

VERITAS



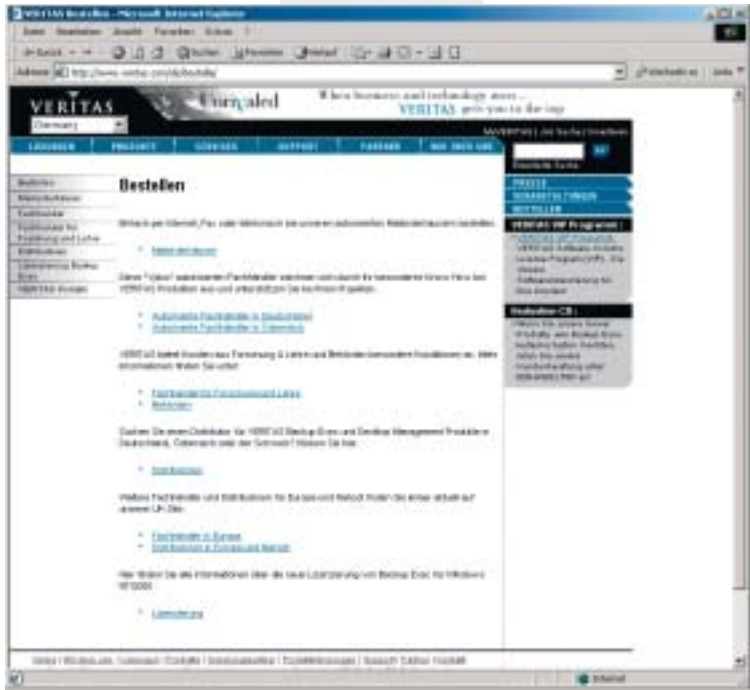
**PRODUKTKATALOG**  

---

**2001/2002**

# VERITAS Software Online

Die VERITAS Software Website enthält Pressemitteilungen, umfassende Produktinformationen sowie Details zu Service, Support, Consulting, Schulungen und andere Informationen zum Unternehmen.



<http://www.veritas.com/de>

<http://www.veritas.com/ch>

# PRODUKTÜBERSICHT

## APPLIANCE SOFTWARE

VERITAS ServPoint™ NAS 6

## APPLIKATIONS-LÖSUNGEN

VERITAS Database Editions 8  
VERITAS WinINSTALL™

## BACKUP UND RECOVERY

VERITAS Backup Exec™ 10  
VERITAS NetBackup™ 11  
VERITAS NetBackup Storage Migrator™ 12  
VERITAS Global Data Manager™  
VERITAS VERTEX™ Initiative 13

## CLUSTERING UND DATENREPLIKATION

VERITAS Cluster Server™ 15  
VERITAS Global Cluster Manager™  
VERITAS ClusterX™ 16  
VERITAS Replikationslösungen

## FILE- UND VOLUME MANAGEMENT

VERITAS Volume Manager™ 19  
VERITAS File System™  
VERITAS Foundation Suite™

## SAN MANAGEMENT

VERITAS SANPoint Control™ 21  
VERITAS SANPoint™ Direct  
VERITAS SANPoint™ Foundation Suite™ 22

## VERITAS SERVICES

24

## ALLE PRODUKTE AUF EINEM BLICK

26

2001/2002

# Verfügen Sie über maximale Datensicherheit?

VERITAS Software ist führender Anbieter integrierter, plattformübergreifender Lösungen für die ständige Verfügbarkeit wichtiger Unternehmensdaten und eines der fünf größten Software-Unternehmen der Welt. Der Hersteller mit Hauptsitz in Mountain View, Kalifornien, USA wurde 1989 gegründet und beschäftigt derzeit rund 5.400 Mitarbeiter in insgesamt 25 Ländern.

Unter dem Motto „Business Without Interruption“ bietet VERITAS Appliances Software, Backup und Recovery, Clustering und Replikation, File-System- und Volume-Management, Lösungen für Storage Area Networks sowie speziell auf Applikationen zugeschnittene Software-Editionen.

## **Produkte und Technologien**

VERITAS Software ist der De-facto-Standard für Datenverfügbarkeitslösungen. Weltweit ist die Software des Unternehmens in über 60 führende Server- und Betriebssysteme integriert. Mit geplanten Investitionen für Forschung und Entwicklung von 3,9 Milliarden US-Dollar in den nächsten fünf Jahren positioniert sich VERITAS Software als Vorreiter in der Entwicklung neuer Anwendungen, Software für Datenverfügbarkeit und Storage Management. Dieses starke Engagement wird dadurch reflektiert, dass die umfassende Technologie des Unternehmens alle heute gängigen Plattformen und Betriebssysteme unterstützt.

# APPLIANCE SOFTWARE

VERITAS ServPoint™ Appliance Software für NAS transformiert Sun SPARC Solaris Server und Storage-Systeme von Sun oder anderen Lieferanten zu dedizierten Network Attached Storage Geräten, welche Datei und Druckdienste für UNIX- und Windows Clients über Netzwerk zur Verfügung stellen.

Kunden können damit ein einfach und zentral zu administrierendes offenes, skalierbares und hochverfügbares NAS-Appliance der Enterprise-Klasse aufbauen - von Workgroup bis hin zu Data Center Konfigurationen. Für die Benutzer bietet das Gerät die Möglichkeit der Speicherung, des Zugriffs und der gemeinsamen Nutzung von Dateien und Druckdiensten von einem beliebigen Standort aus, ohne Beeinträchtigung der Sicherheit.

Dabei können UNIX und Windows Clients gleichzeitig über das NFS oder CIFS-Protokoll auf Dateien des NAS-Servers zugreifen. Durch die Wahl von Standard Komponenten bei Hardware und Software ergeben sich völlig neue Möglichkeiten:

Clustering von bis zu 32 NAS-Knoten und Replikation auf logischer Volume-Ebene ermöglichen Lastverteilung und erhöhte Verfügbarkeit der ServPoint NAS-Appliances auf höchstem Niveau. Zur Datensicherung des NAS Appliance enthält VERITAS ServPoint™ Appliance Software für NAS standardmäßig die Möglichkeit über NDMP Daten lokal oder über einen Backup-Server im LAN zu sichern.

