

Private Cloud: Externe Daten sichern

NovaBACKUP®

Remote Workforce

Mobile Mitarbeiter, Home Offices und Außenstellen erzeugen wertvolle Daten, die Unternehmen professionell schützen müssen. NovaBACKUP Remote Workforce erlaubt selbst kleinen Unternehmen, mobile und externe Daten über einen zentralen Dienst per Fernzugriff im eigenen Rechenzentrum zu sichern.

Kernfunktionen

- Zentrale Verwaltung und Sicherung aller mobilen und externen Arbeitsplätze bis auf Dateiebene
- Professionelle Dateisicherung lokal und in der Private/Enterprise Cloud
- Sichere Datenübertragung durch zuverlässige Verschlüsselung
- Extrem einfacher Restore per Zeitpunkt- oder Dateiauswahl
- Imaging, Virenschutz, Sicherung offener Dateien und mehr
- Unterstützung für Microsoft Exchange, SQL und optional VMware

Vorteile der Sicherung mobiler Daten mit einem internen System

- ✓ Umsetzung unternehmensweiter Sicherungsvorgaben und zentrale Administration reduziert das Risiko von Datenverlusten
- ✓ Senkung der Kosten für Speichersysteme und des Administrations- sowie Supportaufwandes durch Reduktion der unternehmensweit eingesetzten Systeme
- ✓ Globale Datenverfügbarkeit und schnelle Wiederherstellung im Schadensfall sorgt für höhere Produktivität mobiler und externer Mitarbeiter sowie der Außenstellen
- ✓ Mitarbeiter können individuelle Daten lokal auf externe Speichermedien sichern. Scheduler gewähren einen hohen Automationsgrad
- ✓ Selbsterklärende Anwenderoberflächen erlauben Mitarbeitern, jederzeit Daten auch selbst wiederherzustellen
- ✓ Optimale Leistung, höchste Geschwindigkeit, unbegrenzte Skalierbarkeit und Sicherheit
- ✓ Professionelle Online-Sicherung in Ihrer Private Cloud auf einem zentralen Server im Unternehmen, aber optional auch bei zahlreichen, zertifizierten NovaStor-Partnern



Funktionen von NovaBACKUP Remote Workforce

Lokaler und Online-Schutz wichtiger Daten

Sicherung von Arbeitsplätzen, Office- und Multimedia-Daten

Sicherung von Servern, Microsoft Exchange und Microsoft SQL

Optional: Unbegrenzte und agentenlose Sicherung virtueller Maschinen auf einem VMware Server (siehe unterstützte Systeme)

Datenschutz in der Unternehmenszentrale

NEU Schnelle Übertragung der Daten für kurze Backup-Dauer und geringen Bandbreitenbedarf mit FastBIT 3

End-to-End-AES-Verschlüsselung für sichere Datentransfers und -lagerung

Open File Backup

NEU Mit der Replikation des Storage Servers sichern Unternehmen die Mitarbeiterdaten zusätzlich ab und erhöhen die Datenverfügbarkeit

Passwortschutz und Virenschutz für gesicherte Daten

Lokale Datensicherung

Lokale Dateisicherung und Copy / Mirror mit freier Wahl des Speichermediums

Open File Backup

Passwort-Schutz und Virenschutz für gesicherte Daten

Volles und differenzielles Disk Image

Automation sämtlicher Sicherungsprozesse

Anleitungen (selbsterklärende Assistenten) erlauben ungeschulten Benutzern die leichte Handhabung

Lokale und Online-Wiederherstellung

Auswahl einzelner Backup-Dateien oder -Ordner, einfache Wiederherstellung nach Zeitpunkt (Point-in-Time-Restore)

NEU Nahtloser Transfer außergewöhnlich großer Datenmengen auf einem Speichermedium von der Zentrale zum externen Mitarbeiter. Eine einzigartige Oberfläche garantiert die Kompatibilität von online und offline Backup und Restore.

