

# NetVault™

## Disk-to-Disk Plugin Modul

*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

**Das NetVault Disk-to-Disk Plugin Modul macht die Datensicherung von Festplatte zu Festplatte zur Realität. NetVault Disk-to-Disk arbeitet wie ein echtes Bandarchiv und bietet neben den Vorteilen des Bandspeichers zusätzliche Pluspunkte wie den Zugriff mit hoher Geschwindigkeit und die niedrigen Kosten der Festplatte.**

Da die Kosten der Festplatten-Speicherung sinken und die Volumen-Kapazitäten zunehmen, integrieren viele Unternehmen die Festplatte als Speicherelement in ihre Backup/Recovery-Lösungen. Das NetVault Disk-to-Disk Plugin Module verhilft dem Backup-Administrator zu einer Vielzahl neuer Verfahren, um die derzeitigen Backup-Strategien auszuweiten und zu verfeinern. So schafft NetVault eine virtuelle Tape Library – ausgestattet mit Laufwerken, Einschüben und Medien – auf einer Festplatte. Dies vereinfacht nicht nur die Sicherung von der Festplatte, sondern der Administrator erhält einen beliebigen Zugriff auf die Festplatten-Geräte, um die Performance der bestehenden Backup/Restore-Vorgänge zu steigern. Das Modul verfügt über alle Features und arbeitet genau wie eine echte Tape Library.

### Die wichtigsten Vorteile

#### Höhere Produktivität des Administrators

Mit dem NetVault Disk-to-Disk Plugin Module kann ein Administrator eine beliebige Anzahl von genau angepassten virtuellen Libraries anlegen – jede mit einer bestimmten Zahl von Bandlaufwerken, Bändeinschüben und Bandgrößen, die genau der jeweiligen Situation entsprechen. Das NetVault Disk-to-Disk Plugin Module sortiert mehrere Datenströme von unterschiedlichen Clients aus dem LAN gleichzeitig in einzelne und vollständige Datenströme auf die Festplatte. Umgekehrt lassen sich diese Datenströme zur Sicherung an einem anderen Standort einfach und nahtlos auf echte Bänder migrieren oder duplizieren, was einen schnellen Restore vom Band oder der Festplatte gewährleistet.

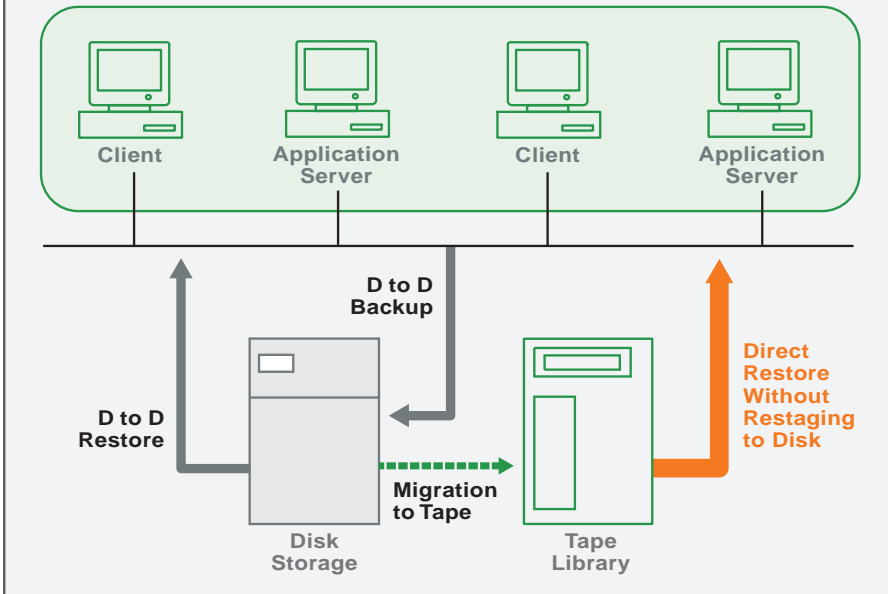
#### Höhere Automatisierung

Obwohl das NetVault Disk-to-Disk Plugin Module auch als eigenständige Backup-Lösung arbeitet, entfaltet es sein ganzes Potenzial erst zusammen mit einer Bandbibliothek und den Konsolidierungs- und Data Copy Plugins von NetVault. Die Backup-Datenbestände lassen sich automatisch auf echte Bandmedien migrieren oder duplizieren, was die optimale Datenübertragung auf das Bandlaufwerk ermöglicht. Da es nicht mehr erforderlich ist, auf Datenpakete aus einem LAN zu warten, steigt die Verarbeitungs-Geschwindigkeit einer schrittweisen Backup-Zusammenführung deutlich. Mit dieser Kombination erhalten Administratoren die Vorteile beider Welten: Die Ablage von Backup-Daten an einem anderen Standort und die Verfügbarkeit aktueller Backups auf einer Festplatte zum extrem schnellen Restore!

### Die wichtigsten Features

- Direktes Restore ohne Restaging der Festplatte
- Der Betrieb mit zeitgesteuerten Backups imitiert eine echte Bandbibliothek
- Lässt sich voll ins Ressourcen-Management der Bandbibliothek integrieren
- Unterstützt Full, Incremental und Differential Backups
- Flexibler Aufbau und vollständige Kontrolle über die Zahl der Laufwerke, Einschübe und Größe der Bandmedien
- Besseres Preis/Leistungs-Verhältnis im Vergleich zum Band allein

Das Leistungsmerkmal des Direct Access Restore ermöglicht die schnelle und direkte Sicherung beliebiger Dateien von der Platte oder Band – kein Restaging erforderlich!



### SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- Client/Server Plattform: AIX, FreeBSD, HP-UX, Linux, MP-RAS, OpenServer, Solaris (SPARC oder Intel), Tru64, UnixWare oder Windows NT/2000.
- Backup Server Software: NetVault 6.5 oder neuer.

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.

### 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 für alle Unternehmen. 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.

©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