

Atempo 

COPAN
SYSTEMS

dataglobal^{XX}

CROSSROADS[®]

POWERED BY
Asigra.

Business Partner




ORACLE Gold Partner

tms **TEXAS MEMORY SYSTEMS**
THE WORLD'S FASTEST STORAGE[®]

SEPATON[®]

Quantum

NEXSAN

We manage your data...

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 **Storage-Themen** versteht.

Das Ziel ist, das wachsende Datenvolumen bei geringeren Kosten immer verfügbar zu halten.

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

Unsere Produkte & Lösungen:

Archivierung & Auslagerung

Die **Aufbewahrung**, Erschließung und Bereitstellung von Informationen ist eine Voraussetzung für die Betriebsfähigkeit moderner Unternehmen und Verwaltungen. Wichtig hierfür sind Produkte, die die wichtigen Programme wie E-Mail (Exchange, Notes, Unix), SAP, Sharepoint Portal etc., aber auch unstrukturierte Filesystemdaten oder Daten von NAS-Filen unterstützen. Aus **Compliance** Gründen kommt mittlerweile kein Unternehmen mehr daran vorbei, sich dem Thema der Archivierung und Auslagerung zu stellen - wir konzipieren und implementieren komplette **Archivierungsinfrastrukturen** für Ihr Unternehmen.

Produkte: Symantec, Oracle/Sun, DataGlobal für Windows, EMA artec, Atempo, Nexsan Assureon, IBM, Quantum

Backup & Recovery

Unsere Backup-Lösungen bieten eine ideale Lösung für **verteilte** Standorte und reduzieren Ihr Risiko des **Datenverlustes** durch die passende Wahl für Recovery Time Objective (RTO) und Recovery Point Objective (RPO). Dies erlaubt einen schnellen Zugriff auf unternehmenskritische Daten. Aufgrund der volumenbasierten Lizenzierung (keine Kosten für Klienten), der integrierten Komprimierung, der **Deduplikation** und des blockbasierten Backups senken Sie Ihre Backupkosten und reduzieren gleichzeitig Ihre Administrationskosten. Die Backup-to-Disk Technologie sichert Ihnen immer schnelle Wiederherstellungen. Die komplette Verschlüsselung von Daten und Protokollen erlaubt es Ihnen, mandantenfähige Lösungen aufzubauen.

Produkte: Cloud Backup von Asigra, Atempo Time Navigator

Consulting

Herstellerübergreifendes Fachwissen unserer Consultants hilft Ihnen, Ihre geschäftsrelevanten Anforderungen aufzunehmen und in die richtige Lösung umzusetzen. Wichtige Aspekte dabei sind die Datenverfügbarkeit und der **schnelle** Zugriff. Dabei versuchen wir Ihnen mit Hilfe von neuen Storage Technologien neue Konzepte mit neuen **Kosteneinsparpotentialen** zu liefern.

Data & Resource Management (DRM)

Tagtäglich entstehen in Unternehmen eine regelrechte Flut unterschiedlicher Daten und Inhalte. Diese Daten liegen auf verteilten Rechnersystemen und erfordern immer größere **Speicherkapazitäten**. Gleichzeitig sollen die Unternehmen die Leistungsfähigkeit ihrer IT steigern und flexibel auf Marktveränderungen reagieren.

Daher entsteht der Bedarf in der Informationsinfrastruktur, Kosten **einzusparen**. Zu erreichen ist dies durch eine **Klassifizierung** der Daten und die Aufteilung der Informationsinfrastruktur in unterschiedliche Speicherebenen. Der erste Schritt in Richtung einer aufeinander abgestuften Storageumgebung (Tiered-Storage-Umgebung) beginnt mit der **Analyse** und dem Monitoring aller im Unternehmen vorhandenen Daten.

Produkte: Enterprise Resource Suite von DataGlobal, LAN Discovery von Asigra und weitere Tools

Fileservices

Den Zugriff auf große Datenmengen, immer innerhalb der geforderten **Zugriffszeit** und zu geringsten **Speicherkosten**, liefern nur performante Fileservices. Wichtig sind dabei auch Kriterien wie **unlimitierte** Anzahl von Files oder Kapazität pro Filesystem. Für „User-Centric Data“ (Zugriff vieler User auf viele Files) bieten sich hierfür NAS Systeme an, für „Server-Centric Data“ (Zugriff weniger User oder Datenbanken auf zentralen Storage, Block Level Zugriff) bieten sich eher HSM Systeme an.

Produkte: SAM-QFS HSM von Oracle/Sun im Unix Umfeld, Quantum StorNext, IBM GPFS und Tools, IBM SONAS, Blue Arc, Enterprise Resource Suite von DataGlobal für Windows

Storage Hardware

Neben unserem Fokus auf Storage Software bieten wir Ihnen im Rahmen von Gesamtlösungen auch Hardware wie Server, Diskssysteme und Tape-roboter an. Dazu gehören auch spezialisierte Storage Hardware-Produkte für Information Lifecycle Management (ILM)-Lösungen, wie **MAID** Systeme (höchste Storage-Dichte bei geringstem Verbrauch), Solid State Disks (**SSD** - die Schnellsten auf den Markt) oder Höchstleistungs FC Disk-Systeme.

Produkte: Solid State Disks von Texas Memory Systems, MAID Systeme von Nexsan & Copan, S7000 Storage von Oracle/Sun, Tape-Systeme von Oracle (Sun/STK), IBM oder Quantum, Server & Diskssysteme von Oracle & IBM

Storage Virtualisierung (Software, VTL)

Die Storage Virtualisierung erlaubt Ihnen die Zuordnung von **virtuellen** Storage-Pools an Ihre Nutzer und Anwendungen. Sie teilen Ihre Storage Infrastruktur in Storage Tiers mit unterschiedlichen **Serviceklassen** ein. Die Funktionalitäten umfassen dabei Spiegelung und Replikation, Snap-Shot und Snap-Mirror oder -Copy, Thin Provisioning u.v.m., also alles, was Sie für ein effektives Daten-Lifecycle-Management benötigen.

Produkte: SVC von IBM, SEPATON, Nexsan Data Beast