

NovaBACKUP® Cloud Port

DIE CHANNEL-FREUNDLICHE HYBRID CLOUD LÖSUNG FÜR IT-DIENSTLEISTER

NovaStor macht es IT-Dienstleistern und Systemhäusern leicht. Sie erhalten NovaBACKUP Cloud Port als Ergänzung zu den lokalen NovaBACKUP PC und Server Produkten. Die hybride Backup Lösung kombiniert lokale Datensicherung mit einem Cloud Backup. Die Daten werden entweder auf einen Server in Ihre eigenen Geschäftsräume, oder in einem Rechenzentrum Ihrer Wahl gesichert.

 **Das Plus für den Kunden:** Kostengünstiges Backup außerhalb der Geschäftsräume:
Keine manuellen RDX oder USB Auslagerungen mehr!

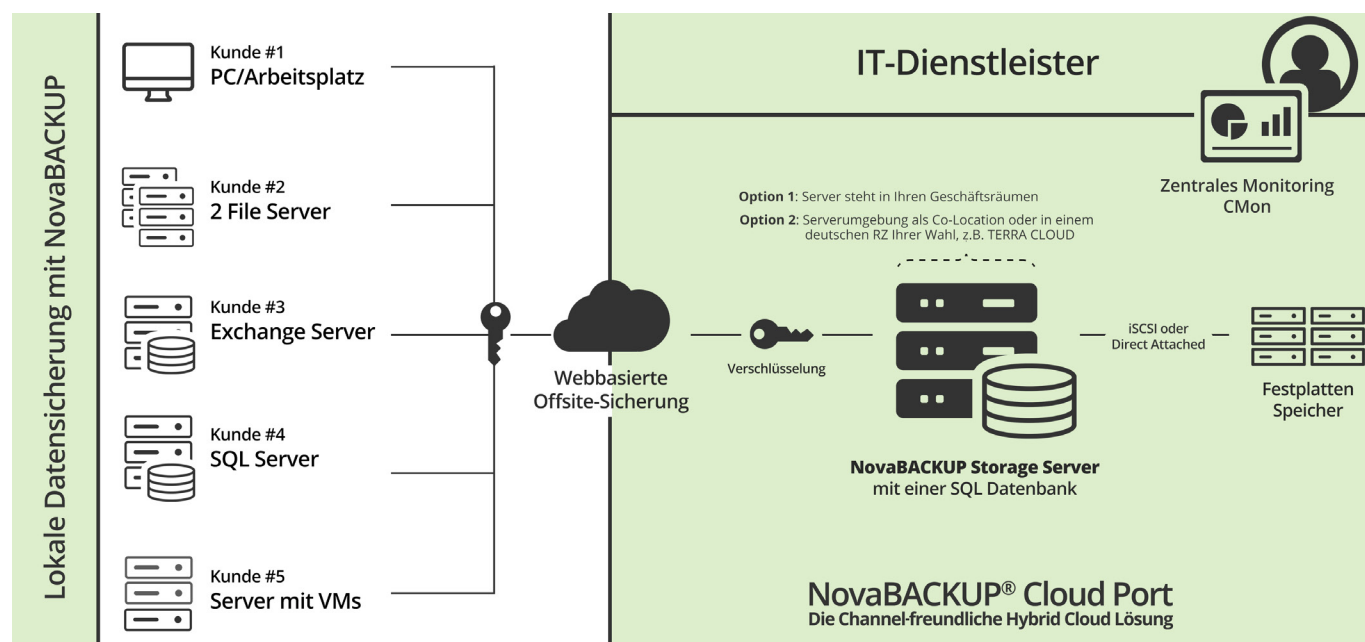
Ihre Vorteile mit NovaBACKUP® Cloud Port im Überblick

