ConXioN

WHITEPAPER

Beweeg richting disaster recovery met ConXioN

Waarom een toekomstgericht disaster recovery-beleid?

De digitalisering waait als een wervelwind door het moderne bedrijfsleven. Arbeidsintensieve workloads worden geautomatiseerd, bedrijfsprocessen geoptimaliseerd en flexibele werkplekken zijn de norm. Toch brengt deze evolutie ook talloze uitdagingen met zich mee. In een wereld waarin digitale ontwikkelingen zich razendsnel ontwikkelen, vergroten namelijk ook de veiligheidsrisico's. Interne of externe dreigingen liggen altijd op de loer, of je het nu wilt of niet. Organisaties wapenen zich maar beter tegen onvoorziene omstandigheden en moeten maximaal inzetten op krachtige en future-proof veiligheidsmaatregelen. Disaster Recovery is een strategisch beleid waarbij organisaties meteen kunnen herstellen na downtime door cyberaanvallen, overmacht, netwerkstoringen,... Lees de whitepaper en ontdek hoe ConXioN en HPE GreenLake for Disaster Recovery je daarbij helpen.

WAT JE ONTDEKT IN DE WHITEPAPER:

Zet **strategisch** in op disaster recovery

Binnen moderne bedrijven ontbreekt nog al te vaak een doordachte aanpak voor disaster recovery. Het resultaat? Downtime, ransomware en dataverlies met hoge kosten tot gevolg. Wapen jouw organisatie met een sterk IT-beleid dat voorbereid is op alle dreigingen en onverwachte incidenten. ‘Wat als mijn organisatie het doelwit wordt van een doelgerichte cyberaanval?’, ‘Wat als een groot datalek mijn organisatie platlegt?’, ‘Of wat gebeurt er met mijn bedrijfscontinuïteit bij het uitbreken van een natuurramp?’. Jouw organisatie staat pas sterk als het perfect weet hoe te handelen na een calamiteit. Denk hierbij aan noodhersteloperaties, het beschermen van cruciale bedrijfsdata, maar ook aan het coördineren van de bedrijfscommunicatie om business continuity te waarborgen. Bovendien is het ook belangrijk om te weten hoe lang het mag duren voor jouw systemen terug up & running moeten zijn.

Wat is de maximale toegestane downtime na een storing voor jouw organisatie en wat is het maximale geaccepteerde tijdskader waarin data verloren mag gaan? Binnen een strategisch disaster recoverybeleid wordt dat bepaald via Recovery Time Objective (RTO) en Recovery Point Objective (RPO). Twee cruciale onderdelen die het toelaten om een beter inzicht te krijgen in het belang van verschillende IT-systemen. Zo is de kans op dataverlies bij het ene systeem al groter dan het andere waardoor die logischerwijs sneller terug moeten werken. Disaster recovery krijgt dus maar beter een strategische plek binnen je IT dat nóg verder gaat dan back-upsystemen alleen.

De 3 grote **uitdagingen** bij disaster recovery

Externe en interne cyberdreigingen vormen steeds vaker een risico voor Belgische bedrijven en die hebben een grote weerslag op de werking van de organisatie. Verschillende onderzoeken stellen bijvoorbeeld dat de gevolgen van gerichte cyberaanvallen in de nabije toekomst alsmaar zwaarder worden. Disaster recovery strategisch inzetten is dan ook een cruciale stap om op erg korte tijd terug up & running te zijn en de business continuity binnen jouw organisatie op lange termijn te waarborgen:

20%

20% IS SLACHTOFFER VAN EEN CYBERATTACK

Doelgerichte aanvallen op Belgische organisaties wordt de nieuwe realiteit. 1 op de 5 Belgische kmo's zijn nu al het slachtoffer van cyberaanvallen.

40%

ONBRUIKBARE IT VOOR 40% VAN DE KMO'S

Cyberaanvallen hebben grotere gevolgen voor kleinere ondernemingen waarbij bijna de helft van de kleine kmo's geconfronteerd werd met onbruikbare ICT-systemen als gevolg van cyberaanvallen.

81%

81% BETAALDE HACKERS UIT NOODZAAK

Om downtime te beperken en zo snel mogelijk terug up and running te zijn, betaalde 81% van de Belgische bedrijven hun hackers na een doelgerichte cyberaanval.

