

Neue Lösungen für mehr Datensicherheit.



Moderne IT-Strukturen benötigen neue Datensicherungskonzepte.

Nach einer IDC-Studie befinden sich 60% aller weltweit gespeicherten Daten außerhalb von Servern. Mobilität und standortübergreifende IT-Strukturen sind die neuen Trends in der IT. Dadurch wird das Thema zentrale Datensicherung eine fast unlösbare Aufgabe für IT-Entscheider. Und ONbackup® ist die ideale Lösung für diese Herausforderung.

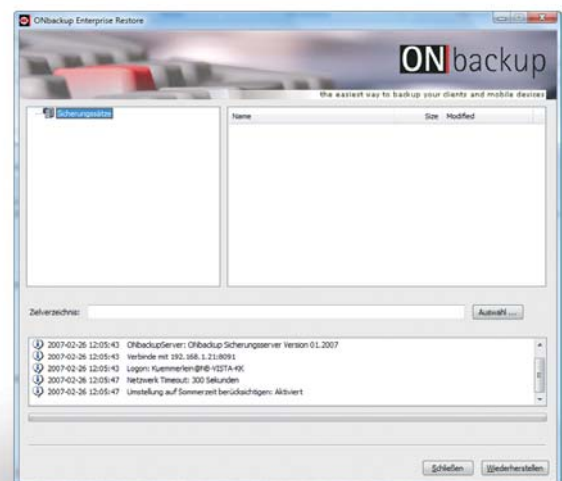
Sichern auf einfachste Art:

- jedes Gerät
- jedem Ort
- zu jeder Zeit
- über jede Verbindung.

ONbackup® ergänzt Ihre vorhandene Backup-Lösung und sammelt die Daten ein, die bisher nicht gesichert wurden. Das sind vor allem Daten mobiler Benutzer und entfernter Standorte. Dabei ist ONbackup® kompatibel zu allen gängigen Backup-Lösungen. ONbackup® arbeitet durch ausgereifte Technologien hoch effizient und sicher.

Mehr Effizienz, mehr Sicherheit:

- Sichere Verschlüsselung
- Inkrementelle Datenübertragung auf Block Level
- Dynamische Blockgrößen zur Minimierung des Abgleichtransfers
- Zentrales Management.



Automatische Datenauslagerung an sichere Orte.



ONbackup® Server Replicator

Speziell für die Absicherung gegen Datenverlust durch Katastrophenfälle wurde ONbackup® Server Replicator entwickelt. Im Gegensatz zu klassischen Backup-Software-Varianten ist der Server Replicator für die automatische Auslagerung von Daten an sichere Orte entwickelt worden und ist insofern als ideale Ergänzung zu einem Tape-Backup Konzept zu sehen.

Inkrementelles Übertragungsverfahren.

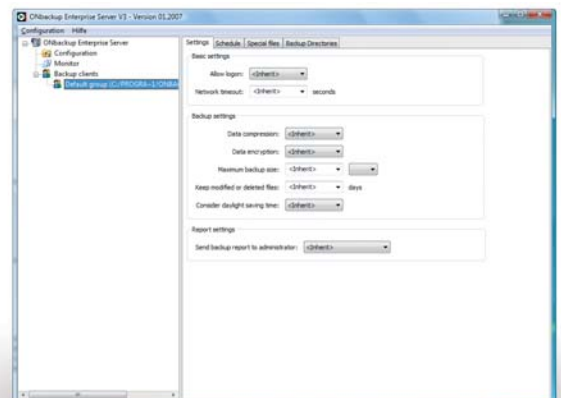
Die Daten werden für die Übertragung verschlüsselt, so dass auch potentiell unsichere Übertragungswege (Internet) genutzt werden können, um Ihre Daten regelmäßig auszulagern. Da für die Datenauslagerung in der Regel nur geringe Leitungsbreiten zur Verfügung stehen, arbeitet die Software mit einem inkrementellen Übertragungsverfahren, wobei das Ziellaufwerk stets ein Vollbackup beinhaltet.

Dezentrale Sicherung über geringe Bandbreiten.

ONbackup® Server Replicator ist auf die Anforderungen von dezentralen Sicherungsszenarien über geringe Bandbreiten ausgelegt. So werden sogar neu erstellte Dateien mit ähnlichen Inhalten (Backup to Disk Files, Datenbankdumps, etc.) inkrementell abgeglichen. Um Bandbreite zu sparen kann das Initialbackup auf einen lokal angeschlossenen mobilen Datenträger gesendet und manuell in den Server eingestellt werden.

Komplett automatisierbar.

