

## **„WebAttachedBackup 7`ci X`6 U`i d“ Eine umfassende Lösung für Backup und Restore**

### **WebAttachedBackup 7`ci X`6 U`i d - Moderne Software-Architektur für IP- basierende und mobile Backup-/Restore-Lösungen**

#### **Technische Einzelheiten**

WebAttachedBackup Cloud Backup besteht aus zwei Hauptkomponenten.

Die erste ist der DS-Client, der auf einem Windows- oder Linux-Rechner an entfernten Stellen arbeitet. Dieser sammelt die zu sichernden Daten von lokalen Servern und PCs. Die Software ermöglicht es redundante Daten auszuschließen und bereits gesicherte Dateien auf Änderungen zu prüfen, wobei nur diese Änderungen neu gesichert werden. Außerdem ist es mit WebAttachedBackup Cloud Backup möglich, auf ältere, wesentlich früher erzeugte Versionen einer Datei zuzugreifen. Diese Daten werden dann komprimiert, verschlüsselt und über eine TCP/IP Verbindung verschickt.

Der DS-Client agiert innerhalb der Firewall und passt sich den existierenden Sicherheits- Einstellungen an.

Zusätzlich kann auch eine Kopie der letzten Datensicherung (Backup) lokal gespeichert werden um eine noch schnellere Wiederherstellung zu gewährleisten. Die Verwaltung erfolgt über den DS-User, eine graphische Benutzeroberfläche, die auf demselben Rechner wie dem DS-Client oder auf einem separaten Rechner für entferntes Management installiert werden kann.

Die zweite Hauptkomponente, das DS-System, empfängt die zu sichernden Daten von einem oder mehreren DS-Clients und läuft unter Windows, Linux oder Solaris. Das DS System sichert Daten und schickt diese bei Bedarf zur Daten-Wiederherstellung wieder zum DS-Client zurück.

Zusätzlich gilt dies für Laptops oder PCs, die nur selten mit dem Netzwerk verbunden sind. Der DS-Client verschlüsselt Daten und verschickt diese über eine TCP/IP-Verbindung zum DS-System. Die CPU-Auslastung kann dabei eingegrenzt werden, so dass der Nutzer ohne Leistungsschwankungen weiterarbeiten kann.

#### **Web2know bietet mit WebAttachedBackup 7`ci X`6 U`i d eine zentrale Lösung für Backup und Restore**

WebAttachedBackup Cloud Backup ist eine moderne Software-Architektur für IP-basierende Backup-/Restore-Lösungen, die aus einer dezentralen oder mobilen IT-Umgebung eine zentrale Datensicherung ermöglicht.

Dabei sind weder eine individuelle Software-Installation noch eine dedizierte Lizenzierung auf den Einzelsystemen erforderlich. Die Software ermöglicht Datenverschlüsselung, Datenkomprimierung sowie die Eliminierung von redundanten Daten. Backup und Restore erfolgen ausschließlich zwischen einem zentralen DS-Client und dem DS-System.

Die Software beinhaltet alle Hilfsmittel und Funktionalitäten, um verteilt liegende Daten von einer Stelle aus zu verwalten. Mit dieser Lösung werden alle Daten in einen zentralen Datenbestand kopiert. Verliert ein Anwender Daten kann der Anwender selbst für die Wiederherstellung sorgen.

### **Höchste Datensicherheit**

Ihre Daten werden im Hochsicherheitsrechenzentrum auf gespiegelten RAID Systemen gespeichert und zusätzlich in einer anderen Brandschutzzone auf Tapes gesichert. **Den Schlüssel zum Ver- und Entschlüsseln der Daten besitzen nur SIE.**

### **Breite Plattform Unterstützung**

WebAttachedBackup Cloud Backup ermöglicht Backup und Restore von Desktops und Servern, die mit Windows, Novell, Linux, Unix, AS/400 und MAC OS ausgestattet sind. Zusätzlich werden Datenbanken wie Oracle, MySQL, MS Exchange, MS Outlook, SQL, DB2, Domino Server, Lotus Notes und GroupWise gesichert.

### **Netzwerk und Speicherplatzoptimiert**

WebAttachedBackup Cloud Backup ermöglicht es redundante Daten auszuschließen und bereits gesicherte Dateien auf Änderungen zu prüfen, wobei nur diese Änderungen neu gesichert werden. Anschließend werden die Daten komprimiert, um den Datenverkehr sowie die Datenmenge möglichst gering zu halten.

