

# NetVault™

## Die leistungsfähige Lösung zur Datensicherung im Speichernetzwerk



### FAKTEN ÜBER NETVAULT 7

Leistungsfähige SAN/NAS-Unterstützung

Command Line Interface (CLI)

Umgang mit unterschiedlichen Speichermedien

Direct Access Restore

Disaster Recovery

Disk-to-Disk Backup

Dynamic Device Sharing

Ereignismeldungen

Unterstützung der Exchange Mailbox

Unterstützung vieler Plattformen

Unterstützung von GbE-Geräten (Gigabit Ethernet)

High Performance Data Movers

Media Data Copy

Netzwerk-Komprimierung

Load Balancing

Umfassende Unterstützung von NDMP

Keine proprietären Bandformate

Sicherung von geöffneten Dateien

Von den Experten der Datensicherung in offenen Systemen entwickelt, bietet NetVault 7 von BakBone Software einen besseren Schutz der Daten und eine Funktionalität der Enterprise-Class, die sich auf die Anforderungen von Umgebungen jeder Größe skalieren lässt. Die flexible, modulare Architektur von NetVault verfügt über eine bewährte Zuverlässigkeit und hohe Performance sowie eine einzigartige Kombination aus Features, die für die aktuellen und zukünftigen Anforderungen an den Schutz der Daten entwickelt wurden. Ob Sie nur wenige Server oder eine vernetzte Massenspeicher-Umgebung an mehreren Standorten verwalten, erhalten Sie mit NetVault stets ein Leistungspaket, das genau Ihren Anforderungen entspricht.

### Die wichtigsten Vorteile

#### Höhere Automatisierung

Die erweiterte Ereignismeldung von NetVault 7 sowie die Policy-basierten Features zum Vorgangs-Management ermöglichen vor allem beim Einsatz in heterogenen Speichernetzen eine höhere Automatisierung. Mit NetVault 7 können die Administratoren alle Jobs von einem Remote Client aus definieren, verwalten und überwachen. Das Feature der flexiblen Ereignismeldung garantiert die Fortsetzung des Geschäftsbetriebes, wobei sich der Ereignis-Kontext und die Schwellwerte definieren lassen.

#### Höhere Produktivität des Administrators

Das Policy-basierte Job-Management und die erweiterten Reporting-Eigenschaften von NetVault vereinfachen die Umsetzung von Strategien zum Schutz Ihrer Daten. Viele Aktivitäten, darunter die Job-Definition und Ereignismeldungen, lassen sich auch auf Gruppenebene definieren und modifizieren, was die Erledigung der administrativen Aufgaben schneller und einfacher macht.

#### Schnelle Umsetzung

Die Features zur automatisierten Installation und Geräte-Konfiguration von NetVault erleichtern die Hinzunahme, Verwaltung oder erneute Inbetriebnahme von verteilten Komponenten zum Daten-Management in der gesamten und ständig wachsenden Massenspeicher-Umgebung von Unternehmen. Mit unserer modularen Architektur lizenzieren Sie nur jene Komponenten, die Sie heute benötigen. Sobald Ihre Anforderungen an die Speicherumgebung oder die Performance steigen, können Sie das System einfach ausbauen.

#### Niedrigere Total-Cost-of-Ownership

Da die Implementierung und Administration von vernetzten Massenspeichern deutlich einfacher wird, garantiert NetVault 7 eine höhere Verfügbarkeit der Daten und niedrigere damit verbundene Lohnkosten. NetVault kann Ihre TCO deutlich senken und liefert in nur sechs bis neun Monaten einen Ertrag aus Ihren Software-Investitionen.

### Die wichtigsten Features

#### Policy-basiertes Job-Management

Umfangreiche Tools zum Job-Management helfen den Massenspeicher-Administratoren bei der Erstellung eigener Vorgaben zum Schutz der Daten. Die Backup-Strategien für alle Clients und kritischen Applikationen sind dadurch effizient zu definieren und verwalten. Mit den Policy Management Tools lassen sich Job-Templates erstellen und einfach auf einen einzelnen Client oder eine ganze Gruppe von Clients gleichzeitig anwenden. Ist die Policy-basierte Administration einmal definiert, werden auch Gruppen von Vorgängen wie eine Einheit überwacht, verwaltet und editiert. Dies steigert letztlich die Produktivität und senkt das Risiko durch menschliches Versagen, das mit dem manuellen Management aller Vorgänge verbunden ist.

#### User Level Access

Um die Administration der Massenspeicher zu vereinfachen, definiert das User Level Access Feature alle Anwender mit einem spezifischen Set aus Rechten, und zwar individuell oder auf Gruppenbasis. Als Beispiel können Datenbank-Administratoren Reports abrufen und Backup-Jobs definieren, während alle anderen Anwender auf die Dateien ihres eigenen



NetVault Policy View showing color coded active policy status.

## Data Backup and Recovery Software

Client beschränkt sind. Der User Level Access eignet sich ideal für die Vergabe einzelner NetVault-Features an bestimmte Mitarbeiter der IT-Abteilung oder an Endanwender. Dies trägt dazu bei, dass die Netzwerk-Administratoren für kritischere Aufgaben entlastet werden.