<http://www.veritas.com/de/produkte/applisof/>

# VERITAS ServPoint™ Appliance Software für NAS

## VERITAS ServPoint™ Appliance Software für NAS im Überblick:

- Schlüsselfertige hochverfügbare NAS-Lösung
- Konsolidierte Datei- und Druckdienste im Netzwerk für UNIX und Windows Clients
- Einfache zu bedienendes zentrales NAS-Management von beliebiger Stelle im Netzwerk
- Unlimitierte Anzahl von File System Snapshots über VERITAS PointinTimeCopy Technologie
- Integrierte Hochverfügbarkeit und Lastverteilung mit VERITAS Cluster Server (in der ServPoint NAS/HA-Variante)
- Erhöhte Datenverfügbarkeit durch Kombination aus Hardware RAID 5 und Software Mirroring mit Hot Spares
- Integrierter NetBackup Client und NDMP Server zur effizienten lokalen oder verteilten Datensicherung
- Synchrone und asynchrone Logical Volume Replikation (als Option)
- Online Storage Erweiterung und Rekonfiguration mit VERITAS Volume Manager
- Windows Active Directory Unterstützung
- Unterstützung für Windows Access Control Lists für Dateien
- File System Quotas

Produktinfos VERITAS ServPoint™ Appliance Software für NAS

[http://www.veritas.com/de/produkte/applisof/servpoint\\_nas.html](http://www.veritas.com/de/produkte/applisof/servpoint_nas.html)

# APPLIKATIONSLSÖSUNGEN

Software-Anwendungen und die mit ihnen gewonnenen Informationen sind für jedes Unternehmen wichtig. VERITAS Software bietet mit den VERITAS Editions eine breite Palette an Lösungen, die für dieses Problem optimiert wurden und speziell Anwendungen wie Oracle und Sybase verbessern.

<http://www.veritas.com/de/produkte/applicat/>

## VERITAS Database Editions

Die VERITAS Database Editions sind integrierte Storage Management Lösungen welche vereinfachtes Online-Datenmanagement, effizientere Datensicherung und verbesserte Performance speziell für Oracle und Sybase Datenbank Server zur Verfügung stellen. Als HA-Version enthalten die VERITAS Editionen zusätzlich VERITAS Cluster Server für skalierbare und hochverfügbare Datenbank-Umgebungen.

Es sind folgende Editionen erhältlich:

- VERITAS Database Edition™ für Oracle®
- VERITAS Storage Edition™ für Oracle®
- VERITAS Database Edition™ für Sybase®

Produktinfos VERITAS Database Editions

<http://www.veritas.com/de/produkte/applicat/index.html>

## VERITAS WinINSTALL™

Eine automatisierte Lösung zur Software-Verteilung für Applikationen und Betriebssysteme in Windows-Umgebungen. Mit einer Vielzahl an Push- und Pull-Strategien überwacht VERITAS WinINSTALL die Installation von Applikationen auf Desktops und Laptops.

Produktinfos VERITAS WinINSTALL™

<http://www.veritas.com/de/produkte/manage/wi.html>



# BACKUP UND RECOVERY

Für Datensicherheit gibt es keine Einheitslösung. VERITAS Software bietet Anwendern eine umfassende Palette an Backup- und Recovery-Lösungen für Umgebungen jeder Art - vom Desktop bis zum Rechenzentrum. Kein anderer Hersteller gibt Unternehmen die Möglichkeit, bei ihrer gesamten Storage-Strategie auf einen strategischen Software-Partner zu vertrauen.

Mit VERITAS Backup Exec, der weltweit führenden Datensicherung für Windows und NetWare Umgebungen und VERITAS Net-Backup, dem Weltmarktführer für heterogene Umgebungen, hat VERITAS Software für jede Anforderung die richtige Lösung.

<http://www.veritas.com/de/produkte/backup/>

# VERITAS NetBackup Produktfamilie

Die VERITAS NetBackup-Produktfamilie umfasst leistungsstarke Lösungen für den Datenschutz und die Wiederherstellung in heterogenen Umgebungen, skalierbar für eine Vielzahl von Anwendungen von Desktops bis hin zu Rechenzentren.

## VERITAS Backup Exec™

VERITAS Backup Exec™ bietet eine umfangreiche Reihe von Backup- und Restore-Lösungen für die Datensicherung in Windows NT, Windows 2000 und Novell NetWare-Umgebungen. Mit der Möglichkeit, ARCserveIT 6.x-basierte Bänder zu lesen und einer breiten Palette an Optionen bietet die Backup-Exec-Familie skalierbare Lösungen für Netzwerke jeder Größe. VERITAS Backup Exec™ ist die erste von Microsoft für Windows 2000 zertifizierte Backup Software. Sie ist in folgenden Editionen mit den jeweiligen Agenten und Optionen erhältlich:

- VERITAS Backup Exec™ für Windows Server Edition
- VERITAS Backup Exec™ für Windows Advanced Server Edition
- VERITAS Backup Exec™ für Windows Small Business Server Edition
- VERITAS Backup Exec™ für NetWare

Optional verfügbar sind folgende Erweiterungen:

- Agent für IBM ADSM™
- Agent für Exchange Server
- Intelligent Disaster Recovery Option
- Library Expansion Option
- Agent für Lotus Domino
- Network Storage Executive
- Open File Option
- Agent für Oracle Server
- Remote Agent für NetWare
- Remote Agent für Windows NT und Windows 2000
- Agent für SAP R/3 für Oracle
- Agent für SQL Server
- Intelligent Image Option
- Agent für Microsoft SharePoint Portal Server
- RAIDirector
- SAN Shared Storage Option



Produktinfos VERITAS Backup Exec™ für Windows NT und Windows 2000

<http://www.veritas.com/de/produkte/backup/>

# VERITAS NetBackup™

VERITAS NetBackup™ ist eine leistungsstarke, zuverlässige Backup-Lösung für Unternehmen, die ihre wichtigen Daten weltweit innerhalb heterogener Systeme speichern und nutzen. Die **VERITAS NetBackup Produktfamilie** beinhaltet **VERITAS NetBackup™ DataCenter** für die Sicherung von Umgebungen mit Datenvolumen bis zu mehreren Terabyte, **VERITAS NetBackup BusinessServer™**, einer Backup und Recovery Software für mittelgroße UNIX-, Windows NT- und Windows-2000-Netzwerke, **VERITAS NetBackup Professional™** für automatisierte Datensicherung von Remote Desktops und Laptops und **NetBackup Storage Migrator™** für hierarchisches Storage Management. Die Produktlinie erfüllt sogar die hohen Ansprüche von Datenzentren und unterstützt nahezu alle gängigen Computer-Plattformen inklusive UNIX-Derivate, Windows NT und Windows 2000, Novell und Macintosh. Zu VERITAS NetBackup gibt es eine umfangreiche Reihe speziell auf alle führenden Datenbanken zugeschnittener Agenten.