### **Ohne zusätzliches Software - Modul**

Die durch WebAttachedBackup Cloud Backup zu schützenden Desktops und Server benötigen kein eigenes Software-Modul, so dass die Installation erheblich vereinfacht wird, Konflikte mit anderen Programmen ausgeschlossen werden und keine zusätzlichen Ressourcen verbraucht werden. Damit wird eine deutliche Kostensenkung für Backups gewährleistet.

### **Vereinfachte Lizenzierung**

Software-Lizenzkosten werden an der tatsächlichen Datenmenge im DS-System gemessen (nachdem redundante Daten ausgeschlossen und komprimiert wurden). Die Anzahl der Desktops und Server ist hierbei irrelevant. Die DS-Client Software ist für den Anwender in unbegrenzter Anzahl kostenlos.

### **Zentrales Management**

Die Einstellungen für die durch WebAttachedBackup Cloud Backup automatisierte Datensicherung und Wiederherstellung von geographisch verteilten LAN-Netzen, können von einer zentralen Stelle aus bewerkstelligt werden. Die Administration von Backup-Zeitplänen, Sicherheitslevel, Fakturierung und Etataufstellung wird so erheblich vereinfacht.

## Wirtschaftliche Vorteile

- **Geringere Infrastrukturkosten** – Der DS-Client ersetzt die Kosten von Backup Servern, Agenten, Tape Laufwerken sowie Tape-Medien.
- **Geringere Operationskosten** – Automation und zentrales Management von WebAttachedBackup Cloud Backup sparen Kosten für lokale Backup-Administration, Training, physische Tape-Wechsel usw.
- **Kapazitäts-bezogene Preise** – Software-Lizenzkosten können zwischen verschiedenen Firmen- und Netzwerkumgebungen variieren, so dass sich im Einzelfall ein Preisvergleich mit alternativen Lösungen empfiehlt. Das einheitliche, kapazitätsbasierte Lizenzmodell sowie die einfache Administration und Skalierung der WebAttachedBackup Cloud Backup -Lösung bieten gegenüber vergleichbaren Lösungen viele Vorteile.
- **Schnellere Wiederherstellungszeiten und weniger Risiko des Datenverlustes** – WebAttachedBackup Cloud Backup ermöglicht Disk-basierte Wiederherstellung und ist somit schneller als Transport, Ladezeit und Positionierung von Tapes, besonders wenn diese nicht zentral aufbewahrt werden.

## WebAttachedBackup Cloud Backup ist eine komplette und erprobte Lösung für Datensicherung und Wiederherstellung

Für Firmen, die Bänder für Backup und Restore einsetzen, ergibt sich eine effizientere Alternative.

Die vorhandene Backup-Struktur im Hauptdatenzentrum kann ergänzt und erweitert werden. Am wichtigsten ist jedoch: WebAttachedBackup Cloud Backup kann operative Kosten für Backup und Restore senken und die nachweisliche Leistungsfähigkeit der vertraglich vereinbarten Dienste verbessern. Probieren Sie es aus!

WebAttachedBackup Cloud Backup is powered by Asigra TeleVaulting © ASIGRA Inc.

Links:

