

Backup- und Restore-Lösung NovaStor DataCenter: Neue Funktionen für einen erfolgreichen Restore

Hamburg, 05.07.2023

Die Qualität der Datensicherung zeigt sich beim Restore. Eine schnelle und reibungslose Wiederherstellung stellt sicher, dass die Organisation nach einem IT-Notfall den Betrieb ohne lange Ausfallzeiten wiederaufnehmen kann.

NovaStor, als deutscher Hersteller und Lösungsanbieter für Backup, Restore und Archivierung, gewährleistet mit seiner Komplettlösung für Datensicherung eine schnelle Betriebswiederherstellung im Disaster-Fall.

NovaStor DataCenter ist der Kern von NovaStors Komplettlösung für Backup und Disaster Recovery. Jetzt präsentiert NovaStor eine neue Version seiner Software: Im Fokus stehen die Priorisierung von Backup Jobs für mehr Übersichtlichkeit und Transparenz sowie neue Restore-Funktionen, die im Ernstfall eine schnelle Wiederherstellung von Daten und Systemen ermöglichen.

Priorisierung von Backup Jobs

Nicht alle Daten sind gleich wichtig für den Geschäftsbetrieb. Die neue NovaStor DataCenter Version gibt dem Administrator die Möglichkeit, jedem Backup Job eine Wichtigkeit von niedrig bis hoch zuzuordnen. Durch entsprechende Kennzeichnungen ist auf einen Blick ersichtlich, welche Backup Jobs wie wichtig für die Geschäftsabläufe und die IT-Infrastruktur sind. Diese Information ist besonders hilfreich, um bei der Wiederherstellung von Daten und Systemen im Disaster-Fall Prioritäten zu setzen.

Der Report, verfügbar im User Interface oder als E-Mail-Report, listet die abgeschlossenen Backup Jobs nach ihrer Wichtigkeit auf und gibt Auskunft über den Erfolg aller Backups und Restores in einem definierten Zeitraum. Anhand dieser Übersicht können die Verantwortlichen entscheiden, mit welcher Priorität sie sich um die Jobs kümmern, die mit Fehlern oder Warnungen abgeschlossen wurden.

Auto Restore Tests

Regelmäßige Restore Tests stellen sicher, dass auch im Ernstfall alle entscheidenden Daten wiederhergestellt werden können. Am besten eignen sich automatisierte Restore Tests, um den Aufwand zu reduzieren. NovaStor DataCenter gibt den Nutzern die Möglichkeit, Restore Tests automatisch oder manuell durchzuführen. Die Software liefert das Ergebnis in Form eines Reports und meldet Fehler. Der Report ist ebenfalls automatisierbar und kann über das Reportmanagement konfiguriert werden.

Restore Templates

Um im Disaster-Fall keine wertvolle Zeit zu verlieren, bietet NovaStor DataCenter die Möglichkeit, Restore Templates anzulegen. Mit den Restore Templates definieren IT-Verantwortliche, wie der Restore-Prozess im Ernstfall ablaufen soll. Ein Restore wird inklusive aller Einstellungen als Template gespeichert, um z.B. Test Restores oder Disaster-Szenarien vor zu konfigurieren. Die Wiederherstellung lässt sich so für den Ernstfall vorausdenken und planen. Geschäftskritische Daten und Systemen werden zuerst wiederhergestellt, um den Betrieb schnellstmöglich wiederaufzunehmen. Für Kollegen im IT-Team oder die Urlaubsvertretung ist ersichtlich, welche Restores wann und wie erfolgen. Im Ernstfall sind die Wiederherstellungen auf Knopfdruck und von autorisierten Kollegen durchführbar. Das stellt sicher, dass die Restore-Prozesse ohne Verzögerungen anlaufen.

VMware Tags

VMware Tags vereinfachen die Aufnahme und Zuordnung neu angelegter virtueller Maschinen in die Backup-Umgebung und stellen sicher, dass die virtuellen Maschinen richtig gesichert werden.

Richtet der IT-Administrator einen VMware Tag in der VMware Umgebung für virtuelle Maschinen mit z.B. hoher Wichtigkeit ein, kann er diesen Tag den entsprechenden virtuellen Maschinen oder VM-Ordnern zuweisen.

Für die Sicherung legt der Administrator in der Software NovaStor DataCenter einen VMware Backup Job mit hoher Wichtigkeit an und wählt anstelle virtueller Maschinen den entsprechenden VMware Tag aus. Bei jedem Backup sichert NovaStor DataCenter alle virtuellen Maschinen, denen in der VMware Umgebung dieser Tag zugewiesen wurde.

Der Vorteil ist, dass wenn ein Administrator einer neuen virtuellen Maschine diesen Tag in der VMware Umgebung zuordnet, diese Änderung nicht zusätzlich auch in der Backup-Umgebung abgebildet werden muss. Das stellt sicher, dass diese virtuelle Maschine beim nächsten Backup-Lauf automatisch mitgesichert wird.

Über NovaStor

Als deutscher Lösungsanbieter und Hersteller entwickelt NovaStor Software für Backup, Restore und Archivierung und entlastet IT-Abteilungen mit Dienstleistungen von der initialen Konzeption bis in den laufenden Betrieb. Mit bewährten Datensicherungs- und Archivierungslösungen schützt NovaStor heterogene IT-Infrastrukturen sowie verteilte und wachsende Daten auf sämtlichen Speichertechnologien von Disk über Tape bis Cloud.

NovaStor verbindet Expertise aus hunderten Backup-Projekten mit interner Entwicklungskompetenz, um sowohl Standard- als auch Individualprojekte umzusetzen. Unternehmen, Behörden und Rechenzentren erhalten von NovaStor zukunftsichere Lösungen für Datensicherung und Archivierung.

NovaStor ist inhabergeführt und entwickelt seine Lösungen zu 100% in Deutschland.