Eerste hulp bij **downtime**

Cyberaanvallen of onverwachte incidenten ben je liever kwijt dan rijk. Bereid je organisatie voor en stel een handig stappenplan op zodat je meteen overeind staat mocht je toch getroffen worden:

STAP 1 MONITORING

Detectie en opstellen van Recovery Point Objective (RPO) en Recovery Time Objective (RTO)
Implementeer systemen en processen die jouw IT-infrastructuur constant monitoren en mogelijke gevaren detecteren nog voor ze schade kunnen aanbrengen. Bepaal bovendien ook de RPO en RTO zodat je in het geval van een incident meteen weet welke bedrijfsprocessen best eerst hersteld worden.

STAP 2 INCIDENTBEOORDELING

Evalueer de omvang en impact van het incident en isoleer de geïnfecteerde systemen of toestellen. Start bovendien ook alle disaster recovery-protocollen meteen op.

STAP 3 BACK-UP EN HERSTEL

Schakel back-upsystemen in en herstel meteen alle beschadigde bedrijfsprocessen en -systemen. Zorg ervoor dat je de vooropgestelde RPO en RTO respecteert en geef voorrang aan bedrijfsgevoelige data en systemen.

STAP 4 EVALUATIE, PREVENTIE EN RAPPORTAGE

Terug up and running? Evalueer de situatie en de impact ervan op jouw IT-infrastructuur om de oorzaak van het incident te achterhalen. Documenteer alle inzichten in een rapportage om downtime in de toekomst te vermijden.

Bereid je voor op **NIS2**

Om organisaties beter te beschermen op vlak van cybersecurity voert de Europese Unie in het najaar van 2024 de NIS2-regelgeving in. De richtlijn is de opvolger van de eerdere NIS1 en heeft betrekking op 11 extra sectoren. In België vallen volgens een eerste schatting van het Centrum voor Cybersecurity België (CCB) zo'n 2.400 Belgische ondernemingen onder de nieuwe wetgeving. NIS2 moet Europese organisaties ertoe aanzetten om risicobeheer in hun dagelijkse activiteiten op te nemen zodat cyberaanvallen, ransomware of andere onvoorziene incidenten vermeden worden.

De nieuwe NIS2-richtlijn zal van toepassing zijn op 'essentiële' en 'belangrijke' ondernemingen van bepaalde grootte binnen bepaalde sectoren. De regelgeving gaat in vanaf 17 oktober 2024, maar het is aangewezen om je nú al voor te bereiden en een doordacht disaster recovery-plan te implementeren binnen jouw IT-beleid. Krijg je graag meer informatie? Bekijk de **nis2check-website** en test de impact van de regelgeving op jouw bedrijf. Of neem contact op met onze experts om onze configurator te gebruiken of de AI-assistent te raadplegen.

NEEM CONTACT OP

Voordelen van SaaS-based disaster recovery

Disaster recovery implementeren in je bedrijf, maar geen idee waar te beginnen? Kies voor een doordacht IT-beleid waarbij je disaster recovery strategisch inzet. Met SaaS-based disaster recovery ben je altijd voorbereid op externe of interne dreigingen terwijl het beheer in handen van de provider ligt. Je ontdekt alle voordelen voor jouw organisatie hieronder:

VEILIG, WERELDWIJD BEHEERPLATFORM

Beheer, monitor, test en herstel sites op een betrouwbare en veilige manier met het HPE GreenLake edge-to-cloud platform.

Het beheer van disaster recovery op basis van Software-as-a-Service (SaaS) wordt niet gehost in het datacenter van jouw organisatie, maar bij de provider zelf waardoor je een extra beveiligingslaag hebt tegen cyberaanvallen.

Krijg waardevolle inzichten in de prestaties van jouw clouddiensten en hou gegevens veilig, waar jouw team ook werkt.

SCHAALBAAR & KOSTENEFFECTIEF

Bescherm jouw data terwijl je jouw infrastructuur blijft moderniseren en schalen.

HPE GreenLake voor Disaster Recovery is platform- en hardware-onafhankelijk en biedt een voordelig abonnementmodel dat geschikt is voor bedrijven van verschillende groottes.

ENKELVOUDIG CLOUD-BEHEERPLATFORM

Optimaliseer de complexiteit van edge tot cloud door gebruik te maken van één enkelvoudig cloud control plane en API's om al jouw hybride applicaties te beheren.

Beheer, bewaar en bescherm al jouw gegevens vanaf één platform en bekijk meerdere sites in één overzicht vanaf het dashboard.

EENVOUDIGE SAAS-OPLOSSING

Implementeer SaaS-based disaster recovery eenvoudig vanaf elk apparaat, waar ook ter wereld, met point-and-click provisioning, ingebouwde bewerkingsmogelijkheden en automatisering.

