

Dell KACE™ K Serie – Überblick

Benutzerfreundliche, umfassende und erschwingliche Systemverwaltungs-Appliances



Die Systemverwaltungs-Appliances der Dell KACE™ K Serie werden von der erstmaligen Systembereitstellung über die laufende Verwaltung bis zur Außerbetriebsetzung allen Systemverwaltungsanforderungen in einer Organisation gerecht.

KACE Appliances bescheren Ihrer Organisation nicht nur Zeit- und Geldersparnisse, sondern lassen sich normalerweise bei geringen Gesamtbetriebskosten innerhalb nur eines Tages installieren.



Die Herausforderung

Von Systemverwaltungsexperten in Organisationen jeder Größe wird erwartet, dass sie mit weniger mehr leisten. Hardware- und Softwareinventar, Patches, Softwareverteilung, Betriebssystembereitstellung und Verwaltung mobiler Geräte sind nur einige ihrer täglichen Aufgaben. Sie benötigen innovative Lösungen, mit denen sie diese Herausforderungen auf einfache und effiziente Weise meistern können.

Die Optionen

Lösungen auf Softwarebasis werden normalerweise mit Hinblick auf große Unternehmen erstellt. Was an Software, Hardware, Diensten, Wartung und Schulung vorausgesetzt wird, kann allzu kostspielig und komplex sein. Einzellösungen hingegen sind oftmals nicht integriert und lassen wichtige Funktionen vermissen. Doch jetzt gibt es eine Alternative.

Die Lösung

Die Dell KACE Appliances der K Serie bieten Organisationen jeder Größe umfassende und durchgängige Funktionen zur Systembereitstellung, Systemverwaltung und Verwaltung von mobilen Geräten in Form von erschwinglichen und benutzerfreundlichen Appliances.

Vorteile von KACE

Organisationen aller Art nutzen die Appliances der K Serie, um in den Bereichen Bildung, Verwaltung auf staatlicher und lokaler Ebene, Gesundheitswesen, Finanzdienstleistungen, Einzelhandel, Hochtechnologie, Energie, Unternehmensservices, Engineering, Recht und vielen mehr Marktvorteile zu erzielen.

- **Einsatzbereit innerhalb eines Tages**
- **Schulung innerhalb weniger Stunden über das Internet**
- **Upgrade in Minutenschnelle**
- **Geringe Gesamtbetriebskosten**
- **Keine Hardware- oder Softwarevoraussetzungen**
- **Keine Mehrkosten für Dienstleistungen**
- **Praktisch kein Verwaltungsaufwand**
- **Intuitive, webbasierte Oberfläche**

"Ich mag die einfache Benutzerführung. Die KACE Appliance ist eine elegante Lösung für ein komplexes Problem ... was KACE hier fertiggebracht hat, ist bemerkenswert."

Leigh Scaggs,

*Netzwerkadministrator,
Boyd County Public Library*

KACE Appliances stehen als physische und als virtuelle Appliances zur Verfügung, die Kunden eine Vielzahl von Bereitstellungsoptionen bieten und ihnen die Möglichkeit geben, ihre Investitionen in VMware Infrastructure optimal zu nutzen.

Einzelheiten unter www.dell.com/kace.

Dell KACE K Serie: Systemverwaltungs-Appliances

Systemadministratoren können dank einem Appliance-basierten Ansatz für die Systemverwaltung schneller arbeiten und gleichzeitig ihren Organisationen zu Kosteneinsparungen verhelfen. Die benutzerfreundlichen, umfassenden und erschwinglichen Appliances der KACE K Serie erfüllen die Systemverwaltungsbedürfnisse von Organisationen jeder Größe – von der Bereitstellung der Computer über die laufende Verwaltung bis hin zur Außerbetriebsetzung. KACE Appliances stehen als physische und als virtuelle Appliances zur Verfügung.



Der Vorteil der Appliances der K Serie

Die oftmals mit herkömmlichen Softwarepaketen verbundenen Kosten und Komplexitäten gehören dank der umfassenden Systemverwaltungslösungen von KACE Appliances der Vergangenheit an.

KACE Appliances bieten ein vollständiges, vorintegriertes Paket von Betriebssystemumgebungen und Anwendungssoftware über eine dedizierte Server-Appliance. Mit den Appliances entfällt ein Großteil der Komplexität von Bereitstellung und Verwaltung sowie der Kosten traditioneller Softwarelösungen wie Hardwarebeschaffung, Softwareinstallation, -integration, -wartung und -schulung. Darüber hinaus bieten sie mittels einer Speziallösung, die voreingestellt und extrem robust ist und sich selbst repariert, eine außergewöhnliche Leistung, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit.

Ergebnisse der Kundenbefragung zu KACE von 2012

- 80 % der Benutzer, die ihre Investitionsrentabilität (ROI) ausgewertet haben, berichten, dass sich die Anschaffung der KACE Appliance in weniger als sechs Monaten amortisiert hat.
- 63 % der KACE Kunden setzten die Appliance in weniger als einer Woche produktiv ein.
- 78 % der KACE Kunden betrachten sich als "sehr zufrieden" mit den KACE Appliances.