Für VERITAS NetBackup™ sind folgende Optionen und Agenten erhältlich:

- VERITAS Global Data Manager™
- VERITAS NetBackup Advanced Reporter™
- VERITAS NetBackup™ für DB2
- VERITAS NetBackup™ für EMC
- VERITAS NetBackup™ für Microsoft Exchange Server
- VERITAS NetBackup FlashBackup™
- VERITAS NetBackup™ für Informix
- VERITAS NetBackup™ für Lotus Notes
- VERITAS NetBackup™ für NDMP Option
- VERITAS NetBackup™ für Oracle
- VERITAS NetBackup™ für Oracle Advanced BLI Agent
- VERITAS NetBackup™ für SAP R/3 auf Oracle
- VERITAS NetBackup™ für Microsoft SQL Server
- VERITAS NetBackup™ Shared Storage Option™
- VERITAS NetBackup™ für Sybase
- VERITAS NetBackup™ Vault Extension



Produktinfos VERITAS NetBackup™ Datacenter

<http://www.veritas.com/de/produkte/backup/netbackup.html>

Produktinfos VERITAS NetBackup™ BusinessServer

<http://www.veritas.com/de/produkte/backup/nbubs.html>

Produktinfos VERITAS NetBackup™ Professional

<http://www.veritas.com/de/produkte/backup/nbuprof.html>

## VERITAS NetBackup Storage Migrator™

Die Produkte der VERITAS NetBackup Storage Migrator™ Familie bieten vereinfachtes Daten-Kapazitätsmanagement auf Basis von hierarchischem Storage Management, kurz HSM. Daten, die selten im Zugriff sind, werden dabei auf Basis vordefinierter Regeln automatisch von primären auf sekundäre Speicher verlagert und bei einem erneuten Zugriff automatisch zurückmigriert.

VERITAS NetBackup Storage Migrator™ ist in folgenden Versionen erhältlich:

- VERITAS NetBackup Storage Migrator™ für Windows 2000

Produktinfos unter:

<http://www.veritas.com/de/produkte/smnt.html>

- VERITAS NetBackup Storage Migrator™ für UNIX

Produktinfos unter:

<http://www.veritas.com/de/produkte/smux.html>



## VERITAS NetBackup Storage Migrator™ für Microsoft® Exchange

Diese speziell für Microsoft Exchange entwickelte Storage Management Lösung erhöht die Performance und Verfügbarkeit von Microsofts Messaging-System durch HSM-Technologie speziell für E-Mail Attachments, die teilweise bis zu 90 Prozent des Speicherplatzes auf Exchange-Servern belegen. Die Migration dieser Dateien verringert die Größe der Exchange-Datenbank, erleichtert deren Verwaltung und verbessert die Performance.

### Produktmerkmale:

- Erhöht die Performance und Zuverlässigkeit des Exchange Servers
- Senkt die Betriebskosten in der Exchange Umgebung
- Beschleunigt Backup & Recovery und reduziert dadurch die Server Ausfallzeit
- Lässt sich nahtlos in Microsoft® Exchange und VERITAS Backup Exec™ integrieren
- Unterstützt als Auslagerungsmedien Magnetbänder und Festplattenlaufwerke
- Data Analyzer: kostenloses Exchange Server Analyse Tool

Produktinfos VERITAS NetBackup Storage Migrator™ für Microsoft® Exchange

[http://www.veritas.com/de/produkte/sm\\_ex.html](http://www.veritas.com/de/produkte/sm_ex.html)

# VERITAS Global Data Manager™

Diese Lösung bietet eine zentralisierte Verwaltung und Administration aller NetBackup Datensicherungs-Domänen im Unternehmen. Zusätzlich können alle Backup Exec Server (für NT/2000 und Netware) von dieser zentralen Konsole aus überwacht werden. Dies erlaubt System- und Datenbank Administratoren eine unternehmensweite Kontrolle aller Datensicherungsabläufe.

Der Global Data Manager senkt damit die Kosten für Backup und Recovery, vereinfacht das Management und erhöht dadurch die Datenverfügbarkeit im ganzen Unternehmen.

Produktinfos VERITAS Backup Data Manager™

<http://www.veritas.com/de/produkte/backup/gdm.html>

## VERITAS VERTEX™ Initiative

Die VERTEX Initiative integriert alle Lösungen zur Beschleunigung von Datensicherungen bei gleichzeitiger Entlastung der Hostsysteme. Aufgrund der e-Business Anforderungen nach ständiger Verfügbarkeit, wird es immer wichtiger speziell Datenbanken ohne Ausfallzeiten effizient und hochperformant zu sichern.

Innerhalb von VERTEX werden solche Lösungen entwickelt und bereitgestellt.

VERTEX baut auf den Technologien von Hardware Snapshots, Software Snapshots und SAN Snapshots mit Serverless Backup für die direkte Sicherung von Platten auf Bandgeräte auf.

**Folgende Lösungen sind derzeit in VERTEX integriert:**

### **Hardware Snapshots:**

- VERITAS NetBackup für EMC Symmetrix – Integration mit Timefinder
- VERITAS NetBackup für HP XP Systeme – Integration mit Business Copy XP
- Weitere in Vorbereitung

### **Software Snapshots:**

- VERITAS NetBackup FlashBackup
- VERITAS NetBackup für Oracle Advanced BLIB
- Weitere in Vorbereitung

### **SAN Snapshot mit Serverless Backup:**

- VERITAS NetBackup ServerFree Agent
- VERITAS NetBackup Oracle ServerFree Agent
- Weitere in Vorbereitung



Weitere Informationen zu VERITAS VERTEX Initiative

<http://www.veritas.com/de/produkte/vertex.html>

# CLUSTERING UND DATENREPLIKATION

VERITAS Software bietet Clustering-, Replikations- und Management-Lösungen für Hochverfügbarkeits-Umgebungen von Zwei-Knoten-Clustern bis hin zu Storage Area Networks, kurz SANs. Die Produktgruppe für Clustering besteht aus VERITAS Cluster Server, der umfassendsten kaskadisierenden Failover-Lösung für HP-UX, Sun Solaris, Windows NT und Windows 2000, sowie VERITAS ClusterX, der ersten Konfigurations- und Management-Lösung für eine Vielzahl von Windows NT und Windows 2000 Clustern. Darüber hinaus bietet VERITAS Software eine Reihe von Replikations-Lösungen, die sich ideal in hocheffiziente Disaster-Recovery-Strategien einfügen. Dazu zählen VERITAS Volume Replicator™, VERITAS Storage Replicator™, sowie VERITAS File Replicator™.

<http://www.veritas.com/de/produkte/cluster/>

## VERITAS Cluster Server™

Eine skalierbare Applikations-Management Lösung, die bis zu 32 Knoten unterstützt und geplante sowie unvorhergesehene Ausfallzeiten proaktiv handhabt und die Belastungen auf die Systeme durch ein intelligentes Work-Load-Management reduziert. Die Verfügbarkeit von Datenzugängen und Applikationen wird somit erhöht. VERITAS Cluster Server unterstützt einzelne, parallele sowie multidirektionale Failover.

