

Wir sichern nicht nur ihre Daten, sondern auch ihr Unternehmen



Oft bleibt nur die Erinnerung-
die Daten nicht

IDS Online Backup ist ein vollautoma-
tisches online Datensicherungssystem,
das keine Wünsche offen lässt.
IDS Online Backup sichert jederzeit
schnell, online und vollautomatisch alle
wichtigen Daten ihrer Firma, egal
welcher Größe in unser krisensicheres
Rechenzentrum und schützt vor jedem
Risiko eines Datenverlustes.

BACKUP

Gesichert in eine gemeinsame Zukunft

Datenverlust ist ein Albtraum für jedes Unternehmen

Ihre Daten wachsen täglich

Wenn Sie sich auch in der Situation befinden, dass Ihre Unternehmensdaten täglich wachsen, dann sind Sie nicht alleine. Die Geschwindigkeit des weltweiten Datenwachstums steigt täglich potentiell an. Ursachen für den Datenzuwachs sind die Nutzung von Internet, Emails und die Nutzung immer komplexerer Softwarelösungen im täglichen Business. In einer Studie der International Data Corporation (IDC) aus dem Jahr 2002 wurde ein jährliches, weltweites Datenwachstum von 80 % prognostiziert.

1 MB ist durchschnittlich € 7.000 wert

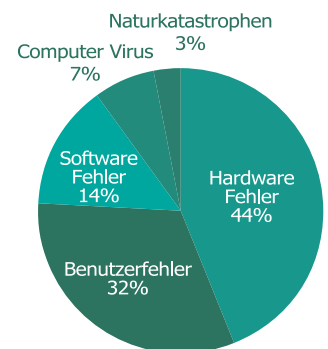
Strategisch gesehen, repräsentieren Ihre Daten den Kern Ihres Unternehmens. Sie haben sehr viel ZEIT, GELD und ANSTRENGUNGEN in die Erstellung Ihrer Unternehmensdaten gesteckt. Kontakte, Verträge, Vorlagen, Angebote, Rechnungen, Buchhaltungsunterlagen, Emails, Datenbanken und Bilder bilden die unbezahlbaren Aktiva Ihres Unternehmens. Diese Daten zu verlieren kann sich kein Unternehmen leisten! Studien haben gezeigt:

- 1 MB Daten sind durchschnittlich 7.000,00 Euro wert. ¹
- Die Wiederherstellung von nur 20 MB Daten kann mehr als 15.000,00 Euro kosten und bis zu 3 Wochen dauern. ²
- Die Wiederherstellung einer defekten Festplatte ist oft extrem kostenintensiv und es gibt KEINE GARANTIE für eine erfolgreiche Rekonstruktion der Daten.

Tatsache ist

- Dass 2 von fünf Unternehmen, die von einer Datenkatastrophe betroffen waren, als direkte Folge den Konkurs anmelden mussten.
- Dass eine Plattenspiegelung (Raid) KEIN ERSATZ für eine funktionierende Datensicherung ist.
- Dass die Abhängigkeit von einer funktionierenden EDV von kaum jemanden wahrgenommen wird, bis es einmal kracht.

Gründe für Datenverlust



Quelle: Ontrack Studie 2002

„Übliche“ Backuplösungen sind nicht genug

Übliche Backupmethoden wie zum Beispiel Bänder, CD Roms, DVD Roms oder externe Festplatten sind nicht ausreichend, weil:

- Hohe Fehlerrate während der Wiederherstellung der Daten
- Hohe Kosten durch hohen Zeitaufwand
- Eingeschränkte Flexibilität bei der Backupgröße
- Erst bei der Wiederherstellung festgestellt werden kann, ob das Backup ordnungsgemäß funktioniert hat oder nicht
- Daten manuell vor Diebstahl und Feuer geschützt werden müssen (Tresor, Bank)

1. David M. Smith, PhD. "The importance of investing in that ounce of prevention." The Cost of Lost Data. 2003.
2. Recent study von Ontrack Data

Was macht IDS Online Backup zur ultimativen Backuplösung

1. Modernste Datentechnik

IDS Backup Business

IDS Backup Business ist eine umfassende Backupsoftware welche vollautomatisch Dateien und Datenbanken sichert, verschlüsselt und in das IDS Backup Datenzentrum transportiert.

IDS Backup Basic

IDS Backup Basic ist die "light" Version des IDS Backup Business mit allen wichtigen Funktionen für die Datensicherung von Laptops oder Desktop Computern.

