

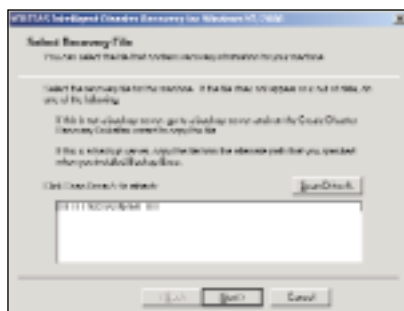
VERITAS Backup Exec

für Windows NT/Windows 2000 und für Novell NetWare

Option Intelligent Disaster Recovery™

VORTEILE

- "Bare-Metal Restore" von Windows NT, Windows 2000 und NetWare Servern sorgt dafür, dass geschäftskritische Server bei minimaler Ausfallzeit schnell wieder online sind
- Vorsorge für einen Totalverlust von Daten und Recovery werden durch Assistenten unterstützt. Dadurch werden Bedienerfehler vermieden und die Systemwiederherstellung beschleunigt
- Gewährleistet als strategische Ergänzung für die Disaster Recovery-Planung eine kontinuierliche Verfügbarkeit von Unternehmensdaten



Integrierte Assistenten vereinfachen die Erstellung einer Disaster Recovery-Planung und die Systemwiederherstellung.

"Die meisten Unternehmen verlassen sich bei der Beseitigung umgebungsbedingter Fehlerzustände auf die internen Prozess-Recovery-Funktionen eines Produktes bzw. für das Recovery bei einem Totalausfall auf eine einfache Speicherung auf Band an entfernt gelegenen Standorten. In diesem Zusammenhang sollten Unternehmen auch folgende Aspekte prüfen:

- Möglichkeiten für einen Failover des Backup-Servers, wie sie durch die Integration in ein Hochverfügbarkeits-Cluster und durch die produkteigenen Funktionalitäten zur Verfügung gestellt werden.
- Verbesserte Unterstützung für das Disaster Recovery, wie sie durch eine automatisierte Wiederherstellung von Backup-Servern und Clients an einem entfernten Standort geboten wird."

Quelle: GartnerGroup, Storage Backup and Recovery for Distributed Systems, von Mark Nicolett, 15. September 1999.

Automatische Server Disaster Recovery

Die Option Intelligent Disaster Recovery™ (IDR) für VERITAS Backup Exec™ ist die einzige "zeitgenaue" Recovery-Lösung für lokale und entfernte Rechner mit Windows NT/Windows 2000 und Novell NetWare. Die Software trägt zu einer signifikanten Verbesserung der verfügbaren Betriebszeit eines Systems bei, indem sie die Notwendigkeit beseitigt, zuerst das gesamte Betriebssystem neu zu laden. Mit Hilfe von Disketten, CD-R/CD-RW, oder bootfähigem Band sind Sie auf der Grundlage des letzten Backups in kürzester Zeit wieder online. Für die Wiederherstellung stehen dabei ein Vollbackup, ein inkrementeller oder differentieller Backup oder Working-Set-Backup zur Verfügung. IDR ist die einzige Lösung für die Disaster Recovery, bei der der Benutzer neue Angaben für die Festplatte, für RAID-Konfigurationen und für Netzwerkkonfigurationskarten eingeben kann.

Produktmerkmale

- Unterstützt die Betriebssysteme Windows NT/Windows 2000 und Novell NetWare und bietet einen umfassend Schutz für Workstation, Server und Netzwerk
- "Bare-metal" –Restore macht die Neuinstallation des Betriebssystems zum Wiederaufbau eines lokalen oder entfernten Servers überflüssig und stellt entweder die Originalsystemkonfiguration wieder her oder konfiguriert mit neuer Hardware
- Ein zeitgenaues Recovery-Verfahren sorgt für eine Wiederherstellung der Daten auf dem Server auf den Stand des letzten vollen, inkrementellen, differentiellen oder Working-Set-Backup
- Automatische, von Assistenten unterstützte Disaster Vorbereitung und Wiederherstellungs-Verfahren sorgen für eine schnelle Wiederherstellung des Systems und reduzieren Bedienfehler auf ein Minimum
- Flexibles Recovery von Diskette, CD-R/RW, oder bootfähigem Band
- Speicherung von Recovery-Dateien auf einen zentralen Backup-Server erlaubt eine Systemwiederherstellung für entfernte Server über ein Netzwerk
- Server-Recovery über unterschiedliche Plattformen hinweg – Wiederstellung eines entfernten NetWare-Servers von Windows NT/Windows 2000

