

U backupt toch ook?

Vier methodes op een rijtje

Maakt uw onderneming een backup van alle data? Mooi, al bent u dan wel een uitzondering. Slechts 1 op 6 KMO's maakt namelijk regelmatig backups, terwijl één op drie bedrijven jaarlijks digitale gegevens verliest. Tijd om actie te ondernemen. We zetten de verschillende mogelijkheden op een rijtje.

Er zijn voor een KMO grosso modo vier methodes om gegevens te backupper: op een gegevensdrager, op een externe harde schijf, op een fileserver of via online backup. We overlopen kort deze vier manieren.

Op een gegevensdrager

Backup op een gegevensdrager zoals cd's en dvd's blijkt meestal de goedkoopste methode. Belangrijk hierbij is dat u gebruik maakt van een goed backupprogramma, liefst eentje dat automatisch backups kan maken. In elke Windows-versie is Microsoft Backup inbegrepen. Hou er wel rekening mee dat u cd's en dvd's dient te verwisselen en deze te bewaren op een veilige locatie. Bovendien hebben deze schijfjes slechts een maximale levensduur van 4 à 5 jaar en kan het minste krasje ervoor zorgen dat alle moeite voor uw backup voor niets is geweest.



Op een externe harde schijf

Een iets veiligere methode vormt een backup op een externe harde schijf. Deze harde schijven zijn bij elke computerzaak te koop en bevatten meestal bijgesloten backup software. Een externe harde schijf met een capaciteit van 500 gigabytes (GB) hebt u voor gemiddeld 150 euro. Via een USB-aansluiting maakt u een verbinding met uw computer en backupt u op geregelde tijdstippen. Is de backup gemaakt? Dan bewaart u deze externe harde schijf best ook op een externe locatie.



Neem telkens aan het einde van de dag een volledige backup. Zo hebt u een maximaal dataverlies van één werkdag. Aan te raden valt bovendien om iemand binnen uw onderneming verantwoordelijk te maken voor backupbeheer.

Op een fileserver

Een fileserver wordt geplaatst in de onderneming zelf en maakt dagelijks een backup van alle bestanden. Een instapversie met 250 GB capaciteit kost al gauw 2.500 euro. De fileserver werkt met alle gangbare versies van Microsoft Windows en heeft meestal een laag energieverbruik.



Zogenaamde 'Network-attached storage' zit in het verlengde van zo'n fileserver. Het gaat hier om een opslagmedium, die aan het netwerk is gekoppeld, net als een pc of server. Deze vorm is eerder bestemd voor bedrijven met zwaardere opslagbehoeften, die al snel in de terabytes draait. Doordat NAS-storage in het netwerk wordt geplaatst, kan backup software zorgen voor een kopie van alle in dit netwerk gekoppelde pc's en servers. Ondanks dat de prijzen voor opslag, en dus ook voor NAS, stelselmatig dalen houdt u toch best rekening met een behoorlijk prijskaartje van al snel ettelijke duizenden euro's. Wat voor een modale KMO misschien een beetje teveel is van het goede.

Via online backup

Met online backup bewaart u uw bestanden niet lokaal maar worden ze bewaard bij een externe partij. Via een beveiligde internetverbinding worden uw bestanden geëncrypteerd bewaard op servers in een extern beveiligd datacenter. Na het doorlopen van een eenmalige wizard wordt automatisch op het door u bepaalde tijdstip een backup genomen van uw bestanden. U hoeft dus niets meer te doen en ook geen rekening te houden met een beperkte opslagcapaciteit. Desgewenst ontvangt u na elke automatische backup een e-mail om u ervan te vergewissen dat de backup correct is gemaakt. Op die manier bent u zeker dat u nooit meer data verliest. Duur is deze opslagvorm allerm minst. COMBELL (<http://www.combell.com/>) biedt reeds online backup aan vanaf 5 euro per maand voor 5 GB capaciteit en amper € 15 per maand voor een ongelimiteerde capaciteit.



Waarvoor kiezen?

Dat u backup nodig heeft, daar hoeven we u beslist niet meer van te overtuigen. Het is alleen nog de kwestie op welke manier u die backups gaat nemen. Hiervoor maakt u best voor uzelf een korte risicoanalyse. Inventariseer op welke manier in uw onderneming data verloren kan gaan. Denk hierbij aan menselijke fouten, brand, diefstal, vandalisme of crash. En stel toch ook even de vraag of u zich niet beter zou concentreren op uw kernactiviteit.

De absolute garantie om geen dataverlies meer te lijden, wordt nog het meest benaderd door online backup. Voor een beperkt bedrag per maand hoeft u zich, bij dit model, zelfs niet bezig te houden met het backupperen. Want geef toe: een dergelijk maandbedrag staat niet in verhouding met de financiële kater voor uw onderneming wanneer u met dataverlies zou te maken hebben...

COMBELL GROUP NV

www.combell.com

sales@combell.com