



EUROPEANDB

EuropeanDB

Schnelle und zuverlässige Online Datensicherung

Die regelmäßige Sicherung der eigenen Daten ist heute unumgänglich, denn nicht nur Ihre geschäftlichen Dateien sind sehr wichtig und dürfen nicht verloren gehen. Oftmals gehen lokal gesicherte Dateien sowohl von Privatpersonen als auch Unternehmen durch menschliche Fehler verloren. Dateien an einem sicheren Ort zu lagern ist somit unentbehrlich.

Dank der True Delta™ Technologie werden Ihre wichtigen geschäftlichen oder privaten Daten voll automatisch und bandbreitenschonend gesichert. Unsere einzigartige Herangehensweise macht EuropeanDB Online Backup ideal für Sicherungen, sowohl im Unternehmens- als auch Rechenzentrums-Bereich.

Der Cloud-Backup Service schafft hervorragende Sicherheit vor Datenverlusten durch menschliche oder physische Einflüsse.

Welche Vorteile bietet Online Backup?

Ein Online Backup ermöglicht Ihnen, Dateien über das Internet auf geschützten Servern zu sichern. Online Backup erweist sich als sehr nützlich, da es Ihnen ortsunabhängig Zugriff auf Ihre gesicherten Daten ermöglicht.

Sie benötigen dafür lediglich einen Computer bzw. Laptop und eine Internetverbindung. Sowohl für Privatpersonen wie auch Unternehmen ist das Online Backup die sicherste Lösung, da es physisch von dem Ort, an dem sich Ihre Ursprungsdateien befinden, abgegrenzt ist. Der "Restore" per Fernzugriff ermöglicht eine schnelle Wiederherstellung im Falle von unvorhergesehenen Komplikationen oder eines Diebstahls.



eUNETIC



Datensicherung mit EuropeanDB:

EuropeanDB ist eine sofort einsatzbereite Datensicherungslösung mit der besonderen Fähigkeit, Dateien aus der Ferne zu verwalten. Egal, was mit den Originaldaten auch passieren mag.

100% der gesicherten Daten bleiben mit EuropeanDB zu 100% sicher.

Wussten Sie?

Mindestens einmal jährlich müssen fast 100 % aller Nutzer Dateien wiederherstellen. Die regelmäßige Sicherung wichtiger Daten an einem sicheren Ort ist somit unentbehrlich um sich vor einen Datenverlust zu schützen.

EUNETIC GmbH
Wagnerstr. 25
76448 Durmersheim
www.eunetic.eu

Kontakt
Telefon: 01805 / 368 384 2*
Fax: 01805 / 368 384 9*
E-Mail: info@eunetic.eu

Geschäftsführer
Markus Kölmel
Amtsgericht Mannheim
HRB 522489

*(14 Cent/Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom. Mobilfunkhöchstpreis 42 Cent/Min.)



EUROPEANDB

Hohe Leistung und effektive Reduzierung der Datenmenge durch True Delta™

Da EuropeanDB Online Backup außergewöhnliche Geschwindigkeiten bietet, können extrem hohe Datenmengen in sehr komplexen Dateiformaten verarbeitet werden, ohne den Anwender zu „überladen“. Auch Millionen von Dateien und Terabyte von Daten können leicht verarbeitet werden, selbst im Falle eingeschränkter Backup-Zeitfenster.

EuropeanDB setzt auf die True Delta™ Technik, welche dies ermöglicht und das Herz der Lösung darstellt.

True Delta™ Backup

Die True Delta™ Datenkomprimierung bietet Ihnen wichtige Vorteile im Hinblick auf Skalierbarkeit und Leistung. Das erste Backup eines Kunden wird auf ca. 70% der Originalgröße komprimiert. Nachfolgende Backups benötigen im Durchschnitt täglich ca. 0,5% der ausgewählten Daten. Dateien kleiner als 256KB werden vollständig gesichert. Ist eine Datei größer, wird sie mittels True Delta™ Technologie in einzelne Blöcke aufgeteilt. Immer wenn einer dieser Blöcke verändert wird, wird lediglich der veränderte Block statt der gesamten Datei gesichert. Dies macht unser Backup äußerst effizient und extrem schnell.

