

POWERED BY

**Asigra.**

## Wesentliche Vorteile auf einen Blick:

- Einfache, schnelle Installation
- Niedrige Sicherungskosten
- Geringere Verwaltungskosten
- Nachweis der Erfüllung von Service Level Agreements
- Schnelle und effiziente Wiederherstellung der Daten
- Flexibilität und Skalierbarkeit
- Datensicherheit durch fortschrittliche Algorithmen
- Fehlerkontrolle während der Sicherung
- Webbasierte Statusberichte
- Agentless Technologie, dadurch geringe Lizenzierungskosten
- DeDuplication
- Mandantenfähigkeit
- Geringe Bandbreite
- UNIX, LINUX, Windows, Mac OS X
- Windows SQL, Exchange, SAP, VMWare, Sharepoint
- FIPS 140 zertifizierte Verschlüsselung
- Client Mobile
- Local Backup Only

## HMK Computer Technologies GmbH

Frankfurter Straße 111  
D-61476 Kronberg

Telefon: +49 61 73 - 3 27 47 - 0  
Telefax: +49 61 73 - 3 27 47 - 19

E-Mail: info@hmk.de  
Web: www.hmk.de

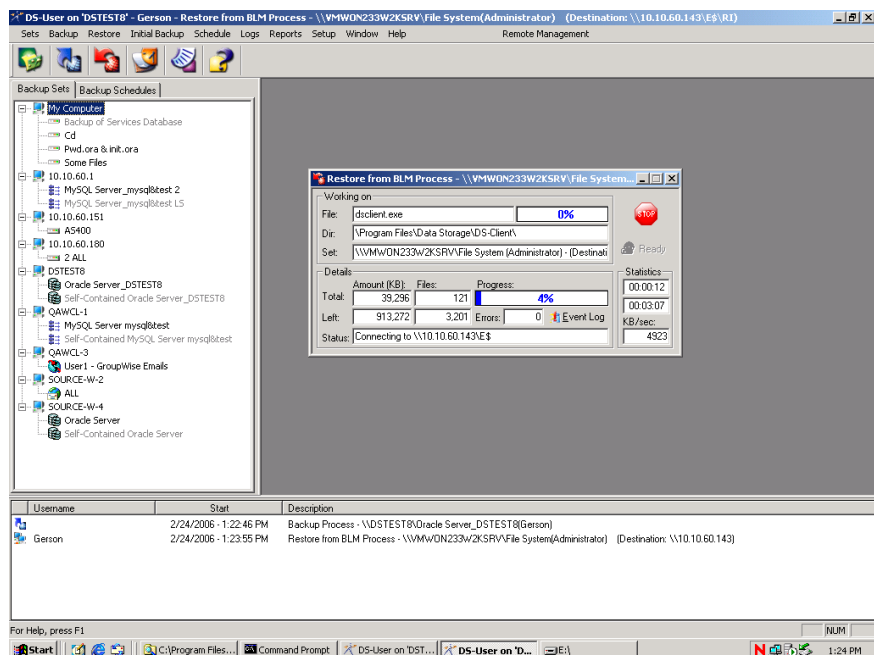
## Asigra Hybrid Cloud Backup

### Die neue und effiziente Lösung zur unternehmensweiten Datensicherung

Asigra bietet jetzt die Lösung für Datensicherung/ Datenwiederherstellung im WAN und beendet damit die Problematik der lokalen Verwaltung von Bändern. Die Lösung von Asigra beinhaltet alle Hilfsmittel und Funktionalitäten, um verteilt gespeicherte Daten **zentral** von einer Stelle aus zu verwalten. Sicher, zuverlässig und effizient. Ohne großen Aufwand kann jedes LAN einschließlich aller Desktops gegen Datenverlust geschützt werden - über das gesamte Datennetz hinweg. Daten aller verstreuten ‚Informationsinseln‘ werden abgesichert über das IP-WAN auf einen zentralen **online Datentresor** zur Datensicherung übertragen. Sie als Anwender steuern die Sicherungsfunktionen. Sie überwachen das Speichermedium. Sie entscheiden, welche der Daten kritisch, welche wichtig für das Unternehmen sind. Es liegt bei Ihnen, welche Daten online zu halten sind und welche offline archiviert werden können. Und noch wichtiger, Sie vermeiden kostenintensive Ausfallzeiten, denn verlorene Daten können **schnellstens wiederhergestellt** werden - entweder durch den lokalen Administrator oder über ein zentrales Helpdesk.