HPE beheert en onderhoudt het platform waardoor jij minder tijd besteedt aan het testen of upgraden van hardware en software.

Hoe **HPE GreenLake** werkt

HPE GreenLake for Disaster Recovery is een SaaS-gebaseerde disaster recovery-oplossing die dataverlies en downtime vermindert door jouw bedrijfsdata continu te beschermen. HPE Greenlake draait op een handige HPE Data Services Cloud Console (DSCC) die gebruikers toelaat om HPE GreenLake for Disaster Recovery vanaf één uniform edge-to-cloudplatform te beheren. Waar en met welk toestel je maar wil. Het platform beschermt en herstelt jouw IT-infrastructuur in het geval van rans-omware of andere verstoringen en zorgt ervoor dat je de bedrijfsactiviteiten meteen kunt hervatten. Bovendien biedt HPE GreenLake for Disaster Recovery toonaan-gevende RPO's en RTO's waarbij gegevensverlies en downtime beperkt wordt.

De onderliggende technologie van HPE GreenLake for Disaster Recovery is gebaseerd op Zerto, de geavan-ceerde disaster recovery-oplossing van HPE. Zerto biedt ongeëvenaarde databescherming waarbij een replicatie wordt gemaakt van de virtuele IT-omgeving:

1 BIJNA-SYNCHRONE REPLICATIE VAN DE IT-OMGEVING

De oplossing maakt 24/7 kopieën van de virtuele omgeving op block-niveau waardoor een bijna-synchrone replica ontstaat van jouw IT-infrastructuur.

2 GEAVANCEERDE ANALYSES

Jouw IT-omgeving wordt voortdurend gescand en veranderingen worden op block-niveau bijgehouden in een overzichtelijk rapport dat 30 dagen beschikbaar is.

3 HERSTEL OP APPLICATIENIVEAU

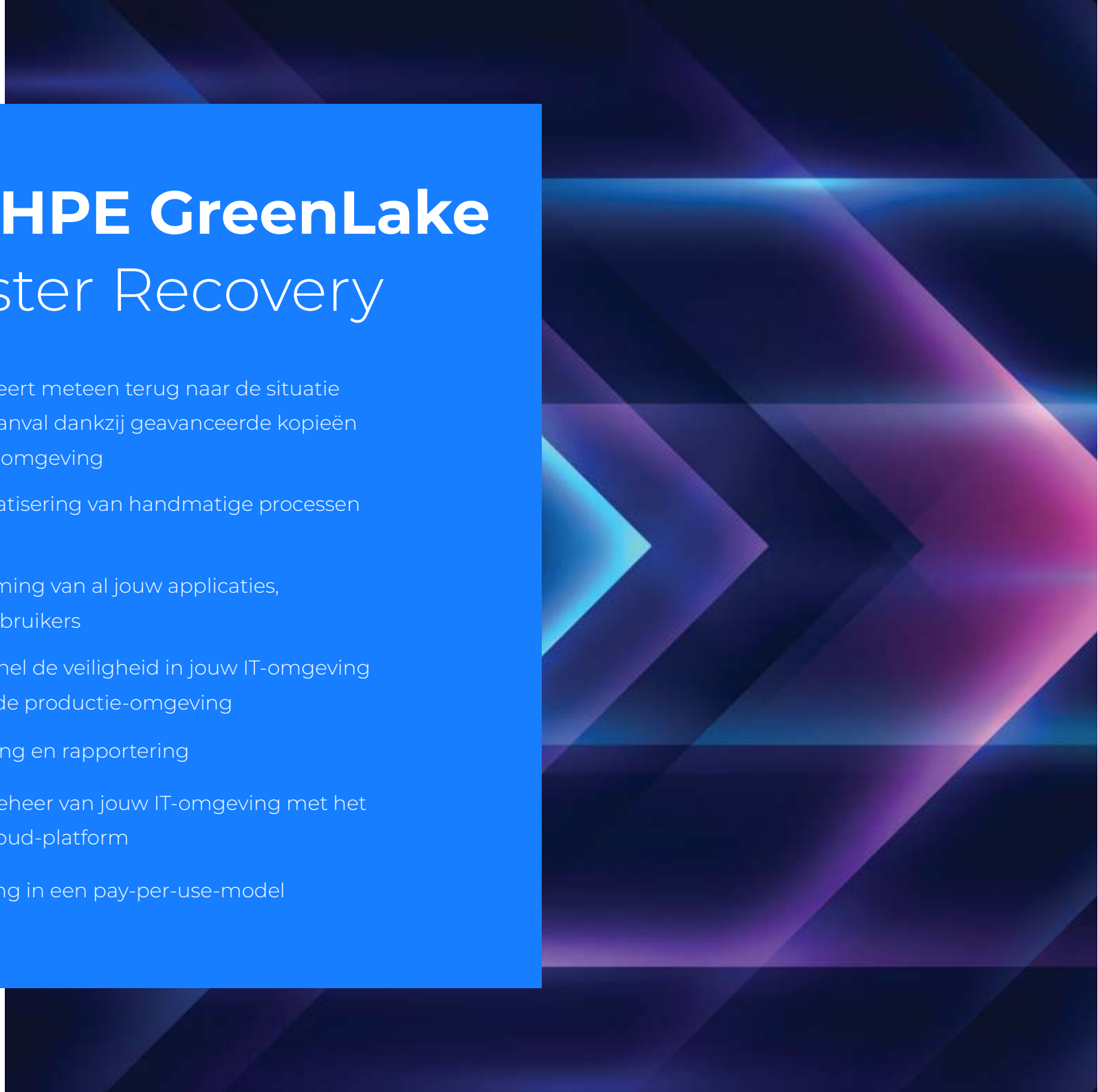
De oplossing werkt doorlopend op de achtergrond waardoor je IT-infrastructuur altijd en overal beschermd blijft. Bij downtime of mogelijk gevaar kan je meteen terugkeren naar de situatie van enkele seconden voor de aanval. HPE GreenLake herstelt meteen meerdere omgevingen en applicaties vanuit hetzelfde recovery point waardoor dataverlies vermeden en business continuity gegarandeerd wordt.