De-Duplizierung ist ein weiteres Schlüsselmerkmal dieser Technologie. Wird beispielsweise eine kleine E-Mail mit einer Größe von 2KB entfernt oder verändert, wird diese Änderung im zugehörigen Block von EuropeanDB identifiziert, die E-Mail erfasst und lediglich das betroffene Fragment innerhalb des Blocks aktualisiert. Dadurch wird nicht nur erheblich Bandbreite gespart, auch verhindert es das doppelte Backup von Dateien.



eUNETIC



Datensicherheit auf 3 Ebenen:

Ebene 1: Datenverschlüsselung

Jeder Backup Client wird mit seinem eigenen Verschlüsselungs-Passwort installiert, welches, natürlich verschlüsselt, auf dem Client selbst gespeichert wird. Die Daten können ohne dieses Passwort nicht gelesen werden. Die Standard Verschlüsselungsebene verwendet eine 128-Bit AES Verschlüsselung

Ebene 2: Netzwerk-Sicherheit

Auch wenn die Datenverschlüsselung einen ausreichenden Schutz der Daten garantiert, wird zusätzlich die Standard-SSL Sicherheit auf Netzwerkebene genutzt.

Ebene 3: Logging und Auditing

Die Backupmanager Client Software ist durch Benutzername und Passwort geschützt und dokumentiert Änderungen.

EUNETIC GmbH
Wagnerstr. 25
76448 Durmersheim
www.eunetic.eu

Kontakt
Telefon: 01805 / 368 384 2*
Fax: 01805 / 368 384 9*
E-Mail: info@eunetic.eu

Geschäftsführer
Markus Kölmel
Amtsgericht Mannheim
HRB 522489

*(14 Cent/Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom. Mobilfunkhöchstpreis 42 Cent/Min.)



EUROPEANDB

True Delta™ Slicing

Diese Technologie hebt die De-Duplizierung auf ein ganz neues Niveau. Wo andere Technologie versucht, Änderungen anhand Kopien lokaler Dateien oder anhand fester Blöcke zu identifizieren, verwendet EuropeanDB True Delta™ Slicing eine optimierte Kombination aus 3 Slicing Methoden. Abhängig vom Datei-Typ und seiner Größe wird die Datei entweder mit dem statischen, dynamischen oder vollinhaltlichen Slicer bearbeitet. Die statischen Scheiben werden später während des zweiten Backups im Zuge der "deep de-duplication" bearbeitet und erreichen eine 7% besser De-Duplizierung für beispielsweise Exchange Backups.

True Delta™ Discovery

EuropeanDB hat die Fähigkeit, Verzeichnisse mit außergewöhnlicher Geschwindigkeit nach Änderungen zu durchsuchen und binnen Sekunden geänderte Dateien zu identifizieren. Auch hierbei werden lediglich die geänderten Blöcke innerhalb einer Datei identifiziert.

True Delta™ Restore

Im ersten Schritt eines Restores identifiziert EuropeanDB, ob die vorliegenden Dateien von der ursprünglichen Quelle kommen. Ist dies der Fall, werden lediglich die wiederherzustellenden Blöcke gesendet und wiederhergestellt. Dank dieser innovativen Technologie werden Restores auf eine Geschwindigkeit von mehr als 5GB pro Minute beschleunigt.

Local Speed Vault™ Technologie

Das sogenannte "2-Tier Backup", eine Kombination aus lokalem und externem Backup, ist die richtige Wahl für größere Umgebungen. Bei diesem 2-stufigen Prozess wird zuerst ein lokales Backup angefertigt, welches im Anschluss an einen Sicherungsserver übermittelt wird, der sich nicht vor Ort befindet (off-site backup). Das bereits erstellte lokale Backup lässt sich für schnelle Teilwiederherstellungen nutzen, während Ihnen das off-site backup im Falle größerer Datenverluste hilft.



eUNETIC



Unterstützte Client Plattformen

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows Server 2012
- Windows Server 2003
- Windows Server 2008
- Linux
- Mac OS

Unterstützte Datenquellen

- MS Exchange
- MS Hyper-V
- MS SQL
- Network Shares
- Oracle
- VMware

EUNETIC GmbH
Wagnerstr. 25
76448 Durmersheim
www.eunetic.eu

Kontakt
Telefon: 01805 / 368 384 2*
Fax: 01805 / 368 384 9*
E-Mail: info@eunetic.eu

Geschäftsführer
Markus Kölmel
Amtsgericht Mannheim
HRB 522489

*(14 Cent/Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom. Mobilfunkhöchstpreis 42 Cent/Min.)