

ONLINE BACKUP

Use IT Online Backup

Informatiesystemen zijn belangrijk voor uw organisatie. De continuïteit van de onderneming hangt nauw samen met de beschikbaarheid van data. Dit creëert kwetsbaarheid. Kwetsbaarheid die u uit handen genomen kan worden met Use IT Online Backup.

Een goede backup kan van cruciaal belang zijn. Bij kleine menselijke fouten, maar ook bij brand, diefstal, systeemuitval, waterschade of zelfs bij een natuurramp is uw data veilig gesteld.

Use IT Online Backup is een compleet geautomatiseerde service, welke uw data op ieder gewenst moment (24/7) via een zeer gebruiksvriendelijke interface terug kan plaatsen.

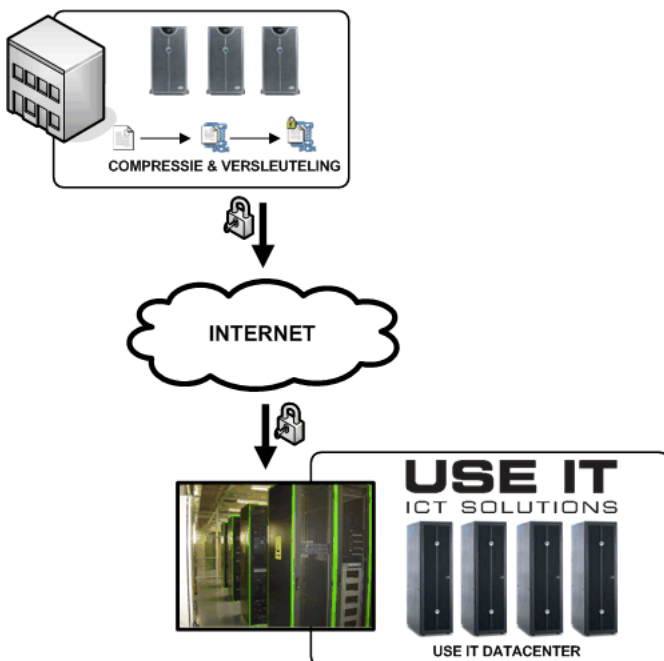
Werking

Dagelijks wordt er geheel automatisch een backup van uw systeem gemaakt. Deze wordt gecompriemd en versleuteld over uw bestaande internetverbinding naar ons datacenter gestuurd. Onze backup-software maakt de eerste keer een volledige backup van uw data. Na de eerste volledige backup worden vervolgens alleen de veranderingen verstuurd, zodat het netwerk zo min mogelijk wordt belast. De overdracht naar ons datacenter gebeurt op een tijdstip wat u zelf bepaald, zodat de verbinding minimaal wordt belast en uw bedrijfsvoering geen hinder ondervindt.

Use IT Online Backup is de veilige, gemakkelijke en betrouwbare oplossing voor de backup van uw data. Geschikt voor complete serverparken, maar ook voor enkele servers of individuele PC's en laptops.

Kostenbesparing

Met de online backup bespaart u de kosten van tapestreamers, tapes, backup-software en de tijd voor het maken, controleren en terugzetten van de backup.



Voordelen

- Volledig geautomatiseerde backups
- Waarschuwing bij gemiste backups
- Veilig datatransport en off-site dataopslag
- Geen opstartinvesteringen of kosten van dure hard-/software
- Transparante maandelijkse kosten
- Eenvoudige terugplaatsing, 24 uur per dag
- Speciale oplossingen voor database back-up
- Terugzetmogelijkheid van meerdere bestandsversies

Beveiliging

- 128-bit Secure Socket Layer (SSL) transfer
- Gegevens worden versleuteld (128-bit) opgeslagen
- Encryption algorithms als Advanced Encryption Standard (AES), Twofish en TripleDES
- Encryption modes als Electronic Cook Book (ECB) en Cipher Block Chaining (CBC)
- Random encryption seeds (voor elke file)

Datacenter

Het datacenter is het centrale punt van de online backup. Use IT maakt gebruik van het datacenter van XS4ALL. Het datacenter bevindt zich boven het belangrijkste telecom-knooppunt in Nederland. Alles is daar gericht op veiligheid, betrouwbaarheid en snelheid.

Het datacenter wordt 24 uur per dag bewaakt. De systeemruimte is voorzien van een redundant uitgevoerde stroomvoorziening met een backup van dieselgeneratoren. Het datacenter is vanzelfsprekend voorzien in systemen voor klimaatbeheersing en branddetectie. De beheerders van het datacenter beveiligen en monitoren de servers en andere belangrijke componenten van het netwerk.

Er zijn meervoudige verbindingen met de Amsterdam Internet Exchange. Cruciale systemen, zoals de servers zijn meervoudig uitgevoerd zodat er bij uitval minder kans is op storingen.

Modules voor gespecialiseerde backup van:

- Microsoft SQL Server 7.0 / 2000
- Microsoft Exchange Server 2000 / 2003
- Oracle 8i en later
- IBM Lotus Domino / Notes 5.0 en later
- MySQL 3.23.42 en later



Geschikt voor de volgende besturingssystemen:

- Windows 9x / ME / NT / 2000 / XP / 2003
- Red Hat Linux 6.0 en later
- Apple Mac OS X v10.x
- Novell NetWare 5.1 en later
- Sun Solaris 2.5 en later