### Produktmerkmale:

- Unterstützt Solaris-, HP-UX- und Windows NT-Plattformen
- Agenten für Datenbanken, z.B. Oracle, Sybase, Informix, DB2, ERP-Applikationen, Mail-Messaging Applikationen und weitere Agenten auf Anfrage
- Unterstützung heterogener Hardware- und Betriebssystem-Plattformen
- Mit dem Agent Development Kit kann man für jeden Anwendungsdienst eigene Agenten zur Überwachung, Fehlersuche und Wiederherstellung entwickeln
- Hohe Skalierbarkeit: Unterstützt Cluster von 2 bis zu 32 Knoten

Produktinfos VERITAS Cluster Server™

<http://www.veritas.com/de/produkte/cluster/cserver.html>

## VERITAS Global Cluster Manager™

Ein Cluster-Management-Produkt für die Überwachung mehrerer geographisch verteilter VERITAS Cluster Server. Diese Software ermöglicht ein integriertes Zusammenspiel von geographisch verteilten, geclusterten Serversystemen und replizierten Datenbeständen.

### Produktmerkmale:

- Planbare administrative Migration
- Browser-basierte geographische Bedienoberfläche
- Konsolidierte Überwachung und Verwaltung unterschiedlicher Clusterarchitekturen
- Kombinierbar mit Host- oder Storage-Array-basierender Replikationstechnologie

Produktinfos VERITAS Global Cluster Manager™

<http://www.veritas.com/de/produkte/cluster/globalcm.html>

## VERITAS ClusterX™

Die Software reduziert die Ausfallzeit von Microsoft-Clustern und geclusterten Applikationen mittels Monitoring, Administration und Konfiguration von Microsoft-Cluster-Service- und Microsoft-Network-Load-Balancing-Clustern sowie Anwendungen innerhalb von Clustern unter Windows 2000 und Windows NT.

### Produktmerkmale:

- Installationsassistenten führen einfach durch ansonsten komplexe Software Setups
- Software Assistenten für Microsoft IIS, Exchange und SQL Server
- Unternehmensweite Ansicht von Clustern und geclusterten Anwendungen
- Visualisierung von Cluster-Recource-Abhängigkeiten in einer intuitiv grafischen Ansicht
- Skalierbare und flexible Cluster-Überwachungs-Architektur

Produktinfos VERITAS ClusterX™

<http://www.veritas.com/de/produkte/cluster/clusterx.html>

## VERITAS Replikationslösungen

Die VERITAS Replikationslösungen bieten synchrone und asynchrone Replikation für zuverlässige Sicherung einer Vielzahl von Sites in UNIX- und Windows NT-Umgebungen. Das maximiert die Verfügbarkeit wichtiger Unternehmensinformationen und bietet die Grundlage für umfangreiche Disaster Recovery-Systeme sowie die effiziente Verteilung von Internet- und File Server Inhalten.

## VERITAS Volume Replicator™

Ideal für den Einsatz von Disaster Recovery-Lösungen über LANs und WANs. Die Software integriert sich in VERITAS Volume Manager™, den de-facto Standard für Enterprise Volume Management. VERITAS Volume Replicator spiegelt Daten auf Remote-Standorte über jedes beliebige IP-Netzwerk und unterstützt sowohl asynchrone als auch synchrone Datenreplikation.

### Produktmerkmale:

- Unterstützt alle handelsüblichen Datenbankverwaltungssysteme, unter anderem Oracle, Sybase und Informix/DB2
- Skalierbar bis zu 32 sekundären Replikationslinks für die Replikation vieler Datenträger auf einen (many-to-one) oder die Replikation eines Datenträgers auf viele (one-to-many)
- Ermöglicht die umfassende Replikation von Volume Gruppen, sowohl im Synchron- als auch im Asynchronbetrieb zur Gewährleistung von Datenintegrität und -konsistenz
- Lauffähig auf allen gängigen Speicherhardware Plattformen

Produktinfos VERITAS Volume Replicator™

<http://www.veritas.com/de/produkte/cluster/vr.html>



# VERITAS Storage Replicator™

VERITAS Storage Replicator™ bietet automatisierte Datenreplikation für Web- oder File Server Load Balancing und die Verteilung von Software oder Daten von einem auf mehrere Server. Als Teil einer umfassenden Datensicherungslösung kann die Software Informationen von einer Vielzahl Server über LAN oder WAN auf einem Rechner zentralisieren. Das macht VERITAS Storage Replicator™ zur optimalen Windows NT und Windows 2000 - Plattform für Off-Host-Backup und schnelles Recovery für netzwerkweit verteilte Server.

## Produktmerkmale:

- Unterstützt folgende Replikationslösungen: 1:1, viele:1, 1:viele, oder viele:viele
- Zentrale Verwaltung mit leistungsfähigen Überwachungs- und Benachrichtigungsfunktionen und Einstellung der verwendeten Bandbreite
- Replikation des gesamten Serverlaufwerks, eines ganzen Dateisystems und/oder einzelner Dateien für eine regelbasierte Informationsverteilung oder eine umfassende Disaster-Prävention von entfernten Standorten

Produktinfos VERITAS Storage Replicator™

<http://www.veritas.com/de/produkte/cluster/sr.html>

# VERITAS File Replicator™

Der VERITAS File Replicator ist das ideale Werkzeug, um mehrere Web und/oder File Server zu jeder Zeit synchron zu halten. Dabei sind die File Server immer gemounted und bieten ständige Verfügbarkeit und damit auch einen Mechanismus zur Lastverteilung auf Fileebene. Die hauptsächlichen Anwendungsgebiete sind das Off-Host Processing und die File Replikation, bei der die Files auch für die sekundären Systeme ständig im Lese/Schreibzugriff sein können. D.h. alle beteiligten Knoten verfügen jederzeit über dieselben Informationen und besitzen vollständig integere Datensätze.

## Produktmerkmale:

- File System basierende Replikation: Vollständige Transparenz für alle gängigen Anwendungen, sowohl lokal, wie auch remote
- Synchrone Replikation: Garantiert die höchste Form der Datenintegrität
- Bi-directional read/write: Datenaktualisierung ist simultan auf der primären und den sekundären Sites gültig
- Fast re-synchronisation: Schnelle Re-Synchronisation der replizierten Daten nach Leitungsverlust

Produktinfos VERITAS File Replicator™

<http://www.veritas.com/de/produkte/cluster/fs.html>

# FILE- UND VOLUME MANAGEMENT

Die File-System- und Volume-Management-Lösungen von VERITAS Software sind für den kontinuierlichen Zugriff auf wichtige Informationen und Applikationen konzipiert. VERITAS File System und VERITAS Volume Manager schützen zuverlässig vor dem Ausfall von Speichergeräten. Sie bieten automatisches Fehler-Management, Journaling-Funktionen für eine schnellere Wiederherstellung nach Systemausfällen sowie Online-Rekonfiguration für konstante Datenverfügbarkeit während administrativer Arbeiten an Speicher-Ressourcen.

Neben verbesserter Verfügbarkeit und vereinfachtem zentralen Storage-Management bieten die VERITAS File- und Volumema- nagement Produkte eine Vielzahl an Funktionen zur Steigerung der Performance und Skalierbarkeit bei weitestgehender Unab- hängigkeit von Betriebssystem, Server und Storage-Plattform.

