

Imation RDX A8 und NovaBACKUP Business Essentials

Backup-Lösung für KMUs mit unbegrenzt skalierbarem Netzwerkspeicher

Die kostengünstige Backup-Lösung für KMUs

Die Imation RDX A8 Festplatten-Speicherbibliothek bietet Unternehmen unbegrenzten Speicherplatz: Acht Laufwerke für RDX-Cartridges mit je bis zu 1 TB Kapazität können jederzeit mit neuen Festplatten (Cartridges) bestückt werden, um den Speicherplatz zu erweitern.

In Verbindung mit NovaBACKUP Professional, Server, Business Essentials oder NAS bietet die Imation RDX A8 eine professionelle Datensicherungslösung mit zentralem Netzwerkspeicher zur Absicherung von PCs, Laptops und Servern.

NovaBACKUP Business Essentials unterstützt Backup und Restore von Windows Workstation- und Server-Betriebssystemen ebenso wie Microsoft SQL, Exchange und unbegrenzten virtuellen Maschinen unter Hyper-V und VMware. Sämtliche Backup-Prozesse können automatisiert und an NovaStors zentraler Management Konsole zentral gesteuert werden.

Speicherplatz optimal nutzen:

Best Practice Datensicherung mit NovaBACKUP

Während NAS-Geräte begrenzten Speicherplatz bieten, erhalten KMUs mit der Imation RDX A8 ein Gerät mit unbegrenzter Kapazität. Mit NovaBACKUP können KMUs diese Kapazität optimal nutzen. Je nach individuellem Bedarf stehen alle acht Slots (Steckplätze) für die Sicherung eines einzigen Servers zur Verfügung oder können für Backup und Restore mehrerer Server, PCs oder Laptops genutzt werden.

Zuverlässiges Backup wochenlang:

Backup-Aufträge dedizierten Slots zuordnen

Mit der hohen Kapazität der RDX A8 kann ein Server über einen oder sogar mehrere Monate gesichert werden, ohne dass eine manuelle Interaktion notwendig ist. Hierzu kann NovaBACKUP die einzelnen Laufwerke für unterschiedliche Sicherungsaufträge nutzen. Wird ein Laufwerk für eine erste Vollsicherung genutzt, können Unternehmen mit den übrigen sieben Laufwerken Rotationssicherungen einrichten.

Dabei findet beispielsweise pro Wochentag ein differentielles (Änderungen seit der letzten Vollsicherung) oder inkrementelles (Änderungen seit der letzten Sicherung) Backup statt, also die Montagssicherung auf Laufwerk 1, Dienstag auf Laufwerk 2, Mittwoch auf Laufwerk 3 usw.

NovaBACKUP & Imation RDX A8

- Backup & Restore mit Netzwerkspeicher
- Nahtlos skalierbar
- Zentrale Verwaltung (optional)
- Microsoft SQL & Exchange
- Backup virtueller Maschinen (Hyper-V und VMware)
- Volle, inkrementelle, differentielle Backups & Images



Imation RDX A8

Beispielszenario

Sicherung eines Servers mit inkrementellen Folgesicherungen

Initiale Vollsicherung
eines Servers, z.B. 500 GB

Reduktion des wöchentlichen Backup-Volumens:

Nach einer ersten Vollsicherung können die folgenden Sicherungen inkrementell erfolgen, das heißt es werden nur die Änderungen seit der letzten Sicherung erfasst. Die Kapazität von 1 TB reicht für Wochen.

Datensicherung individuell gestalten, Speicher optimal nutzen

Ebenso wie die Rotationssicherung dienen auch andere Backup-Strategien der optimalen Ausnutzung von Speicherkapazitäten. Beispielsweise lässt sich mit NovaBACKUP Business Essentials die Sicherung der Microsoft Exchange Datenbank einem Laufwerk zuordnen, die der SQL-Datenbank einem anderen und virtuelle Maschinen wiederum einem anderen Laufwerk.

Sicherheit und sparsamer Umgang mit der Speicherkapazität

NovaBACKUP unterstützt Unternehmen mit starker und sehr schneller Komprimierung auch mit der Beschränkung der gespeicherten Versionen einer Sicherung (Retention) beim sparsamen Umgang mit Speicherkapazitäten. Die Speicherkapazität der RDX A 8 kann so noch effizienter genutzt werden.

Die Cartridges der RDX A8 können manuell entfernt und gegen andere Cartridges ausgetauscht werden. Unternehmen können ihre Sicherungen aus der RDX A8 entfernen und im Sinne einer höheren Sicherheit an einem anderen Standort lagern.

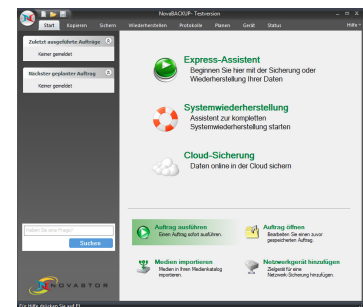
Zum Schutz der Daten erfolgt die Sicherung in einem eigenen Dateiformat, das nur mit NovaBACKUP ausgelesen werden kann.

Zentrale Datensicherung auf einen Netzwerkspeicher

Mit NovaBACKUP können auch mehrere Server oder PCs einem oder mehreren Laufwerken der Imation RDX A8 zugeordnet werden. Über NovaStors zentrale Management Konsole erhalten Unternehmen die Möglichkeit, die Sicherungsaufträge sämtlicher PCs und Server auf die RDX A8 als Netzwerkspeicher zentral an einer gemeinsamen Oberfläche zu verwalten.

Weitere Informationen unter www.novastor.de oder info@novastor.de.

NovaBACKUP®, vielfach ausgezeichnet



Laut dem Fachmagazin „it-administrator“ ist NovaBACKUP schlanker und einfacher als Acronis oder Symantec.



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

Microsoft Partner
Gold Application Development

vmware
PARTNER
TECHNOLOGY
ALLIANCE

www.novastor.de