Das Besondere an Dell KACE

Benutzerfreundlich

Normalerweise schließen unsere Kunden die Bereitstellung an einem Tag und die Schulung über das Internet in wenigen Stunden ab. Sämtliche Funktionen der KACE Appliance stehen über eine intuitive, webbasierte Benutzeroberfläche zur Verfügung, mit der Administratoren unabhängig von ihrem jeweiligen Kenntnisstand anspruchsvolle Verwaltungsaufgaben ausführen können.

Umfassend

KACE Appliances sind vorintegriert und bieten von der erstmaligen Systembereitstellung über die laufende Verwaltung bis zur Außerbetriebsetzung alle erforderlichen Funktionen für eine erfolgreiche Systemverwaltung. Dies alles steckt in nur einer Appliance.

Erschwinglich

KACE Appliances kommen mit geringen Gesamtbetriebskosten aus, aber auch ohne Hardware- oder Softwarevoraussetzungen, ohne Mehrkosten für Dienstleistungen und ohne versteckte Kosten, da es sich um extrem robuste und sich selbst reparierende Appliances handelt.

KACE K1000 Verwaltungs-Appliance

Erfüllt die Systemverwaltungsanforderungen jeder Organisation



- **Netzwerkweite Geräteerkennung und Aufnahme des Inventars** der gesamten Hardware und Software
- **Patch-Verwaltung** für automatisierte Schwachstellenanalysen und Bereitstellungen von Patches
- **Asset Management** für eine umfassende Asset-Verfolgung und Berichterstellung zur Compliance
- **Konfigurations- und Richtlinienverwaltung** anhand vorgefertigter oder benutzerdefinierter Richtlinien
- **Energieverwaltung** zur Gewährleistung der Einrichtung und Umsetzung von Energieverwaltungs- und Konfigurationsrichtlinien zur Energieeinsparung
- **Berichterstellung und Dashboards** zur assistentengestützten Erstellung sowohl vorgefertigter als auch benutzerdefinierter Berichte
- **Remote-Standort-Replikation** für geografisch verteilte Organisationen über vorhandene Dateiserver
- **Broadcast-Benachrichtigungen** an Benutzer über wichtige Ereignisse wie z. B. Ausfälle des E-Mail-Dienstes
- **Organisationsverwaltung** für Support von mehreren Domänen in dezentralisierten IT-Umgebungen
- **Softwareverteilung** für die Remote-Verteilung und -Installation von Anwendungen und digitalen Assets
- **Abgesicherter Browser** mit Virtualisierungstechnologie für eine sicherere Webnavigierung und zusätzliche Sicherheit bei spezialisierten Browsern
- **Service Desk und Benutzerportal** zur integrierten Vorfalls- und Problemverwaltung
- **Sicherheitsüberwachung und -erzwingung** zur Auswertung von Schwachstellen und Nutzung von Wiederherstellungshilfen, um Lücken bei der Endpunktsicherheit zu identifizieren und zu beheben und problematische Knoten unter Quarantäne zu stellen
- **Administratorwarnmeldungen** für eine Vielzahl von Computer- und Netzwerkattributen zur einfachen ausnahmebasierten Verwaltung
- **Remote-Steuerung** für eine zentralisierte Problembeseitigung, ohne vor Ort anwesend sein zu müssen
- **AppDeploySM Live Tool** für Tipps zur Bereitstellung und Skriptvorschläge anhand eines exklusiven Feeds aus unserer ITNinja.com Community, vormals AppDeploy.com

KACE K2000 Bereitstellungs-Appliance

Erfüllt die Systembereitstellungsanforderungen aller Unternehmen



- **Disk Imaging** ist intelligentes, dateibasiertes K-Imaging, mit dem die Kosten für die Image-Verwaltung, -Erfassung und -Speicherung unter Windows und Mac OS gesenkt werden.
- **Windows Treiberverwaltung** lädt automatisch die neuesten Treiber nach Computermodell herunter, während das Treibersammlungstool und die Hardwareinventarisierung die Arbeit mit anderen Treibern vereinfachen.
- **Bibliothek für die zentrale Bereitstellung** dient zur einfachen Ablage von Bereitstellungs-Assets an einem übersichtlichen und sicheren Ort.
- **Konfiguration vor und nach der Bereitstellung** ermöglicht die Automatisierung aller Bereitstellungsaufgaben, was die RAID- und BIOS-Konfiguration sowie Anwendungsinstallation und Skriptausführung einschließt.
- **Remote-Systeme – Reparaturen und Wiederherstellungen** mit systemeigenen Windows und Mac Tools zur Systemwiederherstellung – einschließlich systemeigener Imaging-Tools
- **Windows Netzwerk-Betriebssysteminstallation** für hardwareunabhängige Provisionierung jedes beliebigen Systems
- **Windows Migrationsprogramm für den Benutzerstatus** zur zentralen Erfassung, Speicherung und Bereitstellung benutzerspezifischer Einstellungen und Dateien, Durchsetzung von Compliance durch Ausschluss von Dateien nach Typ und Speicherort sowie zur Offline-Migration in nur einem Schritt
- **Remote-Standortverwaltung** zur Bereitstellung von Datenträger-Images, Betriebssystemen, Treibern und Anwendungen an Remote-Standorten ohne Bedarf von dedizierter Hardware oder Personal vor Ort
- **Computerinventarüberprüfung und -bewertung** zur detaillierten Erfassung des Hardwareinventars auf Zielsystemen
- **Offboard-Speicherung** ermöglicht Ihnen das Hinzufügen von Network File System Network Attached Storage, damit die K2000 mit Ihren Anforderungen wachsen kann