<http://www.veritas.com/de/produkte/manage/>

## VERITAS Volume Manager™

VERITAS Volume Manager ist der Industrie-Standard für heterogenes Online Disk-Management für UNIX und Windows Plattformen. Logical Volume Management, Host-based RAID-Technologien, dynamische Konfigurationsmöglichkeiten und Unabhängigkeit von Storage-Geräten bzw. Architektur bilden die Basis für:

- Erhöhte Verfügbarkeit für System, Storage und Daten
- Online Storage-Administration und Rekonfiguration
- Verbesserte Performance
- Hardware-Unabhängigkeit
- Erweiterbar um Off-Host Funktionen (VERITAS Flash Snap)

Produktinfos VERITAS Volume Manager™

<http://www.veritas.com/de/produkte/manage/volman.html>

## VERITAS File System™

Ein leistungsstarkes File System mit Recovery- und Journaling-Funktionen. Unabhängig von seiner Größe wird die Konsistenz des Dateisystems nach einem System-Absturz in Sekundenschnelle wiederhergestellt. Ebenso sind Erweiterungen, Verkleinerungen sowie die Defragmentierung des Dateisystems bei ungestörtem Applikationsbetrieb möglich.

### **Produktmerkmale:**

- Erhöhte Datenverfügbarkeit und Konsistenz
- Schnelles Recovery
- Verbesserte Performance und Skalierbarkeit
- Online Rekonfiguration

Produktinfos VERITAS File System™

<http://www.veritas.com/de/produkte/manage/filesys.html>

## VERITAS Foundation Suite™

VERITAS Foundation Suite besteht aus den Produkten VERITAS File System und VERITAS Volume Manager und stellt eine effiziente Komplettlösung für hohe Performance und einfache Verwaltung für maximale Datenverfügbarkeit dar. Als HA-Version enthält die Foundation Suite zusätzlich VERITAS Cluster Server für eine skalierbare und hochverfügbare Storage Plattform.

Produktinfos VERITAS Foundation Suite™

<http://www.veritas.com/de/produkte/manage/fsuite.html>

# SAN MANAGEMENT

VERITAS Software unterstützt Storage Area Networks mit einer breiten Palette an Storage-Management-Lösungen. Dazu gehören Anwendungen für online SAN-Virtualisierung, heterogenes Clustering, LAN-freies Backup und hierarchisches Storage Management. Sie senken die Kosten und vereinfachen das Management von SAN-Umgebungen. Damit bieten sie den nötigen Grad an Performance und Verfügbarkeit für eine digitalisierte Geschäftswelt.

<http://www.veritas.com/de/produkte/san/>

# VERITAS SANPoint Control™

VERITAS SANPoint Control™ ist das derzeit modernste und bedienungsfreundlichste zentrale Tool zur automatischen Erkennung, Visualisierung, Zonenverwaltung und LUN-Security Management in Storage Area Networks (SAN).

VERITAS SANPoint Control beruht auf der bahnbrechenden V<sup>3</sup>-Technik von VERITAS und vorhandenen Industriestandards. Es ist das erste System, welches Zonendefinition und LUN-Security Management mittels Drag und Drop in einem heterogenen SAN ermöglicht. Aufbauend auf den hervorragenden Möglichkeiten zur Storage-Virtualisierung des VERITAS Volume Manager™ ermöglicht VERITAS SANPoint Control die komplette SAN-Verwaltung von einer zentralen Stelle aus - von den Betriebssystem- und Applikationsschnittstellen im Host über die Fabric Switches bis auf LUN-Ebene in den Speichergeräten.

## Produktmerkmale:

- Automatische Erkennung und Darstellung heterogener Geräte innerhalb des SANs
- Support von Brocade, Inrange, McData und QLogic Switches
- Aktives Management von EMC, HDS und Compaq Disk Arrays
- Assistenten für komplexe SAN-Aufgaben, einschließlich Zonen-, Enclosure- und LUN-Security Verwaltung
- Integrierte Speicherplatzzuweisung bei Verwendung des VERITAS Volume Manager
- Capacity- und Event Management für Quality-of-Storage-Service Funktionen
- Umfassende SAN-Gerätebestandsprotokollierung zur leichten Verfolgung des Wachstums des SANs
- Unterstützt alle industriellen Standards und alle führenden SAN-Komponenten

Produktinfos VERITAS SANPoint™ Control

<http://www.veritas.com/de/produkte/san/sanpointctr.html>

# VERITAS SANPoint™ Direct

VERITAS SANPoint™ Direct ermöglicht in einer Windows NTFS-Umgebung mehreren Hosts den direkten Zugriff auf Dateien in einem SAN und bringt dadurch die Vorteile von Storage Area Networks noch besser hervor. Die Software steigert die Performance und Skalierbarkeit einer SAN-Umgebung, da die Applikationsrechner mit SAN-Geschwindigkeit direkt auf die Daten zugreifen können.

Produktinfos VERITAS SANPoint™ Direct

[http://www.veritas.com/de/produkte/san/sanpoint\\_direct.html](http://www.veritas.com/de/produkte/san/sanpoint_direct.html)

## VERITAS SANPoint Foundation Suite

VERITAS SANPoint Foundation Suite™ eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für einen gemeinsamen Zugriff auf Daten durch Unterstützung einer transparenten und sicheren gemeinsamen Nutzung von Volumes und Files in einem SAN Cluster. SANPoint Foundation Suite implementiert ein Cluster-Dateisystem, das die Stärken der marktführenden File- und Volume-Management-Technologien von VERITAS Software mit einer leistungsfähigen Failover und Clustering-Logik von VERITAS Cluster Server kombiniert und so ein hohes Maß an Datenverfügbarkeit und Skalierbarkeit gewährleistet. Als HA-Version regelt VERITAS Cluster Server zusätzlich den Failover von Applikationen, um einen kontinuierlichen Zugriff auf Applikationen und Daten sicherzustellen.

### Produktmerkmale:

- Gleichzeitiger Zugriff auf gemeinsam genutzte Dateien im SAN Cluster
- Schneller Failover für durchgehende Datenverfügbarkeit
- Clusterübergreifende Verwaltung der Daten im SAN
- Hohe Skalierbarkeit durch Aufgabenverteilung im Clusterverbund
- Off-Host-Prozessing mit VERITAS Flash Snap Option

## VERITAS VERTEX Initiative

Bei der VERITAS VERTEX Initiative handelt es sich um eine Reihe von NetBackup™-Lösungen, die alternative Backup-Verfahren bieten, wie zum Beispiel NetBackup FlashBackup und den NetBackup ServerFree Agent.

Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 13 oder unter:

<http://www.veritas.com/de/produkte/vertex.html>



# VERITAS SERVICES

Mit seinen Software-Lösungen für die Sicherung, Speicherung und Verwaltung von Daten übernimmt VERITAS Software eine hohe Verantwortung für die wichtigen Informationen seiner Kunden. Deshalb enden die Kundenbeziehungen für uns nicht mit dem Verkauf der Software, sie beginnen damit.