Überwindung von Krisensituationen

Ohne geregelte Backupverfahren und eine ergänzende Disaster Recovery-Planung kann der Ausfall eines Servers in einem Unternehmen und der Verlust der darauf gespeicherten Daten das unmittelbare Ende des Unternehmens bedeuten. Statistiken zeigen, dass 90 Prozent der Unternehmen, die ihre Daten verlieren (seien es Finanz- oder Personaldaten oder E-Mail) diesen Verlust nicht überwinden, und innerhalb von zwei Jahren ihre Tore schließen müssen. Für Organisationen jeglicher Größe führt eine nicht geplante Ausfallzeit zu einem erheblichen Verlust an Einnahmen, Kundenzufriedenheit und allgemeiner Produktivität – Aspekte, die für den erfolgreichen Wettbewerb in der schnelllebigen Wirtschaft von heute von ausschlaggebender Bedeutung sind.

Strategische Ergänzung der Backup/Restore-Technik

Als integraler Bestandteil der Backup-Routine sorgt die Intelligent Disaster Recovery Option dafür, dass das, was sonst ein größeres Desaster wäre, nicht viel mehr als ein lästiges kleineres Problem ist. Mit IDR kann die Netzverwaltung sicher sein, dass mit Hilfe eines automatisierten Recovery-Verfahrens ein ausgefallener Server in kürzester Zeit wieder läuft und gleichzeitig das mit einer manuellen Systemwiederherstellung verbundene Fehlerpotential auf ein Mindestmaß reduziert wird.



Version 8.5

Zeitgenaues Recovery

VERITAS Software vereinfacht und automatisiert die Vorbereitung auf einen möglichen Totalausfall sowie die Wiederherstellung danach. Mit der Option IDR können lokale und entfernte Server schnell und problemlos wiederhergestellt werden; es wird dabei auf den Stand des letzten vollen, inkrementellen, differentiellen oder Working Set Backup, mit Betriebssystem, Treibern, Benutzerprofilen, Anwendungen und Daten aufgesetzt. Andere auf dem Markt erhältliche Produkte erlauben normalerweise nur eine Wiederherstellung vom letzten vollen Backup.

Flexibilität in der Konfiguration

Die Option IDR aktualisiert die Systemkonfigurationsdateien automatisch während des normalen planmäßigen Backups der lokalen und entfernten Rechner und macht eine manuelle Aufzeichnung von Konfigurationsdaten dadurch überflüssig. IDR bietet eine einfache und flexible Möglichkeit zur Änderung der Systemkonfiguration während der Wiederherstellung und ermöglicht dabei eine benutzerspezifische Einstellung von Fehlertoleranzgrenzen, Plattenspiegelung und Platten-Volumes. IDR ist die einzige Lösung für die Disaster Recovery, bei der der Benutzer neue Angaben zu Festplatte, RAID-Konfigurationen und Netzwerkkonfigurationskarten eingeben kann.

Schnelleres Recovery und Vermeidung von Bedienungsfehlern

Das automatische Verfahren sowohl als Vorsorge für einen Totalausfall wie auch zur Wiederherstellung macht es unnötig, ständig Aufzeichnungen der Systemkonfiguration zu führen und diese dann während der Wiederherstellung auch richtig einzusetzen. Dadurch werden Fehlerquellen vermieden und die Zeit für die Wiederherstellung verkürzt.

Kompatibel mit Microsoft BackOffice

Der Verlust eines Exchange-Server oder SQL-Server kann alle Geschäftsvorgänge in einem Unternehmen vollständig zum Erliegen bringen. Die Option IDR ist kompatibel mit Microsoft BackOffice, und bei Einsatz in Zusammenhang mit dem VERITAS Backup Exec™ für Windows NT/Windows 2000 Agent für Exchange Server* bzw. dem Agent für SQL-Server* können auch diese Anwendungen schnell wiederhergestellt oder ein "Rollback" bis zum neuesten Backup durchgeführt werden, so dass geschäftskritische Server in der kürzestmöglichen Zeit wieder online sind.

