

## INFOGRAPHIC

# VERGROOT JE CYBER RESILIENCE MET IBM'S SAFEGUARDED COPY

Cyber resilience (weerbaarheid) wil zeggen dat je je werkzaamheden ononderbroken kunt uitvoeren, ongeacht alle hedendaagse cyberdreigingen. Om die continuïteit te borgen, kan IBM gebruikmaken van een krachtige resilience-oplossing. Deze infographic vat samen hoe IBM's Safeguarded Copy schade, downtime én kosten minimaliseert.

### Het belang van cyber resilience

**287 dagen** kost het gemiddeld om inbreuken op de beveiling te detecteren en te bedwingen.

**3,75 miljoen euro:** de gemiddelde kosten na een datalek in 2020.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Cost of a Data Breach Report, onderzoeksrapport van het Ponemon Institute in samenwerking met IBM.



### De benodigheden voor cyber resilience



Security-oplossingen, zoals virusscanners en firewalls.



Disaster Recovery om data zo snel mogelijk terug te kunnen zetten.

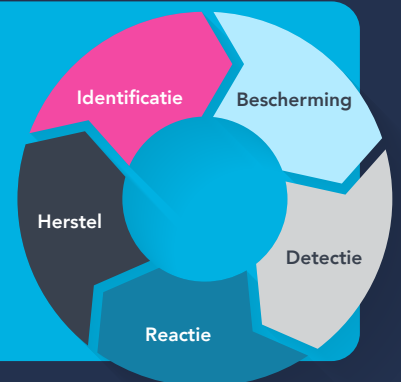


Een weerbare infrastructuur.

### Hét framework<sup>2</sup> voor een goede beveiliging en weerbaarheid

<sup>2</sup> NIST Cyber Resiliency Framework van het National Institute of Standards and Technology.

- **Identificatie:** wat is je plan om cyberaanvallen af te weren? Mocht je toch geraakt worden, wat is dan je procedure voor dataherstel?
- **Bescherming:** hoe vind je je zwakke plekken voordat cybercriminelen dat doen? Met welke oplossingen verstevig je die zwakke plekken vervolgens?
- **Detectie:** hoe spoor je actief onbekende dreigingen op?
- **Reactie:** hoe snel handel je wanneer er een aanval is en hoe beperk je de schade?
- **Herstel:** hoe ben je zo snel en veilig mogelijk weer up and running?



### Aandachtspunt

Hoe beter afgeschermd je data is, hoe beter deze beschermd wordt. Het duurt dan echter langer om deze data te herstellen zodat je weer up and running bent. **Hoe vind je de balans?**

### IBM's Safeguarded Copy

Een goede infrastructuur is essentieel voor cyber resilience. IBM Spectrum Virtualize biedt een scala aan security- en resilienceoplossingen voor datastorage. Deze dienst werkt perfect samen met de pijlsnelle flashstorage van FlashSystem Family. Een belangrijke oplossing is Safeguarded Copy, die op regelmatige basis back-ups maakt én voor extra stevige security- en continuïteitsfunctionaliteiten zorgt:

- **Immutable copies:** back-ups van je bestanden die níét ongeautoriseerd veranderd kunnen worden – ook niet door cybercriminelen.
- **Isolated copies:** back-ups die fysiek afgesloten zijn (air gap) van de rest van je netwerk.
- **3-site replication:** drie externe omgevingen die exact zo ingericht zijn als de jouwe, waar je direct naar kunt uitwijken.

### Garandeer je continuïteit

Safeguarded Copy zorgt ervoor dat je up and running blijft terwijl je data teruggezet wordt. Bovendien ben je ervan verzekerd dat je back-ups niet gegijzeld zijn. Oftewel, IBM Spectrum Virtualize en Safeguarded Copy helpen je met bescherming, reactie en herstel. Zo hou jij je kosten, schade en downtime na een cyberaanval beperkt.

**WILT U MEER WETEN OVER CYBER RESILIENCE MET IBM'S SAFEGUARDED COPY, [KLIK DAN HIER.](#)**