

Door het maken van back-ups verklein je veel risico's. Let wel: ze blijven altijd aanwezig omdat er geen 100% waterdichte back-up methode is. Maar de kans op verlies van data is zeer beperkt als er back-ups zijn.

1 > **MAAK DAGELIJKS EEN BACK-UP, LIEFST GEAUTOMATISEERD**

Met een dagelijkse back-up houd je je actuele werk goed bij. Hoe vaker je de back-up maakt, hoe minder werk, tijd en gegevensverlies het kost als het mis gaat en je data bent kwijtgeraakt.

2 > **MAAK EEN BACK-UP OP EEN FYSIEKE ÉN DIGITALE LOCATIE**

Een fysieke back-up is niet bestand tegen brand en een digitale back-up niet tegen hacken. Het hebben van een fysieke locatie, ook nog eens een andere dan waar de organisatie gevestigd is, is een veiligere manier van opslaan.

3 > **HANTEER DE 3-2-1 METHODE**

Zorg dat je minimaal 3 kopieën van je data hebt, die je op 2 verschillende media zet en waarvan 1 op een andere, offline locatie wordt bewaard. Je kunt back-ups bijvoorbeeld opslaan in de cloud, op een (bedrijfs-)server, op een externe schijf of op tape.

4 > **OVERWEEG OPTIES**

Iedereen bepaalt zelf de gewenste frequentie dat de back-up wordt gemaakt. Daarbij valt te overwegen om (incidenteel) een niet veranderbare back-up te maken; één die niet overschrijfbaar is. Verder kunt u kiezen voor snapshots die tot een korte hersteltijd leiden.

5 > **TEST TERUGPLAATSEN PERIODIEK**

Je weet pas of een back-up de redding kan zijn als die is getest. Doe dat periodiek: op basis van risico-afweging wekelijks, maandelijks of elk jaar. Zet de back-up terug en controleer of alles naar verwachting werkt. Een back-up kan handmatig gecontroleerd worden of automatisch; hiervoor zijn meerdere software tools beschikbaar.

6 > **MAAK IEMAND VERANTWOORDELIJK**

Zo voorkom je dat het maken en periodiek testen van de back-ups wordt vergeten in de waan van alle dag.



Meer informatie over dit onderwerp deelt Cyber Weerbaarheidscentrum Brainport met haar participanten. Ook lid worden van deze stichting zonder winstoogmerk? Bezoek www.cwbrainport.nl of mail naar info@cwbrainport.nl.

Met dank aan