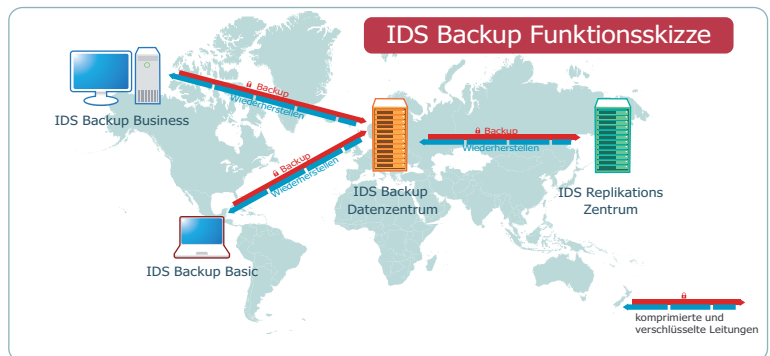
IDS Backup Datenzentrum

Das IDS Backup Datenzentrum ist der zentrale Datenspeicher. Es befindet sich an einem der wichtigsten Daten-Knotenpunkte Österreichs. Hier ist alles in höchstem Maße auf Sicherheit, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit ausgerichtet.

IDS Replikations Zentrum

Im IDS Replikations Zentrum werden alle Daten aus dem IDS Backup Datenzentrum intern gespiegelt. Das Replikations Zentrum befindet sich an einem getrennten Ort.

schnell
günstig
sicher



2. Datenschutz unter Einhaltung strenger Auflagen

IDS Backup Qualität

Unser Datenschutz-Standard erfüllt nicht nur alle EU-Gesetze sondern die noch strengeren US-Gesetze (s.u.)

- Die Dateien werden schon auf dem Kundenrechner und somit vor der Übertragung, sowie während der Lagerung mit AES 256-Bit verschlüsselt und zusätzlich bei der Übertragung mit 128-Bit SSL verschlüsselt.
- Die Kundendaten werden bei jedem Zugriff anhand eines Datums und Zeitstempels protokolliert.
- Alle Backups stehen umgehend über das Web zur Verfügung.
- Die Daten verbleiben solange auf den InterDomain-Servern, wie der Kunde es wünscht.
- Die Daten werden bei jedem Backup überprüft.
- Die Daten stehen für die Online-Wiederherstellung rund um die Uhr zur Verfügung. Alle Backups werden mit den Katalogen (Verzeichnissen) gespeichert und sind für autorisierte Benutzer jederzeit abrufbar.
- Die Daten befinden sich auf Raid-geschützten und in der Branche führenden NAS-/SAN-Speichereinheiten mit mehreren Redundanzebenen. Darüber hinaus garantieren regelmäßige Backups deren Verfügbarkeit bei Bedarf.

CDP

(Advanced Continous Data Protection Technology) Um Ihre Dateien vor Verlust zu schützen verwendet IDS Backup CDP. CDP erkennt jede Veränderung einer Datei, die auf Ihrer Festplatte gespeichert wird und spiegelt diese auf den Backupserver. Wenn Ihre Festplatte vor der nächsten geplanten oder automatisierten Datensicherung defekt wird, stehen Dank CDP alle geänderten Files auf dem Backupserver im IDS Datenzentrum zur Verfügung. CDP ermöglicht einen fast real-time Datenschutz für Server, Desktops und Laptops ohne manuelle Eingriffe des Users oder Administrators. Ein weiterer Vorteil von IDS Backup CDP liegt in der Versionierung wichtiger Dateien.

SOA

(Sarbanes-Oxley Act of 2002) - US Gesetz über die Verlässlichkeit der Berichterstattung (elektronische Datensätze und finanzielle Transaktionen) von Unternehmen die den Kapitalmarkt in Anspruch nehmen.

FINRA

(Financial Industry Regulatory Authority) - Einführung der Compliance bezüglich Langzeitarchivierung finanzrelevanter Datensätze und elektronischer Kommunikation.

HIPAA

(Health Insurance Protability and Accountability Act) - Regelt administrative, physische und technische Schutzmaßnahmen speziell für die Aufzeichnung und Lagerung von Patientendaten.

GLBA

(Gramm-Leach-Bliley Compliance) - Regelt Schutzmaßnahmen speziell für private Verbraucherinformationen in Finanzeinrichtungen (Banken, Sparkassen) und Finanzdienstleistungen (Versicherungen).