ONbackup® Server Replicator ist komplett automatisierbar und arbeitet ohne Benutzer-Interaktion. Auf Wunsch werden Sie nach erfolgtem Datentransfer per Mail benachrichtigt.



Datensicherung ohne Benutzer-Interaktion.



ONbackup® Enterprise Server

Wer volle Sicherheit im Backup von Firmendaten benötigt, will Benutzer-Interaktion weitgehend verhindern. Mit der ONbackup® Enterprise Suite können Administratoren die volle Hoheit über die Datensicherung aller Geräte behalten.

International anerkannter Verschlüsselungsstandard.

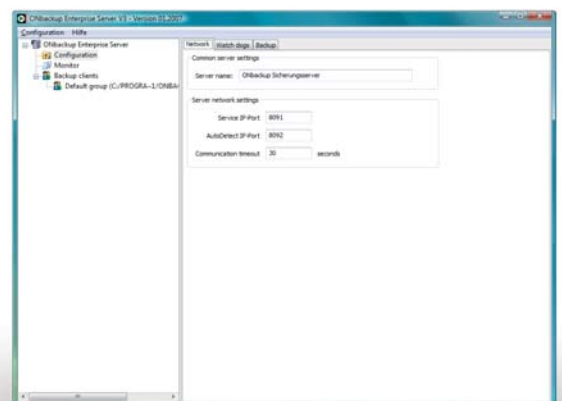
Der Client ist dabei auf Wunsch für den Anwender unsichtbar und kümmert sich selbstständig um die Weiterleitung der Daten an den Server, sobald eine geeignete Verbindung zwischen beiden besteht. Dabei nutzt ONbackup® Enterprise den hoch effizienten Datenabgleich auf Block Level und international anerkannte Verschlüsselungsstandards. Der Daten Restore kann sowohl zentral durch den Administrator als auch (bei vorliegender Berechtigung) autark durch den Benutzer erfolgen.

Einfache Verwaltung.

Die ONbackup® Enterprise Suite ist höchst einfach zu verwalten, so dass der Administration kaum Zusatzaufwand entsteht. Der ONbackup® Enterprise Client ist so einfach gehalten, dass bei Bedarf nicht einmal eine lokale installation der Software erfolgen muss. Alternativ kann der Client jedoch auch als manuell bedienbare Software oder als unsichtbarer Dienst ausgerollt werden, so dass sämtliche Einsatzszenarien abbildbar sind.

Gegen Leitungs-Blockaden.

Um Leitungen vor großen Datenmengen bei Initialbackups zu schonen, bietet der Enterprise Server die Möglichkeit, Daten auf einen Datenträger zu kopieren und das Initialbackup von DVD oder HDD direkt auf den Server zu übertragen.



Datensicherheit für große Infrastrukturen.



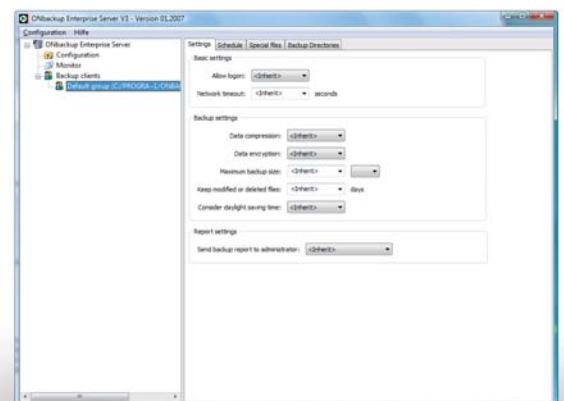
ONbackup® Enterprise Server Premium Edition

Für große Umgebungen steht der ONbackup® Enterprise Server in der Premium Edition zur Verfügung. Er umfasst alle Merkmale der Enterprise Edition und ist erweitert um die folgenden Eigenschaften:

- Neben der Konfiguration per Server Software steht ein Webinterface bereit. Auf Wunsch kann dies für jeden Benutzer für die individuelle Konfiguration freigeschaltet werden
- Für die Restore Funktion kann eine Webseite geschaltet werden. Berechtigte Benutzer können bei Bedarf von jedem Ort der Welt einen Restore auf eine beliebige Hardware durchführen
- Weitreichende Statistiken zur Auswertung von Storage, Backup Verhalten und für Kostenschlüsselung nach Benutzern oder Speicherplatz, etc.
- 64 Bit Fähigkeit
- Uneingeschränkte Anzahl von Benutzergruppen
- Hochverfügbare Serverauslegung mit 2 oder mehr Servern, die auf ein Array zugreifen (Clustering)
- Unterstützung von bis zu 8 CPU-Sockeln, keine Beschränkung von Kernen
- End-to-End Verschlüsselung für sensible Daten, die auch im Backup Set nicht durch Personen mit Admin-Rechten eingesehen werden dürfen
- Erweiterter SMS/Mail Notifier, für optimierte Benachrichtigung auf Handys und Smartphones
- Erweiterter OS-Support (Windows Enterprise Server und Data Center Server)

Erhöhte Sicherheit.

