standorten von beliebigen Standorten aus
- Unterstützung für nativen UEFI PXE Netzwerksystemstart, sodass keine aufwendigen Problemumgehungen für Windows 10 Tablets und andere Geräte erforderlich sind, für die die BIOS-Einstellungen nicht geändert werden können
- Optimierte IT-Effizienz durch Imaging mehrerer Computer gleichzeitig und Multicasting-Unterstützung für PGM- und IGMP-basierte Router
- Keine kostspieligen professionellen Services, keine spezielle Hardware und keine besonders geschulten Mitarbeiter für eine effektive Arbeitsweise erforderlich

"Die KACE Systembereitstellungs-Appliance ermöglichte es uns, alle 155 Notebooks innerhalb eines einzigen Tages abzubilden und bereitzustellen, was uns auf einmal 80 Überstunden oder 20.000 USD sparte."

Jason Thomas, CIO und IT-Leiter,
Green Clinic

BETRIEBSSYSTEMANFORDERUNGEN

WINDOWS®

Windows 8 und 8.1 Professional, Enterprise

Windows 7 Professional, Enterprise, Ultimate

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

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

Windows Server 2008 Web Edition, Standard, HPC Edition

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

Windows 10

PXE-fähige NIC

x86-Systemarchitektur

Unterstützung für Windows 64-Bit-Version

MAC®

Mac OS X® 10.7 (nur Intel) – 10.11

* Läuft nicht im Server Core-Modus

Computern gleichzeitig bereitstellen und auf einfache Weise Aufgaben vor und nach der Installation durchführen, z. B. Formatierung von Laufwerken, Übernehmen von Computernamen und Verteilen von Anwendungen.

FUNKTIONEN

Zentralisierte Administration: Ermöglicht einfache, zentralisierte Systembereitstellung und -wiederherstellung über eine integrierte webbasierte Konsole.

Bibliothek für die zentrale Bereitstellung: Ablage von Bereitstellungs-Assets an einem leicht zu verwaltenden und sicheren Ort.

Hardwareunabhängiges Imaging: Natives Imaging nach Branchenstandard ermöglicht eine einheitliche Master-Image-Aufzeichnung und -Verwaltung und senkt die Speicherkosten für ein stetig wachsendes Hardware- und Betriebssystemportfolio.

Flexible, individuelle Konfiguration vor und nach der Bereitstellung:

Ermöglicht die Automatisierung aller Bereitstellungsaufgaben, darunter die Konfiguration von RAID und BIOS, die Installation von Anwendungen und die Erstellung eigener Skripte.

Network Boot Architektur: Ermöglicht die Provisionierung von Bereitstellungs-Assets über das Netzwerk sogar für Bare-Metal-Computer.

Windows-skriptbasierte Installation: Ermöglicht eine hardwareunabhängige Bereitstellung von Systemen von Microsoft Volumenlizenzmedien aus.

Multicasting: Durch gleichzeitiges Senden identischer Bereitstellungsdaten an mehrere Geräte gleichzeitig sorgen Sie dafür, dass umfangreiche Bereitstellungen beschleunigt werden und die Bandbreitennutzung im Netzwerk reduziert wird. KACE bietet auch Unterstützung für IGMP-basierte Router wie von Cisco und Dell und stellt so eine vollständige Bereitstellung von Bereitstellungs-Nutzlasten in Umgebungen sicher, die keine Unterstützung für PGM bieten.

Unterstützung für Hyper-V: Organisationen können die virtuelle KACE Systembereitstellungs-Appliance auf Hyper-V ausführen, für die sie in der Regel über Bundle-Lizenzen verfügen. Auf diese Weise werden Kosten und Aufwand für den Erwerb von VMware Lizenzen und Aufwand für Einarbeitung sowie Verwaltung einer weiteren Virtualisierungsplattform vermieden.

Die Task Engine steuert die Abfolge von Bereitstellungsaufgaben, führt Neustarts nahtlos durch und stellt die Aktualisierung der KACE Systembereitstellungs-Appliance in Echtzeit sicher, sodass die Bereitstellung über Nacht erfolgen kann.

Windows Migrationsprogramm für den Benutzerstatus: Übernimmt die zentrale Erfassung, Speicherung und Bereitstellung benutzerspezifischer Einstellungen und Dateien, erzwingt die Compliance durch Ausschluss von Dateien nach Typ und Speicherort und bietet eine Offline-Migration in nur einem Schritt.

Reparatur und Wiederherstellung von Remote-Systemen: Behebt Systemprobleme mithilfe systemeigener Tools für Windows und Mac Computer (einschließlich systemeigener Imaging-Tools).

Integrierte Berichterstattung: Vereinfacht die Systembereitstellung und Appliance-Verwaltung.

Remote-Standortverwaltung: Ermöglicht Bereitstellung von Betriebssystemen, Treibern und Anwendungen an Remote-Standorten über virtuelle Remote-Appliances ohne spezielle Hardware oder Personal vor Ort (VM-Gastsystem erforderlich).

Offboard-Speicher: Ermöglicht das Hinzufügen von Network Attached Storage mithilfe des NFS-Protokolls (Network File System), sodass die KACE Systembereitstellungs-Appliance gemäß den Anforderungen Ihrer Organisation wachsen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.quest.com/de-de/products/kace-k2000-systems-deployment-appliance/>.

ÜBER QUEST

Quest hilft Kunden dabei, aufwendige Verwaltungsaufgaben zu reduzieren, damit sie sich auf die für Unternehmenswachstum erforderlichen Innovationen konzentrieren können. Quest® Lösungen sind skalierbar, erschwinglich und benutzerfreundlich und überzeugen mit unvergleichbarer Effizienz und Produktivität. Quest lädt Benutzer dazu ein, Teil einer innovativen globalen Gemeinschaft zu werden, und unternimmt alle Anstrengungen, den Anforderungen seiner Kunden gerecht zu werden. Daher wird das Unternehmen auch weiterhin die Bereitstellung der umfassendsten Lösungen für Azure Cloud-Management, SaaS, Sicherheit, mobile Mitarbeiter und datenbasierte Einblicke vorantreiben.

Quest

4 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 | www.quest.com
Kunden außerhalb Nordamerikas finden Informationen zu lokalen Niederlassungen auf unserer Website.

© 2016 Quest Software, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Quest und das Quest Logo sind Marken und eingetragene Marken von Quest Software Inc. Eine vollständige Liste aller Quest Marken finden Sie unter <https://www.quest.com/de-de/legal/trademark-information.aspx>. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Hersteller. DataSheet-KACE-K2000-DeployAppliance-US-KS-24671

Quest