

# NetVault™

## Eine Linux-Lösung zum Daten-Backup/Recovery

*In Kombination mit NetVault, der Backup/Restore-Software von BakBone, gewährleisten die Application Plugin Modules (APMs) die ständige Verfügbarkeit von vielen geschäftskritischen Applikationen von heute. Die modulare Architektur von NetVault setzt mit der einfachen Point-and-Click Installation aller APMs neue Standards beim Applikation Backup. Für NetVault stehen auch Plugin Module zum Disaster Recovery, Open File Management und NDMP (Network Data Management Protocol) zur Verfügung.*

### 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



NetVault von BakBone Software ist eine bedienerfreundliche und kostengünstige Lösung für Linux, die auch Ihren Anforderungen an die Datensicherung und -Wiederherstellung entspricht. Da sie die komplexen Anforderungen an Konfiguration und Betrieb reduziert, steigt der Return-on-Investment (ROI).

BakBone Software bietet die breiteste Linux-Unterstützung am Markt des Massenspeicher-Management und unterstützt mehr führende Distributionen als alle anderen Anbieter von Backup-Software.

### Die wichtigsten Vorteile

#### Einfache Handhabung

Die Backups/Restores werden vom NetVault Server mit einer durchgängigen Anwenderschnittstelle administriert. Die GUI erkennt Zusammenhänge und Applikationen und ist über alle Betriebssysteme visuell identisch, was die Verwaltungs-Aufgaben noch weiter vereinfacht.

#### Einfachheit

Die Lösung lässt sich nahtlos in die heterogenen Backup-Lösungen von NetVault integrieren. Da NetVault einfach zu konfigurieren und administrieren ist, entstehen niedrigere Kosten für IT-Dienstleistungen und die Schulung der Administratoren.

#### Schnell und effizient

Die Optionen zur High Performance Data Movers, Disk Staging und zum umfassenden Disaster Recovery geben die Gewähr, dass die Daten gesichert und – was noch wichtiger ist – schnell und effizient wiedergewonnen werden können.

#### Flexibilität

Die leistungsfähige, modulare Architektur von NetVault sichert Daten auf eine lokal angeschlossene Festplatte, ein Bandgerät oder über eine NAS- oder SAN-Umgebung. Sie gibt die Gewähr, dass Sie die Vorgaben zum Schutz Ihrer Daten einfach beherrschen und umsetzen können.

### Die wichtigsten Features

- Volle Unterstützung der Linux Kernels 2.2 und 2.4 und Unterstützung von RedHat, Caldera, SuSE, Miracle, Debian, Mandrake, Turbolinux und seit kurzem auch UnitedLinux
- Noch stärkere Unterstützung von Applikationen, die auf Linux laufen, als von jedem anderen Anbieter von Backup-Software. Die modulare Plugin-Architektur von NetVault ermöglicht Online-Backups von Oracle (RMAN und Online), DB2, MySQL, Adabas, Informix, Sybase, Lotus Notes und SAP R/3
- Das Feature-Set, das Command Line Interface und die GUI von NetVault sind auf allen unterstützten Betriebssystemen, darunter auch Linux, identisch. Dies vereinfacht die Implementation des Backup und die tägliche Administration, da die meisten Netzwerke aus mehreren Plattformen bestehen
- Sichert die gängigen unter Linux verwendeten Dateisysteme, darunter ext2, ext3, reiser fs, nfs und andere
- Lässt sich in die führenden Clustering-Lösungen für Linux integrieren, darunter auch LifeKeeper von SteelEye
- SAN-Integration durch Unterstützung des Linux SmartClient. Mit Dynamic Drive Sharing und Library Sharing mit anderen Maschinen ermöglicht NetVault die volle Unterstützung von Linux im SAN (Storage Area Network)
- Unterstützt Dateigrößen von 2 GByte und größer im Backup-Betrieb

## Über NetVault

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

## 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 VON NETVAULT UNTERSTÜTZTEN LINUX-DISTRIBUTIONEN

Die aktuelle Liste der von NetVault unterstützten Linux-Plattformen erhalten Sie unter [www.bakbone.com/linux](http://www.bakbone.com/linux)

### DIE VON NETVAULT LINUX UNTERSTÜTZTEN APPLIKATIONEN UND DATENBANKEN

Adabas D/Multi-Pipe  
DB2  
Informix  
Lotus Notes  
MySQL  
Oracle Online  
Oracle RMAN  
PostgreSQL  
SAP R/3 Backint  
Sybase

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

#### European Headquarters

BakBone Software Ltd.  
Merck House  
Seldown Lane  
Poole, Dorset BH15 1TW England  
P: +44-1202-241000  
F: +44-1202-249000  
info@bakbone.co.uk

#### Mitteuropa

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