KACE K3000 Verwaltungs-Appliance für mobile Geräte

Erfüllt die Anforderungen für die Verwaltung mobiler Geräte in jeder Organisation

- **Inventarverwaltung für mobile Geräte** erkennt und verfolgt mobile Geräte und inventarisiert auf den Geräten befindliche Anwendungen und Profile über verwaltete Agenten
- **Provisionierung und Setup für mobile Geräte** in nur einem einzigen Schritt vereinfachen die Provisionierung mobiler Geräte mithilfe der Over-The-Air-Bereitstellung von Agenten auf den Geräten
- **Anwendungsbereitstellung und -verwaltung** übertragen kostenlose und kostenpflichtige Anwendungen der App Store Plattform sowie unternehmenseigene Anwendungen per Push direkt auf Ihre Geräte
- **Sicherheitsfunktionen für mobile Geräte und Daten** schützen Unternehmensdaten auf mobilen Geräten mithilfe von Profilverwaltung, Gerätesperrung und -entsperrung, Remote-Bereinigung von Unternehmensdaten und Remote-Zurücksetzung auf die Werksteinstellungen
- **Integration der K1000** ermöglicht die Anzeige aller Geräte, einschließlich der mobilen Geräte, über eine einzige Konsole und macht somit die erweiterte Berichterstellung und Service Desk-Funktionen für mobile Geräte verfügbar
- **Konfigurations-, Richtlinien- und Profilverwaltung** für die Durchsetzung und Verwaltung von Konfigurationen zur Implementierung unternehmenseigener IT-Richtlinien und für die Verwaltung von Sicherheit und Einstellungen auf verwalteten mobilen Geräten
- **Benutzerportal** bietet den Benutzern Möglichkeiten zur Selbsthilfe. Hier können sie ihr eigenes Inventar anzeigen, genehmigte Software herunterladen und Einstellungen auf ihren mobilen Geräten verwalten.
- **Benachrichtigungen, Warnmeldungen, Nachrichtenfunktionen und integrierter Anwendungsstart** ermöglichen das Senden von Warnmeldungen an einzelne mobile Geräte oder Gruppen sowie das Starten von Anwendungen innerhalb der Benachrichtigungen, was die Benutzererfahrung verbessert
- **Automatisierte IT-Verwaltung** ermöglicht die schnelle und effiziente Erledigung vielzähliger Verwaltungsaufgaben über eine benutzerfreundliche und intuitive Oberfläche
- **IT-Berichterstellung** umfasst vorkonfigurierte Berichte und Tools für den Datendownload, mit denen Sie auf unkomplizierte Weise Routine- und Ad-hoc-Berichte entweder über die Appliance oder mithilfe eigener Tools erstellen können

"Wir haben in der ganzen Branche viele verschiedene Lösungen betrachtet, um unsere Computer besser zu verwalten, Service Desk-Dienste anbieten und Macs und PCs unter Kontrolle behalten zu können, ohne unser Budget zu strapazieren. KACE ist die einzige Lösung, die diesen Ansprüchen voll und ganz gerecht wird."

*Rich Battin
IT Operations,
Academy School District 20*

Verwaltete Betriebssysteme

Windows



Mac



Linux



ubuntu



Mobil

iOS



Unterstützte Plattformen für Virtual KACE Appliance

VMware ESX und ESXi Server 3.5 oder 4.0

Open Virtualization Format (OVF)



Dell KACE Hauptsitz

2001 Landings Drive
Mountain View, CA 94043
877-MGMT-DONE Main
650-649-1806 Fax

www.dell.com/kace

kaceinfo@dell.com
Vertrieb Europa: kaceemea@dell.com
Vertrieb Asien/Pazifik: kaceapac@dell.com
Vertrieb Australien/Neuseeland: kaceanz@dell.com
Vertrieb China, Hongkong und Taiwan: kacegc@dell.com

Dell ist bestrebt, die Korrektheit der Informationen sicherzustellen, übernimmt jedoch keine Haftung für eventuelle Fehler. Technische Angaben und weitere Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. Dell und KACE sind Marken von Dell Inc. Dell erhebt keinen Anspruch auf die Marken und Handelsnamen Dritter. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. SUSE ist eine eingetragene Marke von Novell, Inc. Ubuntu ist eine eingetragene Marke von Canonical Ltd. Android ist eine eingetragene Marke von Google Inc.