### Erweitertes Reporting

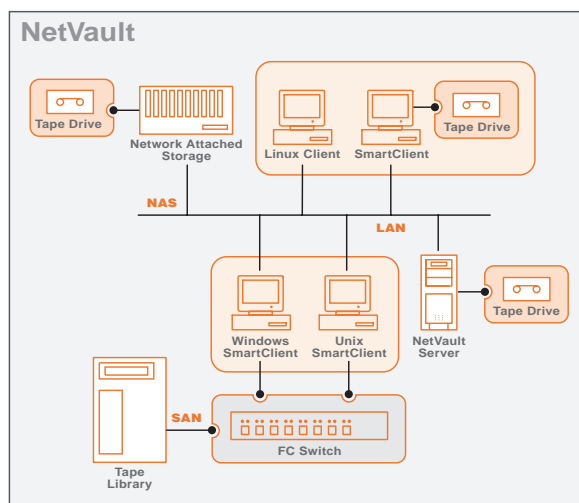
Mit dem erweiterten Reporting-Feature kann der Administrator die Reports über zahlreiche Aspekte des Betriebes von NetVault zeitlich steuern. Dazu stehen mehrere Output-Arten zur Verfügung, darunter HTML oder Comma Delimited. Die Reports lassen sich nach Abschluss dynamisch einsehen, drucken und/oder als E-Mail versenden. Weiterhin steht ein leistungsfähiges Tool zum Editieren der Reports zur Verfügung, mit dem sich vom Anwender definierte Reports erstellen lassen. Die Reports können nach Bedarf und/oder nach einem Zeitplan erstellt werden.

### SAN/NAS-Unterstützung

NetVault trägt dazu bei, Ihre Investitionen in die leistungsfähige Technologie der Massenspeicher-Vernetzung von heute zu erhalten. So werden Libraries mit hoher Kapazität und Highspeed-Bandgeräte innerhalb einer NetVault Domain einfach aufgeteilt. Mit der DirecSAN™-Unterstützung lassen sich Medien und Libraries von mehreren Knoten gemeinsam nutzen, um den Backup-Betrieb mit steigendem Datendurchsatz und niedrigerer Netzwerklast zu verteilen. NetVault legt automatisch den besten Datenpfad fest und übernimmt die Belegung des gemeinsam genutzten Gerätes.

### Unterstützung umfangreicher Applikationen

NetVault besteht aus einer vollständigen Reihe von Application Plugin Modules (APMs) zum Online-Support von zeitkritischen Geschäfts-Datenbanken und Messaging-Applikationen. Auf dem Client installiert, kommuniziert das APM mit diesen Applikationen über eine Backup-Schnittstelle, die auf die Applikation abgestimmt ist. Jede Schnittstelle des APM erweitert die spezifischen Komponenten der Applikation automatisch um Ihre Backup- und Restore-Auswahlkriterien.



## Über BakBone

BakBone Software ist ein führender Anbieter von Lösungen zur Datensicherung. Das Unternehmen entwickelt und vermarktet weltweit seine Software zum Daten-Backup/Restore sowie zum Disaster Recovery in Umgebungen mit vernetzten Massenspeichern. BakBone verfügt über skalierbare Lösungen, die sich für die Bedürfnisse von großen Unternehmens-Umgebungen, aber auch für kleine und mittlere Unternehmen eignen. BakBone Software wurde im Jahr 2000 gegründet. Heute werden die Produkte in Unternehmen auf der ganzen Welt eingesetzt und über ein Netzwerk aus OEMs und Lösungsanbietern vertrieben.

### DIE UNTERSTÜTZTEN GERÄTE UND LIBRARIES

Die meisten existierenden Libraries und Bandformate (DLT, 8 mm und 4 mm DAT, DTF und andere), darunter die neuesten Highspeed-Technologien (LTO2, S-AIT, AIT-3, SuperDLT, DTF2 und M2) von: ADIC, Breece Hill, Dell, Exabyte, HP, IBM, NEC, Overland Storage, Plasmon, Qualstar, Quantum, Seagate, SONY, Spectra Logic, StorageTek sowie ACSLS und Tandberg.

### DIE UNTERSTÜTZTEN SAN/NAS-GERÄTE

Ancor, Brocade, Chaparral, Crossroads, EMC, FalconStor, Gadzoox, Network Appliance, Qlogix und Vixel.

### SERVER- UND CLIENT-PLATTFORMEN

Alpha Tru64, FreeBSD, HP-UX, IBM AIX, die meisten Linux-Plattformen, NCR MP-RAS, SCO Openserver, SCO Unixware, SGI Irix, Solaris (SPARC), Solaris (Intel), Windows 2000 und Windows NT.

### DIE CLIENT-PLATTFORMEN

Novell NetWare und Windows 95/98/ME/XP

*Die angegebenen Spezifikationen und Systemvoraussetzungen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Die aktualisierten Informationen stehen unter [www.bakbone.com/products](http://www.bakbone.com/products) zur Verfügung.*

©2003 BakBone Software, Inc. BakBone Software, the BakBone logo, NetVault and APM are the trademarks or registered trademarks of BakBone Software, Inc., in the United States and/or in other countries. All other names and trademarks are the property of their respective owners.

#### Corporate Headquarters

BakBone Software P: 1-858-450-9009  
10145 Pacific Heights Blvd. P: 1-866-484-2663  
Suite 500 F: 1-858-450-9929  
San Diego, CA 92121 info@bakbone.com

#### Reseller Schweiz

Diwega GmbH T: +41-44-734 66 44  
Birmensdorferstr. 24 F: +41-44-734 66 45  
CH-8902 Urdorf info@diwega.ch  
www.diwega.ch

#### Mitteuropa

BakBone Software T: +49-89-31787760  
Einsteinstr. 10 F: +49-89-31787769  
85716 Unterschleißheim vertrieb@bakbone.com  
Deutschland