

NovaBACKUP® Network

Zentrale Netzwerk Backup und Restore Software

Echtes Netzwerk-Backup optimiert für kleine und mittelständische Unternehmen. Eine zentrale Backup-Verwaltung für die Sicherung physischer und virtueller Maschinen.

Techniker und Kundenbetreuer von NovaStor haben sich eine passgenaue Antwort auf die Backup-Anforderungen kleiner und mittelständischer Unternehmen zum Anliegen gemacht: NovaBACKUP Network verbindet höchste Leistung mit einfacher Handhabung und dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis. Anwender erhalten die Freiheit, Backup-Strategien, Backup-Speicher und –Hersteller selbst zu wählen. Mit der Technologie lässt NovaStor die Unternehmen nicht allein: Bei Fragen erhalten Anwender persönlichen, technischen Support.

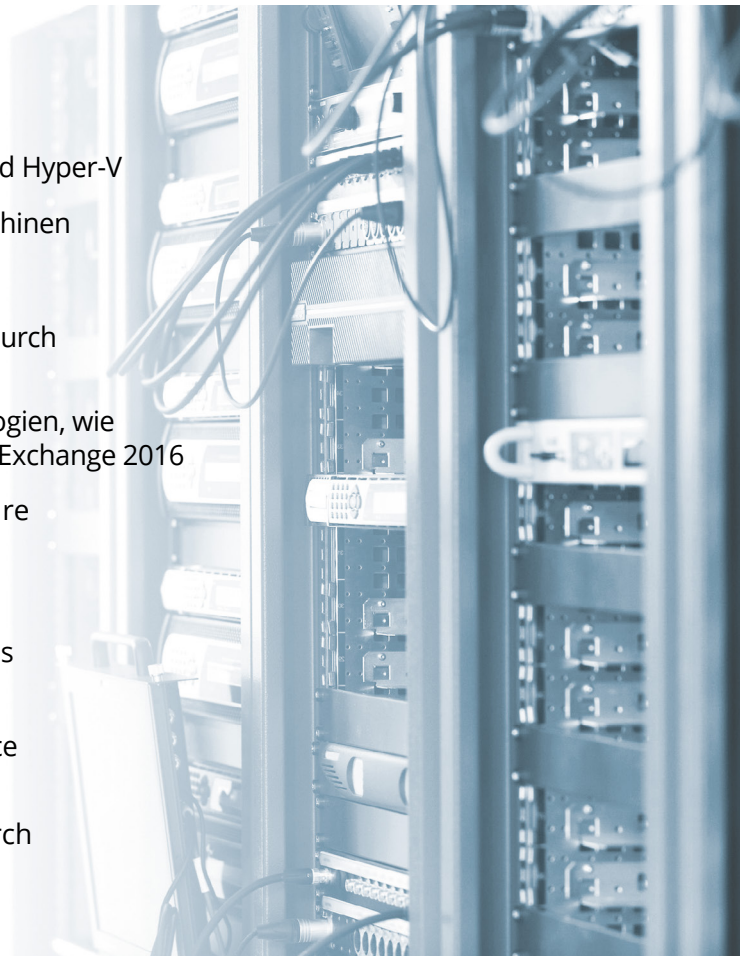
Technische Vorteile:

- › Backup und Restore für Windows Netzwerke
- › **NEU:** Optimierte Unterstützung von VMware und Hyper-V
- › Eine Anwendung für physische & virtuelle Maschinen
- › Höchste Datenverfügbarkeit & Stabilität
- › Reduktion von Backup- und Restore-Fenstern durch Multistreaming und verteilte Metadaten
- › **NEU:** Zeitnahe Unterstützung aktueller Technologien, wie Windows Server 2012 R2, MS SQL Server 2016, Exchange 2016
- › Volle Flexibilität bei der eingesetzten Hardware

Wirtschaftliche Vorteile:

- › Direkter technischer Support vom Hersteller aus Hamburg per E-Mail, Telefon oder Fernzugriff
- › Setup Assistance: NovaStors Installations-Service ist im Preis enthalten
- › Langfristige und einfache Kostenplanung durch Preisstabilität, transparentes Lizenzmodell und niedrige Systemanforderungen

[Einen Funktionsüberblick erhalten Sie auf der Rückseite >](#)



NovaBACKUP® Network – Netzwerk-Backup & Restore

Weniger Fehler, weniger Unterbrechungen - weniger Aufwand für verfügbare Daten

Anwenderoberfläche	Transparenz und übersichtliche Strukturen für einfache Handhabung. Die Oberfläche leitet Anwender durch das Anlegen von Backup-Aufträgen, Festlegen von Sicherungsstrategien, das Erstellen zeitgesteuerter Berichte u.v.m.
Ausfallsicherheit	Datenverfügbarkeit durch Ausfallschutz: Die Architektur von NovaBACKUP Network sichert alle wesentlichen Komponenten mit Redundanzstrategien ab. Ein Restore ist auch bei Ausfall einzelner Komponenten möglich.
Robuste Kommunikation	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.
1-Stop-Backup-Deployment	Verteilung eines Backup-Auftrages auf einer beliebigen Anzahl von Rechnern in einem Arbeitsschritt
Failover Medienpools	Weniger manuelle Eingriffe, höhere Verfügbarkeit: Bei Nichtverfügbarkeit eines Mediums, Laufwerks oder Backupserverns werden Backups automatisch auf alternative Ressourcen umgeleitet.
Cluster Support	Ausfälle vermeiden: Unterstützung von Cluster-Konfigurationen für hohe Verfügbarkeit von Produktanwendungen.
ATAP Restore	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

