

## **Arkeia kündigt Deduplizierung für Backup Appliances an**

### ***Neue Firmware erweitert Funktionsumfang für alle Arkeia Appliances; Quellseitige Deduplizierung für schnellere Backups***

**Paris und Berlin, 4. Mai 2011** – Arkeia Software kündigt ein Firmware-Update für seine Backup-Appliances an, die die quellseitige progressive Deduplizierung für alle seit Juli 2007 produzierten Geräte ermöglicht. Progressive Deduplizierung hat Arkeia im April erstmals als Software für die [Arkeia Network Backup Version 9.0](#) bereitgestellt. Das Firmware-Upgrade ermöglicht die Nutzung aller neuen Features von Version 9 wie Zwei-Phasen-Backups für kleinere Backup-Zeitfenster, AES-256 Verschlüsselung der Agenten für maximale Sicherheit und Erweiterungen der Bedienoberfläche für eine einfachere Bedienung.

#### **Quellseitige Deduplizierung reduziert Netzwerkkosten**

Die Menge zu sichernder Daten wächst unaufhörlich. Daher wird es zur Aufgabe von Backupanbietern, Lösungen anzubieten, mit denen sich das Zeitfenster für die Durchführung der Backups nicht vergrößert. Dafür hat Arkeia die Progressive Deduplizierung entwickelt, bei der die Daten auf dem Quellrechner vor dem Versand über das Netzwerk oder SAN komprimiert werden. Nach eigenen Messungen reduziert Arkeia das Datenvolumen um etwa 40%. Arkeias Technologie ist kostengünstiger als eine andernfalls erforderliche Erhöhung der Netzwerkkapazitäten.

Ein weiterer Vorteil für die Kunden: Da das Firmware-Update mit allen Geräten kompatibel ist, können sie den Lebenszyklus ihrer Appliances verlängern, ohne in neue Hardware investieren zu müssen. Weitere Informationen finden Sie auf [www.arkeia.com/dedupe](http://www.arkeia.com/dedupe).

#### **Arkeia Appliances schützen physische und virtuelle Umgebungen**

Arkeia bietet [seine Familie der Backup Appliances](#) seit Mitte 2007 an. Derzeit sind acht Modelle verfügbar, die alle mit internen RAID-1 oder RAID-5 Konfigurationen ausgestattet sind. Die Appliances verfügen über zahlreiche Schnittstellen wie Ethernet, Fibre Channel, SCSI, SAS oder eSATA.

Zudem ermöglicht Arkeia Backups für Images von virtuellen Maschinen aller führenden Plattformen, darunter Agenten für VMware vSphere und Microsoft Hyper-V. Mit Agenten für über 200 physische Plattformen eignet sich Arkeia ideal für Unternehmen und Organisationen, die ihre Infrastruktur auf virtuelle Umgebungen umstellen oder einen Mix aus virtuellen und physischen Servern betreiben. Backups eines physischen Rechners können zudem in einer virtuellen Maschine wiederhergestellt werden und bieten somit eine Verfügbarkeit von archivierten Backups selbst dann, wenn der ursprüngliche Rechner inzwischen virtualisiert eingesetzt wird.

#### **LTO oder Cloud für den Off-site-Schutz der Daten**

Arkeia Appliances bieten drei Alternativen für den Off-Site-Schutz der Daten, ein unabdingbares Feature für Unternehmenslösungen. Drei der acht Appliances verfügen über ein eingebautes LTO Bandlaufwerk. Zudem bieten alle Appliances Anschlüsse für externe Bandlaufwerke und -Bibliotheken. Drittens haben Administratoren die Möglichkeit, die Backups in eigene Rechenzentren oder bei Cloud Service Providern zu replizieren, beispielsweise Nirvanix und Amazon.

“Arkeia hat eine vollständig integrierte Backup-Appliance-Lösung entwickelt, die sich insbesondere für mittelständische Unternehmen und Zweigstellen eignet”, sagt Bill Evans, CEO von Arkeia Software. “Unsere Lösung hat sich über die Jahre in erfolgreichen Installationen in Europa und den USA bewährt. Seit der Markteinführung der Hardware-Appliances im Jahre 2007 und der virtuellen Appliances 2008 beobachten wir, dass sich die Industrie in unsere Richtung bewegt. Wir sind aber der Überzeugung, dass uns unsere Technologie der Progressiven Deduplizierung einen bedeutenden Vorteil gegenüber den Mitbewerbern verschafft, mit dessen Hilfe mittelständische Unternehmen das Modell des Backup-to-Appliance, Replicate-to-Cloud immer stärker annehmen.“

### **Preise und Verfügbarkeit**

Die Arkeia Network Backup v9.0 Firmware für Arkeia Appliances wird im Juni 2011 erhältlich sein. Für Kunden mit Maintenance-Vertrag ist das Update kostenlos, die Aktivierung der quellseitigen Deduplizierung wird für 1500 Euro je Appliance lizenziert. Bis zum 31.Mai wird die Funktionalität mit einem Einführungsrabatt von 25% angeboten. Weitere Informationen finden Sie auf [www.arkeia.com/new-in-v90](http://www.arkeia.com/new-in-v90).

### **Über Arkeia Software**

Arkeia bietet hoch performante, einfach zu bedienende und kostengünstige Lösungen für Datensicherung und Disaster Recovery. Die preisgekrönte Arkeia Network Backup Suite wurde für mittlere Unternehmen und Organisationen entwickelt und sichert über 100.000 Netzwerke von 7.000 Kunden in 70 Ländern.

Arkeias integrierte Lösung eignet sich insbesondere für die Konsolidierung von desperaten Backup-Produkten. Alle wesentlichen virtuellen Plattformen inklusive VMware, Hyper-V und XenServer sowie über 200 physische Plattformen, darunter AIX, BSD, HP-UX, Linux, Mac OS, Netware, Solaris und Windows werden unterstützt.

Arkeia Backup Server wird implementiert als Software-Anwendung, als physikalische oder als virtuelle Appliance für das Backup auf Platte, Band oder in der Cloud. Arkeia bietet Bare-Metal Disaster Recovery, LAN/WAN-Replikation der Backupsets sowie zahlreiche Agenten für das Backup von Anwendungen und Datenbanken im laufenden Betrieb. Arkeias einzigartige Technologie der quellseitigen Progressiven Deduplizierung senkt die Speicheranforderungen und beschleunigt Backups insbesondere in virtuellen Umgebungen.

Arkeia hat 1999 die erste Netzwerk-Backup-Lösung für Linux vorgestellt. Der Hauptsitz befindet sich im kalifornischen San Diego.