

We make the IT Green

HMK

Copan - Die grüne Zukunft in Ihrem Rechenzentrum



COPAN Systems hat ein plattenbasiertes Speichersystem speziell für Persistent Data (*Informationen, die seit ihrer Entstehung nur sehr selten verändert werden und auf die nicht mehr unmittelbar zugegriffen wird*) entwickelt. Die Daten werden **sicher** und **schnell** zur Verfügung gestellt und das System benötigt **75% weniger Strom** und Stellplatz als traditionelle Disk Systeme. Durch die Verlagerung der Daten von Tier 1 oder Tier 2 Storage Systemen auf dieses Enhanced Maid System lassen sich **erhebliche Kosteneinsparungen** erzielen. Das Copan System hilft Ihnen, möglichst viele Daten im **Online Zugriff** zu halten und dadurch die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens zu steigern. Der Einsatz von Tapes sollte sich auf den Disaster Backup Bereich beschränken. COPAN Systems verbindet die Vorteile von sicheren und schnellen Diskzugriffen mit dem Kostenvorteil von Tape, und dies zu drastisch reduzierten Folgekosten!

eMAID:

Intelligente Software schaltet Disks einzeln oder in Gruppen nur dann an, wenn sie benötigt werden. Dies erhöht die Lebensdauer der Festplatten und reduziert drastisch den Stromverbrauch, womit erstmals Langzeitdaten auf Disk gehalten werden können.

VTL:

Durch die verwendete Virtuelle Tape Library Funktionalität lässt sich das COPAN System **einfach** in alle Tape-Umgebungen einbinden. Dabei erreicht das COPAN System eine **Speicherdichte von über 900TB/m²** und einen **Daten-Durchsatz von bis zu 5,2 TB/Std.** pro Einzelsystem.

Ihre Vorteile und Möglichkeiten durch den Einsatz eines COPAN Systems:

- Erhöhung der **Zuverlässigkeit** beim Backup & Restore
- Eliminierung von typischen Tape-Lese Fehlern
- Sicherung der **Datenintegrität** durch patentierte pro-aktive Checks
- Höchste **Effizienz** der Storage Auslastung und Skalierung
- Unabhängigkeit von Tape Limitationen in Bezug auf Kapazität und Performance
- Eliminierung von notwendigen Medien Recycling Arbeiten
- Höchste Performance beim Datentransfer bei Backup & Restore
- Stark verbesserte Ausnutzung der Backup Netzwerk Infrastruktur
- Wesentlich kleinere Backup Fenster
- Vereinfachung des Betriebs und der Wartung durch Standardisierung
- Signifikante Einsparungen im Bereich Strom, Kühlung und Platzbedarf

COPAN
SYSTEMS
Redefining Data Storage

Technische Daten:

Einzelnes Gehäuse	Bis zu 896 SATA LW
Max. rotierende LW	25%
Systemkapazität	28-896 TB
Speicherdichte	Mehr als 896 TB/m ²
Datenschutz	RAID 5 POWER MANAGED RAID®
Host Interface	Bis zu 8 FC-Ports mit 4 Gbps
Max. Durchsatz	5,2 TB/h
Stromaufnahme – Standby (Min/Max / Regal)	~710 Watt/ ~3.255 Watt
Stromaufnahme – max. Leistung (Min/Max / Regal)	~1.140 Watt/ ~6.035 Watt



Impressum

Redaktion: Natascha Brusino, Marcus Stier
HMK Computer Technologies GmbH Frankfurter Straße 111 61476 Kronberg Tel.: +49-6173-32747-0, Fax: +49-6173-32747-19 E-Mail: info@hmk.de, Internet: <http://www.hmk.de>

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Helmut Mühl-Kühner, Dr. Klaus Heihoff, Sitz der Gesellschaft: Kronberg, Registergericht: Amtsgericht Königstein, HRB 4274 Gerichtsstand: Frankfurt, USt-ID.-Nr.: DE 176723297
Möchten Sie diesen Newsletter abbestellen, so schreiben Sie einfach eine Email an unsubscribe@hmk.de

Impressum nach § 6 des Teledienstgesetzes, inhaltlich Verantwortlicher gemäß § 10, Absatz 3 MDSIV.