Disk 2 Disk	Effiziente Storage-Nutzung: Schnelle, parallele Backups und Restores auf Disk.
Disk 2 Disk 2 Tape	Ressourcen, Aufwand und Zeit sparen: Leistungsfähige Storage- und Staging-Konzepte für optimale Ressourcennutzung. Erlaubt die Einsparung virtueller Tape Libraries.
Parallele Backup-Ausführung	Zeit sparen, Backup-Fenster einhalten: Beliebig viele Datensicherungsaufträge können zeitgleich ausgeführt werden.
Filesystem, Raw, Image und Pipe Backup, Snapshot	Mehr Flexibilität: Ob einzelne Dateien, ganze Plattenbereiche oder Anwendungen gesichert oder restauriert werden müssen, NovaBACKUP Network unterstützt die am besten geeignete Sicherungsmethode.
Virtuelle Systeme	Eine Lizenz sichert sämtliche Maschinen unter VMware und Hyper-V auf dem Virtualisierungshost. Flexible und herstellernunabhängige Unterstützung physischer und virtueller Server-Umgebungen. System- und Single File Restore unter Hyper-V und VMware.
Logisches Cloning	Kostengünstiger Schutz für den Fall des Verlustes einzelner Sicherungen: Erstellen von Kopien ausgewählter Sicherungen, auch auf unterschiedlichen Backupservern und an weiteren Standorten.
Reporting	Leistungsfähiges, konfigurierbares Reporting mit übersichtlicher grafischer Darstellung, automatischem E-Mail-Versand. Exportmöglichkeiten in HTML, XML, etc. für eine nahtlose Anbindung an Drittsysteme und Weiterverarbeitung der Daten.

Höhere Leistung, weniger Ressourcen - niedrigere Kosten für verfügbare Daten

Hochperformante Data Mover	Geringstmögliche Ressourcenbelastung bei höchstem Datendurchsatz: Optimiertes Kompressionsverfahren zur Verteilung der Rechenlast auf Client und Speichermedium.
Optimierte Deduplizierung	NovaStors Backup-Format optimiert Deduplizierungsraten und erlaubt eine Leistungssteigerung von Hardware-Appliances, um Unternehmen die Reduktion der Backup-Datenmenge durch Deduplizierung zu erleichtern.
Bare Metal Recovery inkl. Universal Restore	Wiederherstellung kompletter Systeme auch auf geänderter Hardware. Freie Speicherwahl für Images, u.a. Netzwerk, Festplatte oder Staging-Modelle wie D2D2any, P2V und V2P für flexiblen Wechsel zwischen physischen und virtuellen Umgebungen.
Multistreaming und Multiplexer Sicherungen	Optimale Ausnutzung der schnellsten Bandlaufwerke: Gleichzeitiges Beschreiben eines Bandlaufwerkes mit beliebig vielen Datenströmen.
Dynamisches Tape Drive Sharing	Effiziente Speichernutzung: Bedarfsgerechte Nutzung eines Pools von Bandlaufwerken durch Clients oder Server.

Kompatibilität

Betriebssysteme	Alle gängigen Windows-Systeme
Anwendungen/Datenbanken	Microsoft SQL, Microsoft Exchange, Microsoft Sharepoint
Virtualisierungsplattformen	VMware ESX/vSphere, Hyper-V
Storage-Geräte	Alle vom Betriebssystem unterstützten Tape-Laufwerke (LTO, DLT, T10000...), Plattensysteme (Disk2Disk-2Tape Backup), alle gängigen Library-Systeme, virtuelle Tape Libraries, De-Duplication Appliances

Detaillierte Produktinformationen finden Sie immer aktuell unter www.novabackup.de. Die Kompatibilitätsübersicht erhalten Sie unter kontakt@novastor.de.

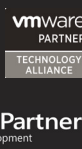
Copyright © 2016 NovaStor AG. Alle Rechte vorbehalten. „NovaStor“ und das NovaStor Logo sind geschützte Markenzeichen der NovaStor AG. Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation. Andere Bezeichnungen können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen anderer Rechteinhaber sein. Grundsätzlich unterstützt NovaStor keine Systeme, die durch den Hersteller abgekündigt wurden. Mitunter laufen unsere Produkte weiterhin auf diesen Systemen, jedoch leistet NovaStor in diesen Fällen keine Garantie und keinen Support. Technische Änderungen, Abweichungen der Abbildungen und Irrtümer vorbehalten.



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

NovaStor Software AG
Poststrasse 18
CH-6301 Zug
Tel +41 41 712 31 55
Fax +41 41 712 31 56

NovaStor Corporation
29209 Canwood Street
Agoura Hills, CA 91301 USA
Tel +1 805 579 6700
Fax +1 805 579 6710



Microsoft Partner
Gold Application Development

www.novabackup.de