Lokal und in die Cloud sichern	Entscheidungsfreiheit und leichter Einstieg	Lösung & Support - 100% Made in Germany	Sicherheit und Verschlüsselung
<ul style="list-style-type: none"> Zusätzlicher Schutz für die Daten Ihrer Kunden Hybrid Backup kombiniert lokales und Online Backup Lokale NovaBACKUP Sicherungen sind direkt anschlussfähig 	<ul style="list-style-type: none"> Sie entscheiden, wo die Daten Ihrer Kunden gespeichert werden Keine Lizenzgebühren für NovaBACKUP Cloud Port Kundenbindung und zusätzliche Service-Leistungen 	<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung, Vertrieb & Support in Hamburg Technischer Support direkt vom Hersteller (Telefon & E-Mail) Cloud Backup bleibt in Ihrem Land 	<ul style="list-style-type: none"> Vollständiger Datenschutz: 256 Bit-End-to-End AES-Verschlüsselung Kunden können ein eigenes Zusatz-Passwort anlegen

Doppelt hält besser: Kombinieren Sie lokales Backup mit einer Cloud Sicherung für Notfälle

Schützen Sie Ihre Kunden vor Datenverlusten. Mit der ③-②-① Backup-Strategie sorgen Sie für maximale Datensicherheit. Die ③-②-① Backup-Strategie minimiert das Risiko eines dauerhaften Datenverlustes und reduziert die Hardware-Kosten. Halten Sie Ihre Daten ③-fach. Speichern Sie Ihre Daten auf mindestens ② Speicher-Technologien. Hierbei sollten Sie mindestens ① Kopie extern lagern. Speichern Sie eine zweite Sicherung zum lokalen Backup beispielsweise in die Cloud.

So einfach funktioniert NovaBACKUP® Cloud Port



NovaBACKUP® Cloud Port – für Certified ValueCREATE! Partner inklusive

In nur drei Schritten zu NovaBACKUP Cloud Port: Best Practice Hybrid Backup für Ihre Kunden



Registrieren Sie sich kostenfrei als NovaStor Partner

Lernen Sie NovaBACKUP kennen! Wir stellen Ihnen NovaBACKUP Cloud Port und viele andere Lösungen vor. Sie profitieren von sofortigen Vorteilen: Händlerrabatt, NFR-Keys zum ausgiebigen Testen, Marketingmaterial, Zugang zum Partner Portal u.v.m.



Werden Sie zum Backup-Experten

Mit unseren Zertifizierungsschulungen (Online oder vor Ort) lernen Sie die Grundlagen und technischen Details von NovaBACKUP kennen. Im Anschluss an die Zertifizierung profitieren Sie als Certified ValueCREATE! Partner von ausgezeichneten Händlerrabatten.



Wertvolle NovaBACKUP® Cloud Port Lizenz und Schulung erhalten

Als zertifizierter Partner erhalten Sie eine Produkteinführung und die NovaBACKUP Cloud Port Lizenz. Sie können Ihren Kunden umgehend Cloud Backup anbieten. Als einzige Voraussetzung sollten Ihre Kunden NovaBACKUP für lokale Sicherungen installieren oder bereits lokale Datensicherungen mit NovaBACKUP ausführen.

>> **Happy End:** Zusätzlich Cloud Backup anbieten und Kunden glücklich machen

Technische Vorteile und Systemanforderungen

Technische Vorteile für Anbieter des hybriden Backup Services

- Schnelle Implementierung und einfache Administration inklusive zentraler Verwaltung der Nutzergruppen/-profile
- Sicherung und Wiederherstellung für Ihre Kunden bis auf Dateiebene für lokale und Online Sicherungen
- Wenig Aufwand - viel Leistung für den Kunden: Nach einem ersten Voll-Backup werden die Daten der Kunden cloudbasiert, automatisch und inkrementell auf Ihrem NovaBACKUP Storage Server gesichert. Sie können eine einfache Offsite Sicherung anbieten.
- Flexible Speichernutzung: Disc Spanning-Technologie erlaubt das einfache, nahtlose Aufstocken der Speicher-Kapazitäten (z.B. NAS oder iSCSI) - der Einsatz einer kostenintensiven SAN Infrastruktur wird überflüssig.
- Effiziente Bandbreitennutzung: Beim Online Backup werden ausschließlich geänderte oder neue Daten übertragen. Ändern sich nur Teile einer Datei, werden nur diese übertragen.
- Wenig Aufwand: Sie benötigen nur einen Server inkl. einer MS SQL Datenbank für NovaBACKUP Cloud Port – Hosten Sie bei sich oder in einem RZ Ihrer Wahl.
- Einfach skalierbar: Für eine bis maximal 50 NovaBACKUP Installationen Ihrer Kunden (Premium Partner erhalten ein Kontingent von 250)
- Technischer Support aus Hamburg, Produktschulungen, auf Wunsch Installation