Der ONbackup® Enterprise Server Premium Edition deckt damit den Bedarf an Hochverfügbarkeit und erhöhter Sicherheit von großen Infrastrukturen ab. Auch die verschlüsselt abgelegten Daten bleiben dabei 100% kompatibel zu nachgelagerten Backup Lösungen.



Besonderer Schutz für sensible Daten.



ONbackup® Secure Data Collector

Für Sicherungskonzepte mit besonderen Schutzanforderungen, bei denen die Hoheit auf Client-Seite liegen soll, wurde der ONbackup® Secure Data Collector entwickelt.

Einsatzszenarien sind:

- Zentrale Online Backup Konzepte für mehrere Kunden auf einem Server.
- Besonders schützenswerte Unternehmensdaten, die auch vor Eindringlingen und Benutzern mit Administrator-Rechten geschützt werden sollen.
- Dezentrale und mobile Backup Situationen, die aufgrund von unberechenbaren Bandbreiten und Leitungskosten nicht sinnvoll automatisierbar sind.
Bsp: Anwender, die sich entweder per UMTS oder Home-DSL mit dem Firmen-LAN verbinden.



Vollständiger Zugriffsschutz.

Der ONbackup® Secure Data Collector verschlüsselt alle Daten auf dem Client und überträgt nur die Teile einer Datei, die sich seit dem letzten Backup verändert haben. Dieses geschützte Verfahren funktioniert, obwohl das Verschlüsselungspasswort nur dem Endbenutzer bekannt ist und zu keinem Zeitpunkt mit dem Server ausgetauscht wird. Bis zu sechs weitere Authentifizierungsmerkmale können zusätzlich eingesetzt werden, um einen vollständigen Zugriffsschutz zu gewährleisten.

Ausgereiftes Sicherheitskonzept.

ONbackup® Secure Data Collector ist mit seinem Sicherheitskonzept so ausgereift, dass er von verschiedenen Online-Backup Anbietern in OEM Versionen eingesetzt wird. Aber auch Firmen mit schützenswerten Daten erhalten mit dem Secure Data Collector ein kompromissloses Tool zum „Einsammeln“ von dezentralen Daten.



Alle Leistungen im Überblick.



Version	Server Replicator	Secure Data Collector	Enterprise Server	Enterprise Server Premium
Unterstützte Betriebssysteme Server				
Windows 2000 Server und höher	▪	▪	▪	▪
Unterstützte Betriebssysteme Clients				
Windows 2000 und höher	▪	▪	▪	▪
Vista-Ready	▪	▪	▪	▪
Windows CE			▪	▪
Windows Mobile			▪	▪
Client Features				
Client als Dienst	▪		▪	▪
Client als Dialoganwendung	▪	▪	▪	▪
Eigener Restore Client	▪		▪	▪
Web Restore				▪
Web Konfig Client				▪
Backup ohne Installation möglich	▪		▪	▪
Server Features				
Verschlüsselter Übertragungsweg	▪		▪	▪
End-to-End Datenverschlüsselung		▪		▪
Datenkompression für Übertragung	▪		▪	▪
inkrementelles Backup auf Block Level	▪		▪	▪
inkrementelles Backup auf File Ebene	▪	▪	▪	▪
Disk Quota Management	▪	▪	▪	▪
Zentrales Client Management		▪	▪	▪
Backup Push	▪		▪	▪
Offline Initial-Backup	▪	▪	▪	▪
E-Mail Benachrichtigung	▪	▪	▪	▪
erweiterte E-Mail Benachrichtigung				▪
Administratoren Features				
Hochverfügbarkeit				▪
Statistikfunktionen				▪
Gruppenrichtlinien				▪
Online Backup OEM Version		▪		

Kostenlose Testversionen

Aktuelle Informationen zu ONbackup® Produkten sowie kostenlose Trial Versionen finden Sie im Internet unter <http://www.onbackup.de>.

ONbackup GmbH & Co. KG

Niederlassung Essen
Paul-Klinger-Straße 13
45127 Essen
Germany

Tel.: +49 (0) 201 24745 0

Fax: +49 (0) 201 24745 99

e-mail info@onbackup.de

www.onbackup.de