<http://www.veritas.com/de/services/>

# VERITAS Schulungen

Gutes Training ist unerlässlich, damit technologische Infrastrukturen verstanden, geplant und implementiert werden können. Die Kurse in den VERITAS Software Schulungszentren in Deutschland, Frankreich und Großbritannien dienen der Vermittlung von Praxiswissen, damit die Software-Lösungen effizient eingesetzt werden können.

## **VERITAS Software bietet zur Zeit folgende Produktschulungen an:**

- VERITAS Cluster Server Basic
- VERITAS Cluster Server Advanced
- VERITAS Cluster Server Certification
- VERITAS NetBackup Basic
- VERITAS NetBackup Advanced
- VERITAS NetBackup Advanced Oracle
- VERITAS Volume Manager & VERITAS File System
- VERITAS Volume Manager Advanced

Weitere Informationen unter:

<http://www.veritas.com/de/services/produktschulungen.html>

# VERITAS Consulting und Implementierung

Viele Kunden ziehen es vor, Planung und Implementierung ihrer Storage-Lösung unseren Experten zu überlassen. VERITAS Software Professional Services, ein Team aus erfahrenen, hochqualifizierten Beratern, steht Ihnen für Planung, Bedarfsanalyse, Installation, Umsetzung, Problembhebung und Anpassung der Software an Ihre Applikationen zur Verfügung.

Europaweit arbeiten VERITAS Softwares Experten eng mit Kunden zusammen, um effiziente und innovative Lösungen zu entwickeln. Immer mehr Kunden nutzen darüber hinaus den VERITAS Software Consulting Service für strategische Planung oder projektorientierte Integration der VERITAS Software Produkte in ihre Infrastruktur. Jede Beratungsleistung wird unabhängig von Thema oder Dauer genau dokumentiert. Das bietet sowohl VERITAS Software als auch dem Kunden eine umfassende Übersicht über die gesamte Projektplanung, den aktuellen Stand und die weitere Entwicklung.

Weitere Informationen unter:

<http://www.veritas.com/de/services/consulting/>



# VERITAS Vsupport Services

## **Weltweiter Support für leistungsfähige Datenverfügbarkeitssoftware**

VERITAS Vsupport mit seinen acht Servicezentren unterstützt Sie überall in der Welt und setzt hierbei auf die neueste Technologie zur Kommunikation und Problemlösung. In einem globalen Netzwerk steht unser technischer Support weltweit rund um die Uhr zur Verfügung. Ziel der VERITAS Vsupport Services ist es, vermeidbare Ausfallzeiten zu verringern und den Einsatz der VERITAS-Lösungen zu optimieren.

Vsupport wird für alle VERITAS-Produkte angeboten und steht weltweit zur Verfügung. Vsupport umfasst Supportdienstleistungen auf fünf unterschiedlichen Ebenen, so dass jeder VERITAS-Kunde genau die Serviceleistungen in Anspruch nehmen kann, die er benötigt, von bedarfsorientiertem Support bis hin zu Jahresverträgen.

## **Folgende Supportdienstleistungen werden in unterschiedlichen Supportebenen angeboten:**

- Partnerschaftsprogramm
- Direkter Zugriff auf das Vsupport-Team
- Vorrangige Annahme von Anrufen
- Vsupport Fly-to-Site-Engineer
- Störfallbericht
- Vsupport Account Management
- Support-Kooperationen mit anderen Lieferanten
- Problemmeldung über Internet
- Follow-the-Sun-Problemlösung (über Zeitzonen hinweg)
- Fernzugriff
- Software-Upgrades und Patch Releases
- Web Knowledge Base
- E-Mail-Benachrichtigungsdienste
- Technische Support-Newsgroups
- Namentlich benannte Anrufer
- Telefonsupport

Weitere Informationen zu VERITAS Vsupport Services

<http://www.veritas.com/vsupport/index.html>

# VERITAS SAN und Storage Management Produktübersicht

Produkt	Plattform	Betriebssystem	Unterstützte Applikationen
<b>Volume Manager</b>			
VERITAS Volume Manager	FSC PrimePower HP 9000/800 Serie Intel Intel Intel	Solaris 2.6, 7 und 8 Solaris 7 und 8 HP-UX 11.x und 11i Windows NT 4.0 Windows 2000 Redhat Linux 7.1	beliebig
<b>File System</b>			
VERITAS File System	Sun SPARC FSC PrimePower HP 9000/800 Serie Intel	Solaris 2.6, 7 und 8 Solaris 7 und 8 HP-UX 11.x und 11i Redhat Linux 7.1	beliebig
<b>Foundation Suite</b>			
VERITAS Foundation Suite	Sun SPARC FSC PrimePower HP 9000/800 Serie	Solaris 2.6, 7 und 8 Solaris 7 und 8 HP-UX 11.0 und 11i	beliebig
VERITAS Foundation Suite/HA	Sun SPARC	Solaris 2.6, 7 und 8	
<b>Database Editions</b>			
VERITAS Database Edition für Oracle	Sun SPARC HP 9000/800 Serie	Solaris 2.6, 7 und 8 HP-UX 11.0 und 11i	Oracle 7.3.x, 8.x, 8i und 9i Oracle 7.3.x, 8.x, 8i
VERITAS Database Edition für Oracle/HA	Sun SPARC	Solaris 2.6, 7 und 8	Oracle 7.3.x, 8.x, 8i und 9i
VERITAS Storage Edition für Oracle	HP 9000/800 Serie	HP-UX 11.0	Oracle 7.3.x, 8.x und 8i
VERITAS Database Edition für Sybase	Sun SPARC	Solaris 2.6, 7 und 8	Sybase ASE 11.5, 11.9.2, 11.9.3, 12.0 und 12.5
VERITAS Database Edition für Sybase/HA	Sun SPARC	Solaris 2.6, 7 und 8	Sybase ASE 11.5, 11.9.2, 11.9.3, 12.0 und 12.5
<b>SAN-Produkte</b>			
VERITAS SANPoint Control	Sun SPARC Intel Intel	Solaris 2.6, 7 und 8 Windows NT 4.0 Windows 2000	
VERITAS SANPoint Direct	Intel Intel	Windows NT 4.0 Windows 2000	
VERITAS SANPoint Foundation Suite	Sun SPARC	Solaris 8	kein Applikations-Failover Support
VERITAS SANPoint Foundation Suite/HA	Sun SPARC	Solaris 8	siehe VCS-Agents für Solaris
<b>Appliance Lösungen</b>			
VERITAS ServPoint NAS Appliance	Sun SPARC	Solaris 8	
VERITAS ServPoint NAS Appliance/HA	Sun SPARC	Solaris 8	