De voordelen van HPE GreenLake for Disaster Recovery

Bereid je organisatie voor op mogelijke wat-als scenario's en implementeer HPE GreenLake for Disaster Recovery in jouw organisatie. De software-oplossing biedt een strategisch disaster recovery-beleid dat past binnen een toekomstgerichte onderneming. HPE GreenLake for Disaster Recovery laat je toe om de schade na een incident maximaal te beperken.

Ontdek **HPE GreenLake** for Disaster Recovery

- Jouw organisatie keert meteen terug naar de situatie van voor de cyberaanval dankzij geavanceerde kopieën van de volledige IT-omgeving
- Intelligente automatisering van handmatige processen en workloads
- Maximale bescherming van al jouw applicaties, omgevingen en gebruikers
- Test makkelijk en snel de veiligheid in jouw IT-omgeving zonder invloed op de productie-omgeving
- Real-time monitoring en rapportering
- Optimaliseer het beheer van jouw IT-omgeving met het hybride edge-to-cloud-platform
- Schaalbare oplossing in een pay-per-use-model



ConXioN: waar innovatie tot leven komt

Heb jij al een 100% betrouwbaar herstelplan? ConXioN helpt je op weg richting een toekomstgericht IT-beleid. Wij bieden strategische stappenplannen op maat van jouw bedrijf of begeleiden je organisatie bij het kiezen van mogelijke disaster recovery-trajecten.

Benieuwd hoe we dat doen? Kom langs in het ConXioN Experience Center en laat je inspireren tijdens een interessante Experience Tour. Ervaar cutting-edge technologieën en volg inspirerende workshops over de mogelijkheden voor jouw IT-infrastructuur. **Boek nu en laat innovatie tot leven komen.**

BOEK EEN EXPERIENCE TOUR

ConXioN | Hewlett Packard Enterprise

Over ConXioN

Bij ConXioN kijken we verder dan IT. Als expert in IT-infrastructuur denken we met je mee en beseffen we als geen ander dat IT een impact heeft op de leef- en werkwereld van jouw bedrijf en omgekeerd. Al die expertise komt samen in ons innovatieve Experience Center. Je maakt er kennis met de IT-infrastructuur van de toekomst: de hybrid cloud en ontdekt hoe je de verhouding bepaalt tussen data on premise en data in de cloud. Bovendien helpen we je ook om AI naadloos te inplementeren in jouw organisatie. Samen met HPE GreenLake stoomt ConXioN je klaar voor alle toekomstige IT-uitdagingen.

Heb je vragen over ConXioN, ons Experience Center of wil je graag een afspraak maken? Aarzel dan niet om contact op te nemen met één van onze experts.

NEEM CONTACT OP