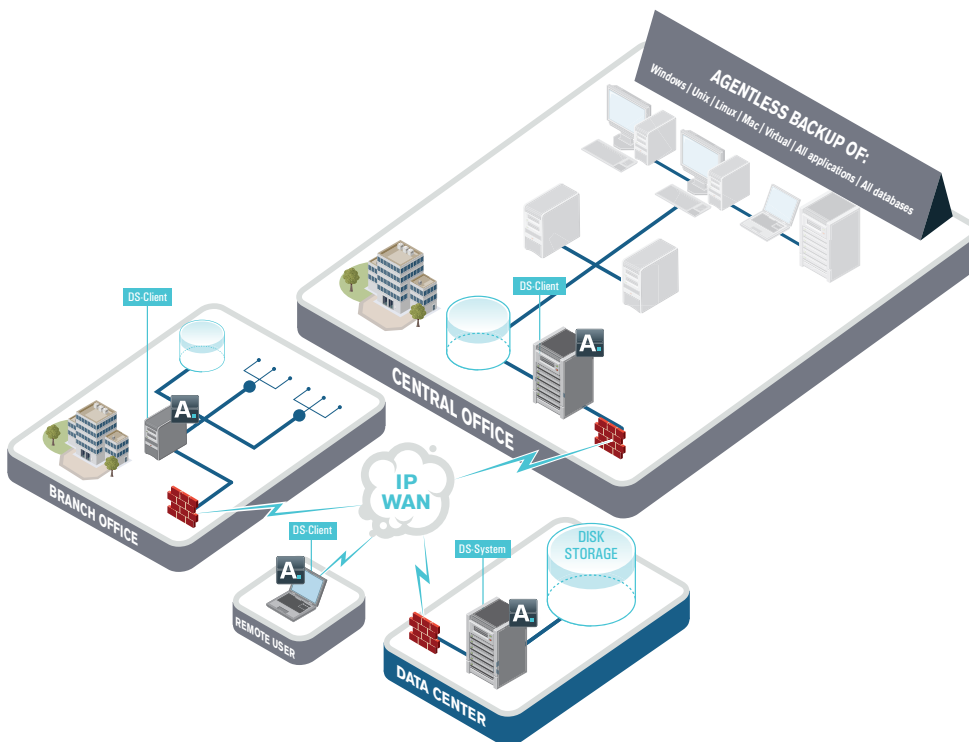
### Zentrale Kontrolle

Im zentralen Rechenzentrum installierte DS-System Software erlaubt es den IT-Mitarbeitern sowohl den online ‚Datentresor‘ als auch den **gesamten Datenbestand** zu verwalten. Dazu stehen eine breite Palette von leistungsstarken, administrativen Werkzeugen zur Verfügung. Das Unterstützungsprogramm ‚System Monitoring‘ prüft automatisch auf Fehler während des Ablaufs der Datensicherung. Web-basierende Statusberichte gewährleisten tatsächliche Ausführung und Vollständigkeit aller geplanten Sicherungsabläufe. Von zentraler Stelle aus ist eine Sicht auf alle Lokationen über eine **einzigste Schnittstelle** möglich, die sich problemlos in bereits vorhandene SNMP Schnittstellen für Überwachung und Benachrichtigung integrieren lässt.



Management-GUI

## Asigra Hybrid Cloud Backup and Recovery



### Einfacher Einsatz im gesamten Unternehmen

Asigra automatisiert und vereinfacht die Datensicherungsprozesse wo immer möglich. Es wird lediglich ein einziges und dazu **kostenloses** Software-Paket in jeder dezentralen Lokation installiert: der DS Client. Damit entfallen die erheblichen Kosten, um sogenannte ‚Agents‘ oder ‚Clients‘ auf jeder zu schützenden Maschine zu installieren. Dadurch wird zusätzlich eine hohe Skalierbarkeit des Datensicherungsumfangs erreicht. Sie können Client-Installationen auf **unterschiedlichen Betriebssystemen** und Netzwerkkonfigurationen automatisieren. Der DS-Client ist dabei in der Lage, Daten unter den meisten gängigen Betriebssystemumgebungen zu schützen, z.B. Windows, Unix, Linux wie auch im **laufenden Betrieb** unter Oracle, MS-SQL und MS-Exchange. Der DS-Client integriert sich voll in Windows-NT Domänen, Trusts sowie Novell NDS Trees und übernimmt die bestehenden lokalen LAN Sicherheitseinstellungen. Sicherungen von SAP oder VM-Ware sind problemlos möglich.

### Schnellere Datensicherung, schnellere Wiederherstellung der Daten

Asigra automatisiert und vereinfacht den Sicherungsprozess so weit wie möglich. Sicherungen können **so häufig wie gewünscht** erfolgen. Dabei werden nur **neue** Daten gesichert. Das erspart Bedarf an Leitungsbandbreite und Speicherplatz. Die Sicherung kann gleichzeitig mit der Wiederherstellung, die Wiederherstellung gleichlaufend mit der Sicherung erfolgen. Zur schnelleren Wiederherstellung werden Daten auf Platten im zentralen Rechenzentrum gespeichert. Das System unterscheidet dann automatisch zwischen der Speicherung kritischer Daten (für gesicherte Tagesbetriebsabläufe) und wichtiger Daten (zur Einhaltung rechtlicher und direkter Vorgaben) auf den entsprechenden Medien. Kritische Daten werden wegen des erforderlichen schnellen Zugriffs auf Platten und wichtige Daten auf Band für eine eventuelle Auslagerung gesichert. Das bedeutet eine rigorose Verbesserung gegenüber herkömmlichen Sicherungsmethoden auf lokalen Bandeinheiten, da diese nicht in der Lage sind, zwischen diesen beiden Kriterien differenzieren können.

### Über HMK Computer Technologies GmbH

Die 1995 gegründete HMK Computer Technologies GmbH ist Teil der HMK Group, die sich als Knowhow-Partner und Spezialist für Produkte und Dienstleistungen zum Daten-Management und zu Sicherheitsthemen versteht. Das Ziel ist, das wachsende Datenvolumen, entsprechend den Anforderungen für das Tagesgeschäft oder gegen Verlust, immer verfügbar zu halten – auch bei konstanten oder schrumpfenden Budgets.

Die HMK hilft durch ihr herstellerunabhängiges Consulting diese Anforderungen zu analysieren und bietet Lösungen, deren serviceorientierte Architektur Kostensenkungen ermöglicht.

Verteilt über die unterschiedlichen Geschäftsbereiche zählt die HMK Computer Technologies GmbH ca. 500 Endkunden weltweit.

### HMK Computer Technologies GmbH

Frankfurter Straße 111  
D-61476 Kronberg

Telefon: +49 61 73 - 3 27 47 - 0  
Telefax: +49 61 73 - 3 27 47 - 19

E-Mail: [info@hmk.de](mailto:info@hmk.de)  
Web: [www.hmk.de](http://www.hmk.de)