# VERITAS Clustering & Replikations Produktübersicht

Produkt	Plattform	Betriebssystem	Unterstützte Applikationen
<b>Cluster Server Solaris</b>			
VERITAS Cluster Server für Solaris	Sun SPARC FSC PrimePower	Solaris 2.6, 7 und 8	Apache,SIMS,Netscape Suitespot, Oracle, Informix,Sybase, DB2, PCNetlink, VVR
<b>Cluster Server Quickstart</b>			
VERITAS Cluster Server Quickstart für Solaris	Sun SPARC	Solaris 2.6, 7 und 8	Oracle, 1 generischer Agent, VVR
<b>Agenten für Solaris</b>			
Cluster Server Oracle Agent Cluster Server DB2 UDB Agent Cluster Server Sybase Agent Cluster Server Informix Agent Cluster Server Apache Agent Clust. Serv. Netscape Suitespot Agent Cluster Server PCNetlink Agent Cluster Server SIMS Agent Cluster Server NetBackup Agent Cluster Server NetApp Clust. Serv. Volume Replicator Agent		Solaris 2.6, 7 und 8	Oracle 8.i DB2 71 EE Sybase ASE 11.x bis 11.9.2, 12.0, 12.5 Informix Dynamic Server 7.1-9.21 Apache 1.3.x Suitespot 3.5 PC Netlink 1.1 SIMS 4.0 NBU- und Media Server 3.1, 3.1.1, 3.2 und 3.4 Data ONTAP 5.3.5
<b>Cluster Server HP-UX</b>			
VERITAS Cluster Server für HP-UX	HP 9000 D,R,K, V Klasse, N-Klasse L-Klasse	HP-UX 11.0 und 11i	Informix, Oracle, Sybase, Netbackup, VVR
<b>Agenten für HP-UX</b>			
Cluster Server Oracle Agent Cluster Server Sybase Agent Cluster Server Informix Agent Cluster Server NetBackup Agent Clust. Serv. Volume Replicator Agent		HP-UX 11.0 und 11i	Oracle 7.2.2 - 8.0.x, 8i (8.1.x) Sybase ASE 11.x bis 11.9.2, 12.0 Informix Dynamic Server 7.1-9.21 NBU Ser. u. Media Ser. 3.1, 3.1.1, 3.2 u. 3.4 VCS 1.1.2/1.3.1, VVR 3.1
Weitere Agenten für nichtgelistete Applikationen werden entweder zukünftig in die Preisliste aufgenommen, sind als Consultant Special erhältlich oder können kundenspezifisch angepasst werden.			
<b>Cluster Server Windows NT</b>			
Cluster Server für Windows NT	Alle von Microsoft für NT 4.0 zert. Server	Windows NT 4.0 (mind. Servicepack 6a)	Oracle, SQL Server, IIS, Exchange, Lotus, VSR
<b>Agenten für Windows NT</b>			
Cluster Server Oracle Agent Cluster Server SQL Server Agent Clust. Serv. Storage Replicator Agent Cluster Server Microsoft IIS Agent Cluster Server Exchange Agent Cluster Server Lotus Domino Agent		Windows NT 4.0/W2K	Oracle 8.1.5 / 8.1.6 (8i) Microsoft SQL Server 7.0 VSR 2.1 Microsoft IIS 4.0 Microsoft Exchange 5.5 Lotus Notes 5.0
Weitere Agenten für nichtgelistete Applikationen werden entweder zukünftig in die Preisliste aufgenommen, sind als Consultant Special erhältlich oder können kundenspezifisch angepasst werden.			
<b>ClusterX™ für Microsoft Cluster Server</b>			
ClusterX™ für Microsoft Cluster Server	Alle von Microsoft unter NT und Windows 2000 zert. Server	Windows NT und Windows 2000	MSCS
<b>ClusterX™ für Microsoft NLB/WLB</b>			
ClusterX™ für Microsoft NLB/WLB	Alle von Microsoft unter NT und Windows 2000 zert. Server	Windows NT 4.0 und Windows 2000	MSCS

Produkt	Plattform	Betriebssystem	Unterstützte Applikationen
<b>Global Cluster Manager für Solaris</b>			
VERITAS Global Cluster Manager für Solaris	Sun SPARC	Solaris 2.6, 7 (32-bit und 64-bit) und Solaris 8 (32-bit und 64-bit)	VERITAS Volume Manager™ (VxVM) 2.5.x oder später, VERITAS Cluster Server™ (VCS) alle, mit Disaster Recovery Option VERITAS Volume Replicator™ 3.0 oder später
<b>Global Cluster Manager für HP-UX</b>			
VERITAS Global Cluster Manager für HP-UX	HP 9000 D,R,K, V-Klasse, N-Klasse, L-Klasse	HP-UX 11.0 und 11.i (32-bit und 64-bit)	VERITAS Volume Manager™ (VxVM) 3.0 oder später, VERITAS Cluster Server™ (VCS) 1.3.1 oder später, VERITAS Volume Replicator™ 3.1 oder später
<b>Global Cluster Manager für Windows NT</b>			
VERITAS Global Cluster Manager für Windows NT	Alle von Microsoft unter NT 4.0 zertifizierten Server	Windows NT 4.0 (min. Servicepack 6a)	VERITAS Cluster Server™ (VCS) 1.2.1 oder später
VERITAS Global Cluster Manager für Windows NT	Alle von Microsoft unter NT 4.0, Windows 2000 zert. Server	Windows NT 4.0 (min. Servicepack 6a), Windows NT 4.0, Windows 2000	VERITAS Volume Manager™ (VxVM) 2.5.x oder später, VERITAS Cluster Server™ (VCS) alle, mit Disaster Recovery Option VERITAS Volume Replicator™ 3.0 oder später
<b>Volume Replicator Solaris</b>			
VERITAS Volume Replicator Solaris	Alle für VM 3.1.1 zertifizierten Server	Solaris 2.6, 7 und 8	Alle, freizuschalten in Volume Manager 3.1.1
VERITAS Volume Replicator Solaris	Alle für VM 3.2 zertifizierten Server	Solaris 2.6, 7 und 8	Alle, freizuschalten in Volume Manager 3.2
<b>Volume Replicator HP-UX</b>			
VERITAS Volume Replicator HP-UX	Alle für VM 3.1 zertifizierten Server	HP-UX 11.0 und 11.i	Alle, freizuschalten in Volume Manager 3.1
<b>File Replicator Solaris</b>			
VERITAS File Replicator Solaris	Sun SPARC	Solaris 7 und 8	Alle Sun Solaris basierende Applikationen
<b>Storage Replikator für NT/Windows 2000</b>			
VERITAS Storage Replikator für NT/Windows 2000	Alle von Microsoft unter NT und Windows 2000 zertifizierten Server	Windows NT 4.0/Windows 2000	Microsoft SQL Server 7.0, Exchange 5.5 und 2000 mit Einschränkungen und MSCS bzw. VCS Cluster