Technische Vorteile für die Kunden von IT-Dienstleistern

- Komplettlösung: NovaBACKUP schützt Daten lokal und an einem anderen Standort offsite, nämlich bei ihrem IT-Anbieter.
- Vollständiger Datenschutz: 256 Bit-End-to-End-AES-Verschlüsselung schützt vor unautorisierten Zugriffen bei der Datenübertragung und -lagerung.
- Sicherheit: Zusätzliches Passwort möglich, das nur der Kunde kennt
- Backup für wachsende Datenmengen: Egal ob 200 MB oder 200 GB gesichert werden müssen
- Schnelle Datenwiederherstellung im Notfall durch nahtlosen Offline Restore: Nahtloser Transfer von außergewöhnlich großen Datenmengen auf offline Medien vom IT-Dienstleister zum Kunden. Die Cloud Sicherung kann nicht nur über das Internet wiederhergestellt werden
- Rundum-Schutz und Automatisierung: Automatische Sicherung aller Benutzerdaten (Office, etc.), SQL-Datenbanken (z.B. von der Finanzbuchhaltung), der Exchange Server (E-Mails) und virtueller Maschinen im laufenden Betrieb

Systemanforderungen Storage Server und zentrales Monitoring mit CMon

Um die Stabilität des Servers und der NovaBACKUP Cloud Port Installation sicher zu stellen, ist es erforderlich, dass keine Anwendungen oder Dienste auf dem Server installiert sind/laufen, die für den Betrieb von NovaBACKUP Cloud Port nicht zwingend erforderlich sind. Bis maximal 50 NovaBACKUP Installationen reicht in der Regel ein physischer oder virtueller Server für die Cloud Port Infrastruktur aus, um den NovaBACKUP Storage Server, CMon und auch die SQL Datenbank zu hosten.

- Minimum Quad-Core Prozessor
- min. 4 GB RAM, besser 8 GB RAM
- Internet Explorer 11.0 oder höher
- TCP/IP Netzwerk

Der Storage Server benötigt ein 64-bit Windows System: Windows Server 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1, 2008 SP2

Der Storage Server benötigt eine MS SQL Datenbank (lokal oder remote): SQL 2008 R2 oder SQL 2008 R2 Express; SQL 2012 oder SQL 2012 Express

Zentrales Monitoring: CMon

- .NET 3.5.1 und .NET 4
- HTML5 unterstützte Desktop Web Browser wie Internet Explorer 9 und höher, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Edge
- HTML5 unterstützte mobile Web Browser wie Android 5.0, iOS 9.0, Windows 10, BlackBerry 10, Opera Mobile, Amazon Silk

Weitere Anforderungen

- Für die Backup Daten benötigt der Storage Server einen „direct attached“ Festplatten Speicher oder einen performanten, über iSCSI oder SAN angebotenen Speicher.
- Mindestens 50 GB freier Festplattenspeicher auf dem Systemlaufwerk. Die volle Installation des Storage Servers benötigt ca. 300 MB.
- Port 308 muss für den Storage Server in beide Richtungen geöffnet/konfigurierbar sein. Port 4502 muss für die zentrale Management Konsole in beide Richtungen geöffnet/konfigurierbar sein.
- Das Laufwerk, welches der „Work Folder“ des Storage Servers nutzt, muss immer mindestens doppelt so viel Speicherplatz frei haben, wie die größte Sicherungsdatei.

Copyright © 2017 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. 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



www.novastor.de