Finanzmarktaufgaben für elektronische Daten

Finanzmarktaufgaben zur Langzeitarchivierung

Auflagen zur Aufzeichnung und Lagerung von med. Daten

Auflagen zum Schutz Privater im Finanzdienstleistungs- und Versicherungsbereich

3. Unterstützung aller Betriebssysteme und Datenbanken



IDS Backup unterstützt alle gängigen Betriebssysteme, die Java2 Runtime Environment 1.4.1 oder höher verarbeiten können, wie zum Beispiel: Windows, Linux, MacOS, NetWare und NAS Systemen. **IDS Backup unterstützt Datenbank-Applikationen wie Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server, Lotus Notes/Domino, Oracle und MySQL.**

Das ermöglicht Ihnen, all Ihre Datenbanken professionell und ohne technisches Fachwissen zu sichern. Und sollten Sie eine Datenbank in Verwendung haben, die nicht oben angeführt ist, so ist das auch kein Problem. IDS Backup ermöglicht Ihnen, über ein einfach zu konfigurierendes Command Line Tool ihr eigenes Backup zusammenzustellen.

4. Verschlüsselung Ihrer Daten

Bei der Erstellung Ihres Backups wird eine „unique“, also nur von Ihnen lesbare Verschlüsselung (AES 128-bit od. 256-bit) erstellt. Damit ist gesichert, dass Ihre Daten bereits unlesbar das Haus verlassen. Advanced Encryption Standard (AES) ist sowohl in Österreich als auch in Deutschland und den USA für staatliche Dokumente mit höchster Geheimhaltungsstufe zugelassen. Bis zum heutigen Tag ist kein erfolgreicher Einbruch in den AES-Schlüssel bekannt.

Der Verschlüsselungscode, den Sie selbst erstellen, ist nur von Ihrem Computer aus sichtbar und ist nur Ihnen bekannt. Der Verschlüsselungscode wird niemals über das Netzwerk verschickt.

ACHTUNG: Selbst unsere Techniker können Ihre Daten nicht retten, wenn Sie Ihren Verschlüsselungscode verlieren sollten. Wir empfehlen daher dringend den vergebenen Schlüssel entweder selbst gut aufzubewahren oder in einem Banksafe oder bei einem Notar zu hinterlegen.

5. Sichern von großen Dateien mit mehr als 500 GB

Datum	Inkrementell	Backupspeicher (GB)
TAG 1	Seed Load	(Voll) 500
TAG 2	Upload	+ (Delta-1) 5 Total = 505
TAG 3	Upload	+ (Delta-2) 5 Total = 510
TAG 4	Upload	+ (Delta-3) 5 Total = 515

In-File Delta und Seed Load Technologie ermöglichen auch das Backup von sehr großen Datenmengen über das Internet in einer sehr kurzen Zeit. Das Seed Load Feature ermöglicht es, alle Ihre zu sichernden Daten in kurzer Zeit auf eine externe Festplatte zu spielen. Diese Festplatte wird dann manuell durch einen unserer Systemtechniker in das IDS Backup Datenzentrum eingespielt. Sobald Ihre Daten erfolgreich importiert wurden, werden nur mehr Veränderungen innerhalb der Dateien und neue Dateien über das Internet übertragen.

Zum Beispiel: Ein File mit 500 GB wird beim ersten Backup mittels Seed Load auf eine externe Festplatte gespielt und manuell in das Rechenzentrum übertragen. Dieses File wird täglich geändert und wächst täglich um 1% (5GB). Infile Delta Technologie erkennt diese Änderungen und lädt nur jenen Teil der Datei auf den Server, der sich verändert hat. Also die 5 GB. Somit ist es nicht notwendig, jeden Tag die komplette 500 GB große Datei über das Internet zu sichern.

6. Backup einzelner Mailboxen und des Exchange Servers

Der Microsoft Exchange Server ist einer der am meisten verbreiteteten Mailserver der Welt und in vielen Unternehmen jeder Größe im Einsatz. IDS Backup Business hat ein eigenes Modul für die Sicherung des gesamten Exchange Servers, als auch einzelner Mailboxen, Kalender und Kontaktlisten inkludiert. Damit ist IDS Backup die ideale Backuplösung für Ihren Exchange Server.



7. Niedrige Kosten, höchster Schutz

Sobald Sie IDS Backup in Ihrem Unternehmen im Einsatz haben, sind Ihre Daten gegen Viren, Diebstahl, Feuer, Wasser und jede Art von Hard- und Softwaredefekt geschützt.

Aufgrund der hohen Kompressionsraten (durchschnittlich 30-40%) benötigen Sie für 50 GB Daten nur 30 GB an Backupvolumen im IDS Backup Datenzentrum.

8. Einfachste Bedienung und Management

Nach der Installation und Konfiguration von IDS Backup durch unsere Supportmitarbeiter laufen alle Backupaufträge vollautomatisch und ohne Arbeitsaufwand. Unser Benachrichtigungs- und Reportsystem meldet Ihnen automatisch per Mail den Zustand Ihrer Backups.