# VERITAS Backup und Recovery Produktübersicht

Produkt	Plattform	Betriebssystem	Unterstützte Applikationen
<b>Backup Exec</b>			
VERITAS Backup Exec für Windows NT	Intel	Windows NT 4.0	BE unterstützt Online-Backup für folgende Applikationen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lotus Notes/Domino</li> <li>• MS Exchange, MS SQL Server</li> <li>• MS SharePoint Portal Server</li> <li>• Oracle</li> <li>• SAP R/3 mit Oracle</li> </ul>
VERITAS Backup Exec für Windows 2000	Intel	Windows 2000	Weitere Optionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intelligent Disaster Recovery Option</li> <li>• Intelligent Image Option</li> </ul>
VERITAS Backup Exec für Netware	Intel	Windows 2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Storage Executive</li> <li>• SAN Shared Storage Option</li> <li>• Library Expansion Option</li> <li>• Open File Option</li> </ul>
VERITAS Backup Exec Small Business Server	Intel	Windows NT/2000 SBS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remote Optionen für Win/Netware Server</li> <li>• ADSM Agent</li> <li>• RAIDirector</li> </ul>
<b>NetBackup Professional</b>			
VERITAS NetBackup Professional	Sun SPARC FSC PrimePower Intel Intel	Solaris 7 und 8 Solaris 7 und 8 Windows NT4.0 Windows 2000	Unterstützt folgende Clients: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 95/98</li> <li>• Windows NT 4.0</li> <li>• Windows 2000 Professional</li> </ul>
<b>NetBackup BusinessServer</b>			
VERITAS NetBackup BusinessServer	Sun SPARC FSC PrimePower Intel Intel HP 9000/800 Serie Intel	Solaris 2.6, 7 und 8 Solaris 7 und 8 Windows NT 4.0 Windows 2000 HP-UX 11.0 und 11i Red Hat Linux 6.2 und 7I	NBU-BS unterstützt Online-Backup für folgende Applikationen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Exchange, MS SQLServer</li> <li>• Oracle, Sybase, Informix</li> <li>• Lotus Notes/Domino</li> </ul>
<b>NetBackup DataCenter</b>			
VERITAS NetBackup DataCenter	Sun SPARC FSC PrimePower Intel Intel HP 9000/800 Serie PowerPC Alpha Intel Auspex MIPS Intel Intel MIPS k.A.	Solaris 2.6, 7 und 8 Solaris 7 und 8 Windows NT 4.0 Windows 2000 HP-UX 10.20, 11.0 und 11i AIX 4.2.1 und 4.3.x Tru64 UNIX 4.0, 5.0 und 5.1 NCR MP-RAS 3.02 NetServer Pyramid Reliant Unix 5.43 Sequent DYNIX/ptx 4.4.x/4.5 Red Hat Linux 6.2 und 7.0 SGI IRIX 6.5.x Network Appliance	NBU-DS unterstützt Online-Backup für folgende Applikationen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DB2, Informix</li> <li>• MS Exchange, MS SQLServer</li> <li>• Lotus Notes/Domino</li> <li>• Oracle, SAP R/3, Sybase, Teradata</li> </ul> Weitere Optionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• NBU Advanced Reporter</li> <li>• NBU Encryption</li> <li>• NBU FlashBackup</li> <li>• NBU für EMC</li> <li>• NBU für NDMP</li> <li>• NBU für Tivoli</li> <li>• NBU Global Data Manager</li> <li>• NBU Server Free Agent</li> <li>• NBU Shared Storage Option</li> <li>• NBU Oracle Advanced BLI Agent</li> </ul>
<b>NetBackup Storage Migrator</b>			
VERITAS Storage Migrator für Windows	Intel	Windows 2000	NetBackup Integration
VERITAS NetBackup Storage Migrator für UNIX	Sun SPARC HP 9000/800 Serie MIPS	Solaris 2.6, 7 und 8 HP-UX 10.20, 11.0 und 11i IRIX 6.5.x	NetBackup Integration
VERITAS NetBackup Storage Migrator für Exchange	Intel Intel	Windows NT 4.0 Windows 2000	MS Exchange 2000 und 5.5 Integration NetBackup und Backup Exec

# Wie Sie uns erreichen

## **VERITAS Software Deutschland**

VERITAS Software GmbH  
Humboldtstraße 6  
Gewerbegebiet Dornach  
D-85609 Aschheim  
Tel.: +49 (0)89/94302-0  
Fax: +49 (0)89/94302-950

### **Kundenberatung**

Tel.: +49 (0)89/94302-500  
Fax: +49 (0)89/94302-550  
E-Mail: CE.Sales@veritas.com

### **Technischer Support**

Backup Exec und WinINSTALL  
Tel.: +49 (0)69/9509-6057  
Fax: +49 (0)69/9509-6426  
E-Mail: euro.support@veritas.com

### **Technischer Support**

Cluster Server, File System, Volume Manager  
und NetBackup  
Tel.: +49 (0)69/9508-6293  
E-Mail: eusupport@veritas.com

Internet:  
<http://www.veritas.com/de>

## **Österreich**

VERITAS Software GmbH  
Mariahilferstrasse 123  
A-1060 Wien  
Tel.: +43 (0)1/59999252  
Fax: +43 (0)1/59999253  
E-Mail: austria.sales@veritas.com

### **Kundenberatung**

Tel.: +43 (0)1/79567321  
Fax: +43 (0)1/79567322  
E-Mail: CE.Sales@veritas.com

### **Technischer Support**

Backup Exec und WinINSTALL  
Tel.: +43 (0)1/79567316  
Fax: +43 (0)1/79567317

## **Schweiz**

VERITAS Software GmbH  
Thurgauerstrasse 54  
CH-8050 Zürich  
Tel.: +41 (0)1/3057200  
Fax: +41 (0)1/3057201

### **Kundenberatung**

Tel.: +41 (0)1/3057272  
Fax: +49 (0)89/94302-550 (Deutschland)  
E-Mail: CE.Sales@veritas.com

### **Technischer Support**

Backup Exec und WinINSTALL  
Tel.: +41 (0)1/8009091  
Fax: +41 (0)1/8009092  
E-Mail: euro.support@veritas.com

### **Technischer Support**

ClusterServer, File System, Volume Manager  
und NetBackup  
Tel.: +41 (0)1/8009091  
Fax: +41 (0)1/8009092  
E-Mail: eusupport@veritas.com

Internet:  
<http://www.veritas.com/ch>

---

© 2001 VERITAS Software Corp. Alle Rechte vorbehalten. VERITAS und das VERITAS-Logo sind eingetragene Warenzeichen von VERITAS Software.

VERITAS Produkte und Dienstleistungen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von VERITAS Software Corp. Alle anderen Warenzeichen bzw. registrierten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Spezifikationen und Produktangebote können sich ohne vorherige Ankündigungen ändern. Irrtümer vorbehalten. Gedruckt in EU, Oktober 2001