* Separat erhältlich

Automatische Server Disaster Recovery

Voraussetzungen für Backup Server mit Windows NT oder Windows 2000

IDR für lokale und entfernte Server mit Windows NT 4.0:

- VERITAS Backup Exec für Windows NT 7.3 (1)
- VERITAS Backup Exec für Windows NT/Windows 2000 8.x (1)
- VERITAS Backup Exec Remote Agent für Windows NT/Windows 2000, zum Schutz entfernter Server

IDR für lokale und entfernte Server mit Windows 2000:

- VERITAS Backup Exec für Windows NT/Windows 2000 8.0 (2)
- VERITAS Backup Exec für Windows NT/Windows 2000 8.5 (1)
- VERITAS Backup Exec Remote Agent für Windows NT/Windows 2000, zum Schutz entfernter Server

IDR für entfernte Novell NetWare-Servers:

- VERITAS Backup Exec für Windows NT/Windows 2000 8.x (1)
- VERITAS Backup Exec Option Intelligent Disaster Recovery für NetWare
- VERITAS Backup Exec Remote Agent für NetWare
- VERITAS Backup Exec Open File Option für NetWare (empfohlen)

Voraussetzungen für Backup-Server mit Novell NetWare

IDR für lokale und entfernte Server mit Novell NetWare:

- lauffähige NetWare 3, 4.x, 5.x
- VERITAS Backup Exec für NetWare 8.0 (3)
- VERITAS Backup Exec für NetWare v.5 (1)
- VERITAS Backup Exec Option Intelligent Disaster Recovery für NetWare

(1) Disketten, CD-RW, bootfähiges Band

(2) Nur Disketten

(3) Disketten und CD-RW

VERITAS Software

Customer Service:

Tel.: +49 (0)89/9 43 02-500
Fax: +49 (0)89/9 43 02-550
E-Mail: CE.Sales@veritas.com

Technischer Support:

Tel.: +49 (0)69/95 09-60 57
Fax: +49 (0)69/95 09-64 26
E-Mail: Euro.Support@veritas.com

Channel Business Unit Deutschland/Osterreich:

VERITAS Software GmbH
Humboldtstraße 6
Gewerbegebiet Dornach
D-85609 Aschheim
Tel.: +49 (0)89/9 43 02-0
Fax: +49 (0)89/9 43 02-950

Enterprise Business Unit Deutschland/Osterreich:

VERITAS Software Vertriebs GmbH
Kreuzberger Ring 52
D-65205 Wiesbaden
Tel.: +49 (0)611/7342-0
Fax: +49 (0)611/700475

Niederlassung Schweiz:

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

Internet:

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

Disaster Recovery-Verfahren

Traditionelles Verfahren	Mit DR-Floppies	Mit CD-R oder CR-RW	Bootfähiges Band
Hardware reparieren	Hardware reparieren	Hardware reparieren	Hardware reparieren
Alle erforderlichen Medien zusammenstellen	Alle erforderlichen Medien zusammenstellen	Alle erforderlichen Medien zusammenstellen	Neustarten in DR-Modus u. System wiederherstellen
Betriebssystem von CD-ROM oder Disketten neu laden	Mit DR-Disketten neu starten	Neu starten mit CD-R oder CD RW	REBOOT
REBOOT	Recovery-Band einlegen u. System wiederherstellen	Recovery-Band einlegen u. System wiederherstellen	
Backup-Software von CD-ROM neu laden	REBOOT	REBOOT	
REBOOT			
Recovery-Band einlegen u. System wiederherstellen			
REBOOT			

VERITAS Software (Nasdaq:VRTS) ist der führende Hersteller integrierter plattform-übergreifender Application-Storage-Management-Software-Lösungen für Unternehmen, die rund um die Uhr auf ihre geschäftskritischen DV-Anwendungen zugreifen müssen. Unter dem Motto „Business Without Interruption“ liefert VERITAS Software Produkte, die Applikationsdaten sichern, verwalten und ihre Verfügbarkeit erhöhen.