9. Für jeden User, für jede Anforderung

IDS Backup bietet zwei unterschiedliche Client Applikationen: IDS Backup Basic und IDS Backup Business. IDS Backup Business eignet sich besonders für Server und Netzwerke (**Client kann auf mehreren Servern und Desktops eingesetzt werden**). IDS Backup Basic hingegen eignet sich für Homeoffice User und Laptop User.

	IDS Backup - Business Edition	IDS Backup - Basic Edition
Anzahl möglicher Backupprofile	Unlimitiert	1
Backup Zeitplan		
- Continuous data protection (CDP)	●	●
- täglich	●	●
- wöchentlich	●	●
- monatlich	●	—
- jährlich	●	—
- mehrere Zeitpläne	●	—
Verschlüsselung		
- 128-bit / 256-bit	●	●
- durch User konfigurierbar	●	—
- TwoFish	●	—
- Triple DES	●	—
- AES	●	●
Verfügbare Module		
- VMware Server, ESX, ESXi	NEU ●	—
- Microsoft Hyper-V Server	NEU ●	—
- Microsoft Exchange Server	●	—
- Brick Level Mail Backup	●	—
- Microsoft SQL Server	●	—
- Lotus Domino/Notes	●	—
- Oracle	●	—
- MySQL	●	—
- In-File Delta (Einfach)	●	●
- In-File Delta (Advanced)	●	—
- Microsoft Volume Shadow Copy	●	●
Backup Versionierung		
- Einfach	●	●
- Fortgeschritten	●	—
Verschiedenes		
- manuelles Erstbackup inkl. Einspielung	●	—
- Vor/Nachlaufbefehle	●	—
- Einfacher Backup Filter	●	●
- Fortgeschrittener Backup Filter	●	—
- Erinnerungsfunktion	●	●
- Offline Backup Erinnerungsfunktion	●	●
- Lokales Backup	●	—
- INSTALLATIONSSERVICE	●	—
- Unterstützte Sprachen	26	26
Unterstützte Hardware	Server/NAS/PC/Mac	Server/PC/Mac

Unser kompetentes Service

Installationservice

Wir unterstützen Sie "online" bei der Installation und Konfiguration von IDS Backup Business. Außerdem bieten wir Ihnen die Möglichkeit, das Erstbackup (Seed Load) mittels Datenträger (externer Harddisk) manuell in unser IDS Backup Datenzentrum zu importieren. Das erspart Ihnen viel Zeit und Arbeitsaufwand.

Supportservice

Unser Supportteam steht Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung um eventuell anfallende Fragen oder technischen Probleme schnellstmöglich zu beheben. Wir garantieren Ihnen, dass Sie:

- Innerhalb von 24 Stunden eine Antwort auf Ihre Fragen bekommen;
- kompetente Antworten bekommen;
- professionelles Service bis hin zur Lösung Ihres Problems bekommen.

Testen Sie IDS Backup jetzt GRATIS für 1 Monat

I Sie können IDS Backup unter www.ids-backup.at downloaden und testen.

Schützen Sie Ihre kritischen Business Daten JETZT!

IDS Backup schützt Ihr Unternehmen und nicht nur Ihre Daten. Wenden Sie sich an einen unserer Vertriebspartner oder kontaktieren Sie uns unter www.ids-backup.at

SYSTEM VORAUSSETZUNGEN

	IDS Backup Business Edition	IDS Backup Basic Edition
BETRIEBSSYSTEME		
Windows 2000/XP/2003 /Server	●	●
Windows 2008/Vista/Windows 7	●	●
Linux kernel 2.4 oder höher	●	-
NetWare 5.1 oder höher	●	-
Solaris 2.x oder höher	●	-
AIX	●	-
HP-UX	●	-
FreeBSD	●	-
Mac OS X 10.2 oder höher	●	●
Andere Betriebssysteme	Alle anderen Betriebssysteme die Java2 Runtime Environment 1.31 oder höher unterstützen	
HARDWARE		
Hauptspeicher	128 MB (minimum) 512 MB (empfohlen)	128 MB (minimum) 512 MB (empfohlen)
Festplattenspeicher	110 MB	100 MB

Herausgeber: InterDomain Software u. IT- Consulting GmbH, 3400 Klosterneuburg-Weidling, Hauptstraße 27
Telefon: +43 (0)2243 20808 - 0; Fax: +43 (0)2243 20808-15; E-Mail: office@interdomain.at;
Web: www.interdomain.at; Produktseite Backup: www.ids-backup.at

