

**Enterprise Data Protection**

# NovaBACKUP® DataCenter

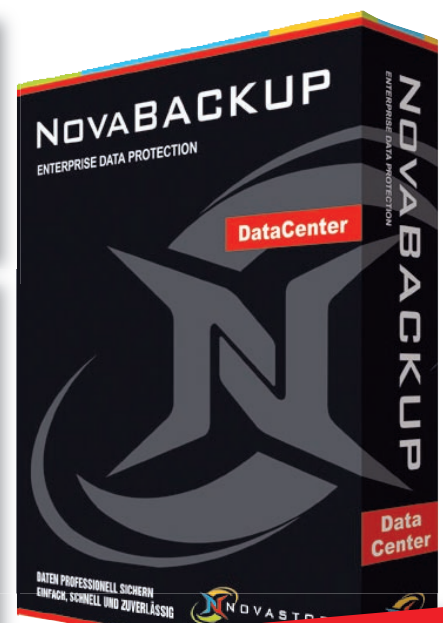
NovaBACKUP DataCenter ist die erprobte Datensicherung für anspruchsvolle Unternehmen, die Storage-Kosten senken wollen. Mit höchster Performanz und Zuverlässigkeit sichert NovaBACKUP DataCenter tausende Rechner in dynamischen, heterogenen IT-Umgebungen an unterschiedlichen Standorten.

## NovaBACKUP DataCenter StarterPack

- Jede Client-Lizenz umfasst die volle Leistung und Kompatibilität
- Preis unabhängig von der Zahl der Server und Bandlaufwerke
- Komplettpreis inklusive Beratung, Installation, Schulung und einem Jahr Support

## Ihre Vorteile:

- ✓ Ausfallsichere Software-Architektur für volle Datenverfügbarkeit
- ✓ Robustes System reduziert Betriebsunterbrechungen, Fehler und Notwendigkeit für manuelle Eingriffe
- ✓ Höchste Zuverlässigkeit durch verteilte Meta-Daten und aktive Clients
- ✓ Unbegrenzte Performanz und Skalierbarkeit bis zu mehreren tausend Servern
- ✓ Restore-Garantie: Integrierte Konsistenzkontrolle
- ✓ Hochperformante Wiederherstellung für kurze Downtime
- ✓ Verteilte Architekturen: Datensicherung über mehrere Standorte hinweg
- ✓ Geringer Verwaltungsaufwand reduziert die Arbeitsbelastung
- ✓ Transparente Preismodelle mit Inklusivpreisen, die Datenbank-Agenten, Wartung und Support umfassen
- ✓ Feste, kalkulierbare Kosten für zuverlässige Budget-Planung



## Unser Angebot:

Lassen Sie sich kostenfrei und unverbindlich beraten. Sie erreichen Andreas Buschmann, Chief Backup Architect bei NovaStor, unter Telefon: +49 (0) 40 638 09 0 oder per E-Mail: [andreas.buschmann@novastor.com](mailto:andreas.buschmann@novastor.com).

### NovaBACKUP DataCenter StarterPack

€ 15.000,- (zzgl. MwSt.)

- 30 Backup Clients/Server für Windows oder Linux
- Inklusive Agenten für Datenbanken und Applikationen
- Beliebige Zahl von Backupservern und Bandlaufwerken
- Inklusive 1 Tag Installation und Schulung
- Inklusive 1 Jahr Support

### NovaBACKUP DataCenter Weitere Lizenzmodelle

**Fordern Sie ein Angebot an!**

- Preis pro Server
- Inklusive Agenten für Datenbanken und Applikationen
- Inklusive Wartung und Support
- Flexible Zahlungsoptionen
- Try & Buy – Sie bezahlen nur den Support für die Installation

# NovaBACKUP DataCenter – Funktionen für Enterprise Data Protection

## Weniger Fehler, weniger Unterbrechungen ... weniger Aufwand für verfügbare Daten

<b>Ausfallsicherheit</b>	Datenverfügbarkeit durch Ausfallschutz: Die Architektur von NovaBACKUP DataCenter sichert alle wesentlichen Komponenten mit Redundanzstrategien ab. Ein Restore ist auch bei Ausfall einzelner Komponenten möglich.
<b>Robuste Kommunikation</b>	Höhere Datenverfügbarkeit bei weniger Aufwand: Backups und Restore laufen auch bei nicht verfügbarem zentralen Management weiter. Ein zentrales Backup-Management von Niederlassungen ist auch über WAN-Verbindungen möglich.
<b>Unterstützung von Failover Medienpools</b>	Weniger manuelle Eingriffe, höhere Verfügbarkeit: Bei Nichtverfügbarkeit eines Mediums, Laufwerks oder Backupserverns werden Backups automatisch auf alternative Ressourcen umgeleitet.
<b>Cluster Support</b>	Ausfälle vermeiden: Unterstützung von Cluster-Konfigurationen für hohe Verfügbarkeit von Produktivanwendungen.
<b>ATAP Restore</b>	Restore auch offline am Client nur mit dem Speichermedium und einem Laufwerk jederzeit an jedem Ort möglich.