Wiederherstellung eines gesamten Systems (Image DR) nur lokal

Kombination von Image- und Datei-Restore für höchste Geschwindigkeit

Am zentralen Web-Portal können Mitarbeiter einen Restore aus der Private Cloud starten – egal wann, egal wo

Geringer Aufwand für zentrale Verwaltung im Unternehmen

Zentrale Administration und Kontrolle der verteilten Arbeitsplätze und Server bis auf Datei-Ebene per Fernzugriff an einer Web-Oberfläche

Übersichtliche Darstellung von Nutzern, Nutzergruppen und Speicherprofilen

Einfache Vergabe / Begrenzung von Speicherkontingenten pro Nutzer

Automatisiertes Einrichten neuer Nutzer

Aktivierung einzelner Sicherungsfunktionen für individuelle Mitarbeiter, einzelne Nutzer / Nutzergruppen

Effizienter Speicher-Ausbau durch einfaches Hinzufügen zusätzlicher Speichergeräte am Backup Server (Disk Spanning)

Unterstützte Systeme

Storage Server	Windows 2003 Standard/Enterprise SP2 (32/64 Bit), Windows 2008 Server Standard/Enterprise SP2 (32/64 Bit), Windows 2008 Server R2 SP1
Remote Client Installation	Windows 7 SP1 (32/64 Bit), Windows Vista SP2 (32/64 Bit), Windows XP SP3 (32/64 Bit), Windows 2003 Standard/Web/Enterprise/SBS SP2 (32/64 Bit), Windows 2008 Server SP2 (32/64 Bit), Windows 2008 Server R2 SP1, Windows SBS 2011
Virtuelle Maschinen	VMware ESX(i) 4.0+ und vSphere Server. (Die freie Version von VMware ESXi wird nicht unterstützt.)
Microsoft SQL / Exchange	SQL 2003 SP2a, SQL 2005 SP4, SQL 2008 SP2, Microsoft SQL 2008 R2 und SQL Express, Exchange 2003 SP2, Exchange 2007 SP3 und NEU Exchange 2010 SP1

Systemanforderungen

Storage Server	Dual Core Prozessor oder höher, mindestens 2GB RAM, 20 GB Plattenplatz auf dem Systemlaufwerk, Internet Explorer 7.0 oder höher, TCP/IP Netzwerk. Eine Verbindung zum SQL Server ist notwendig. Optimal für den stabilen Betrieb ist der Verzicht auf jegliche Anwendung oder jeglichen Dienst ohne Bezug zu NovaBACKUP xSP auf dem System, u. a. kein Exchange, FTP, keine andere als die NovaBACKUP xSP Datenbank oder andere Programme, die nicht für den Storage Server und weitere NovaBACKUP xSP Dienste benötigt werden.
Zentrale Management Konsole	Pentium 4 oder höher, mindestens 512 MB RAM, 3 GB freier Plattenplatz auf dem Systemlaufwerk. Web Server (IIS oder integrierter Web Server), Microsoft SQL (oder SQLite), Internet Explorer 7.0 oder höher, TCP/IP Netzwerk, .NET 3.5 SP1, .NET 4, Windows PowerShell 1.0.
Externe Client Installation	Pentium 4 oder höher, mindestens 1GB RAM, 3 GB freier Plattenplatz auf dem Systemlaufwerk zzgl. Speicherplatz für die Sicherungen. Internet Explorer 7.0 oder höher, TCP/IP Netzwerk. Die komplette Installation hat eine Größe von ca. 300 MB. Laufwerk mit dem Arbeitsordner benötigt mindestens zweimal den Speicherplatz der größten zu sichernden Datei.
Unterstützte Medien für lokale Sicherungen	Externe Festplatten, USB 1.1 / 2.0 / 3.0, FireWire, CD-R/W, DVD-R/W, DVD+R/W, Blu-Ray/Dual Layer, Netzwerkspeicher (SAN, NAS, eingebundene Netzwerklaufwerke, UNC Pfad, etc.), Magnetband, PC Card (PCMCIA)
Für lokales Image DR	Boot-fähiger CD/DVD Rekorder und CD/DVD Medien und eines der folgenden Betriebssysteme: Windows XP, Vista, Windows 7, 2003 oder 2008



NovaStor Software AG
Baarerstrasse 20
CH-6304 Zug
Tel +41 (41) 712 31 55
Fax +41 (41) 712 31 56

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

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



www.novastor.com