<http://www.webattachedbackup.de>

<http://www.web2know.de>

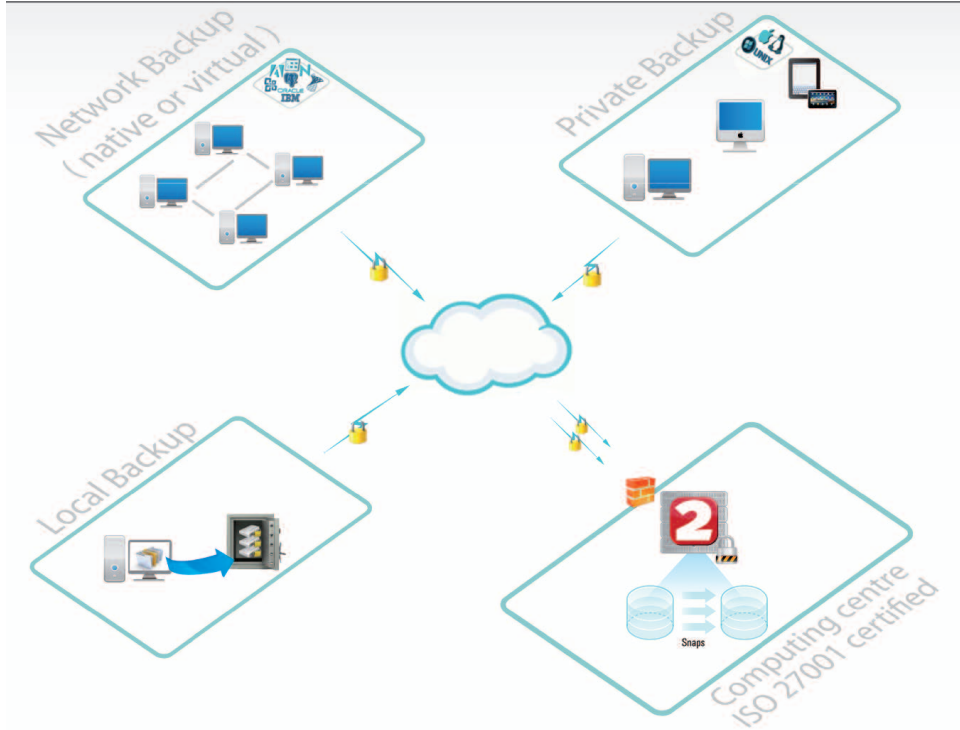
<http://www.comback.de>

### Vertrieb – Kontakt:

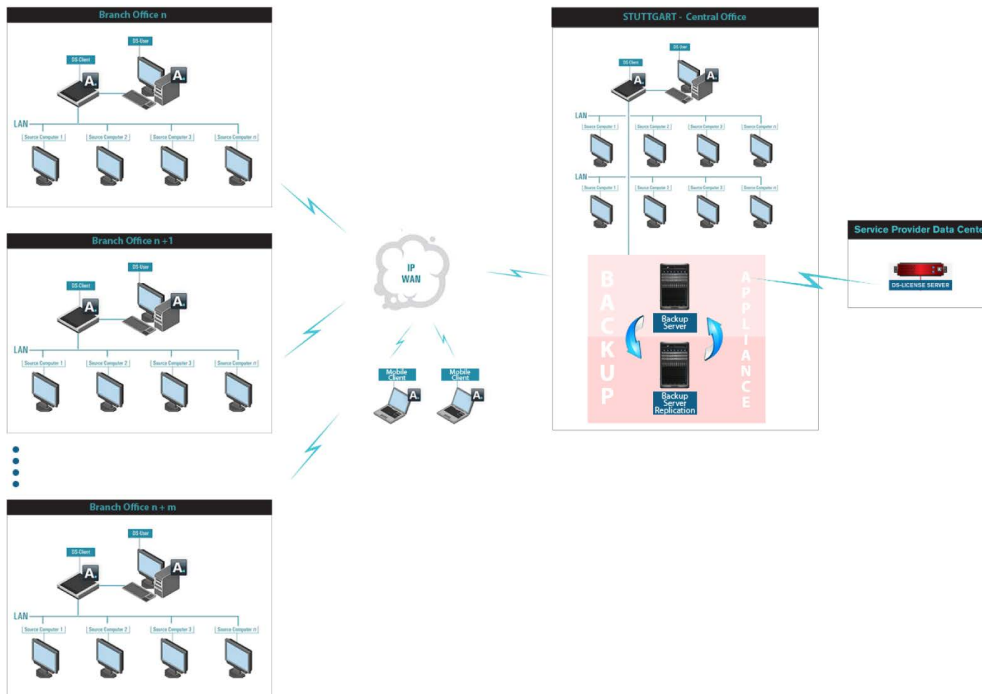
Albrecht Kappler  
Kölner Str. 21  
75328 Schömburg  
Tel: 07084-931038  
<mailto:Albrecht.Kappler@ASK-Vertrieb.de>

### Technische Umsetzung:

WEB2KNOW GmbH  
Champignystraße 1  
70563 Stuttgart  
Telefon: 0711-3892650  
Telefax: 0711-9974611  
<mailto:info@web2know.de>



*Einsatz im Web2know Cloud*



*Einsatz als Private Cloud*