## Mehr Flexibilität, Mehr Planungssicherheit ... mehr Möglichkeiten für sichere Daten

<b>Disk 2 Disk</b>	Effiziente Storage-Nutzung: Schnelle, parallele Backups und Restores auf Disk.
<b>Disk 2 Disk 2 Tape</b>	Ressourcen, Aufwand und Zeit sparen: Leistungsfähige Storage- und Staging-Konzepte für optimale Ressourcennutzung.
<b>Filesystem, Raw, Image und Pipe Backup</b>	Mehr Flexibilität: Ob einzelne Dateien, ganze Plattenbereiche oder Anwendungen gesichert oder restauriert werden müssen, NovaBACKUP DataCenter unterstützt die am besten geeignete Sicherungsmethode.
<b>Logisches Cloning</b>	Kostengünstiger Schutz für den Fall des Verlustes einzelner Sicherungen: Erstellen von Kopien ausgewählter Sicherungen, auch auf unterschiedlichen Backupservern und an weiteren Standorten.
<b>Synthetische Backups / „Inkremental Forever“</b>	Schnellere Sicherung und Wiederherstellung und Reduktion der übertragenen Datenmengen: Erstellen synthetischer Vollsicherungen aus mehreren inkrementellen Sicherungen.
<b>Virtuelle Systeme</b>	Sparsame Ressourcennutzung: Unterstützung physischer und virtueller Server-Umgebungen.
<b>Accounting</b>	Automation für Auswertung und Weiterberechnung von Datenverfügbarkeit als Dienst: Erfassen und Protokollieren aller abrechnungsrelevanten Daten. Vergabe von Accounting-IDs schon beim Einrichten einzelner Sicherungen für eine einfache und eindeutige Zuordnung der Ressourcennutzung.

## Höhere Leistung, weniger Ressourcen ... niedrigere Kosten für verfügbare Daten

<b>Hochperformante Data Mover</b>	Geringstmögliche Ressourcenbelastung bei höchstem Datendurchsatz: Optimiertes Kompressionsverfahren zur Verteilung der Rechenlast auf Client und Speichermedium.
<b>LAN-free und Serverless Backups</b>	Schnellere Backups, Restores und entlastete Netze: LAN-free und Serverless Backups.
<b>Multiplexer Sicherungen</b>	Optimale Ausnutzung der schnellsten Bandlaufwerke: Gleichzeitiges Beschreiben eines Bandlaufwerkes mit beliebig vielen Datenströmen.
<b>Dynamisches Tape Drive Sharing</b>	Effiziente Speichernutzung: Bedarfsgerechte Nutzung eines Pools von Bandlaufwerken durch Clients oder Server.
<b>NDMP Support</b>	Storage-Konsolidierung: Minimieren der Backup- und Restore-Fenster und effiziente Library-Nutzung durch Client-Verbindungen über NDMP.
<b>Inline Cloning</b>	Kostengünstiger und ressourcenschonender Schutz für den Fall des Verlustes einzelner Sicherungen: Backups werden parallel auf einen zweiten Medien-Pool geschrieben, der lokal oder auf einem anderen Backupserver liegen kann.

## Systemanforderungen

<b>Betriebssysteme</b>	Windows, Linux, AIX, HP/UX, Solaris, weitere Betriebssysteme auf Anfrage
<b>Schnittstellen (im Lieferumfang jeder Lizenz inbegriffen)</b>	SQL-Server, Oracle, DB2, Informix, Exchange, Lotus Notes, SAP R/3, zahlreiche weitere auf Anfrage
<b>Speichermedien</b>	Tapes, Tape Libraries und Silos, virtuelle Tape Libraries, Disk, Optical Disk Libraries



**NovaStor Software AG**  
Grundstrasse 12  
CH-6343 Rotkreuz  
Tel +41 (41) 798 33 55  
Fax +41 (41) 798 33 99

**NovaStor GmbH**  
Neumann-Reichardt-Str. 27-33  
D-22041 Hamburg  
Tel +49 (40) 638 09 0  
Fax +49 (40) 638 09 29

**NovaStor Corporation**  
80-B West Cochran Street  
Simi Valley, CA 93065 USA  
Tel +1 (805) 579 6700  
Fax +1 (805) 579 6710

[www.novastor.com](http://www.novastor.com)