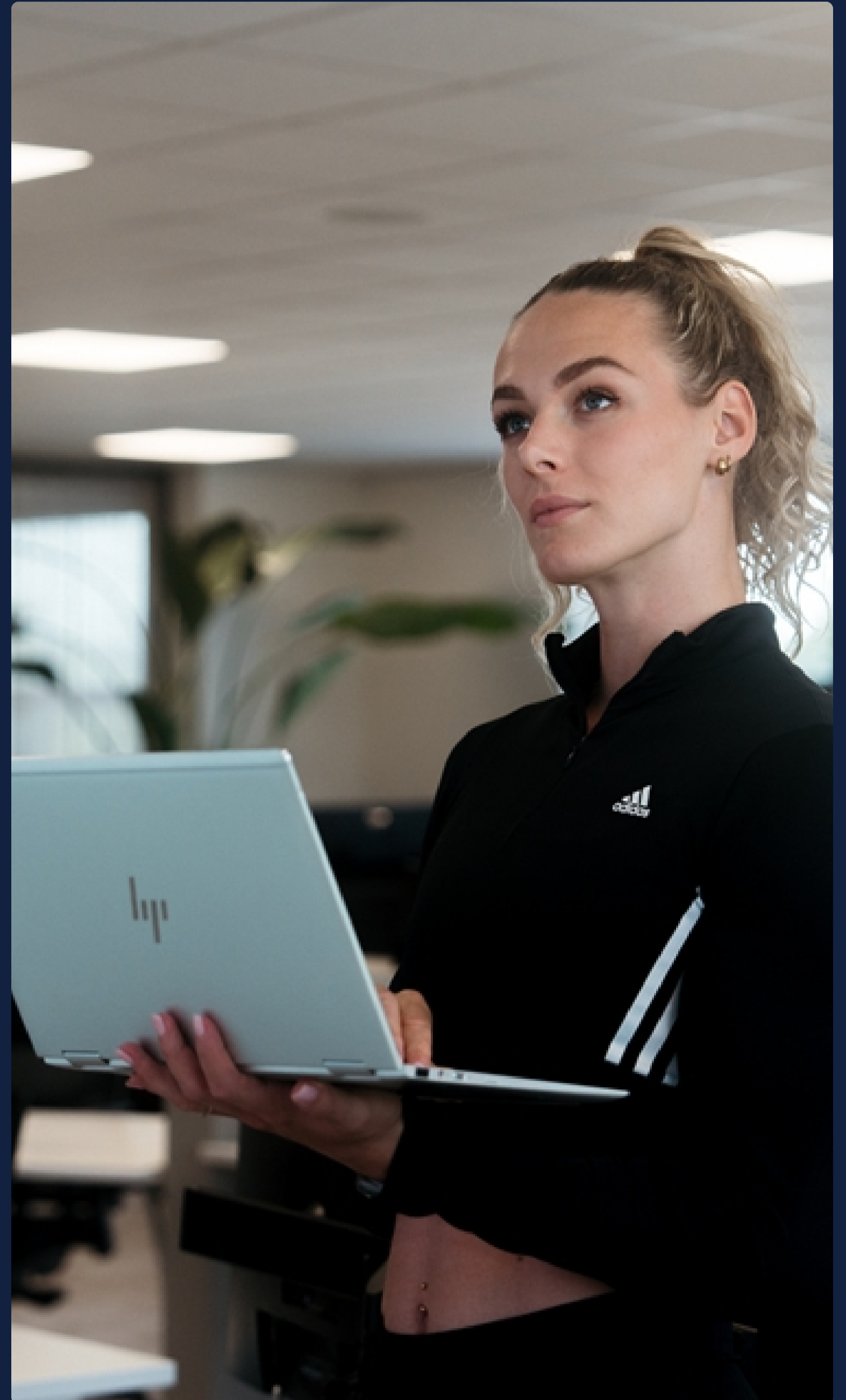
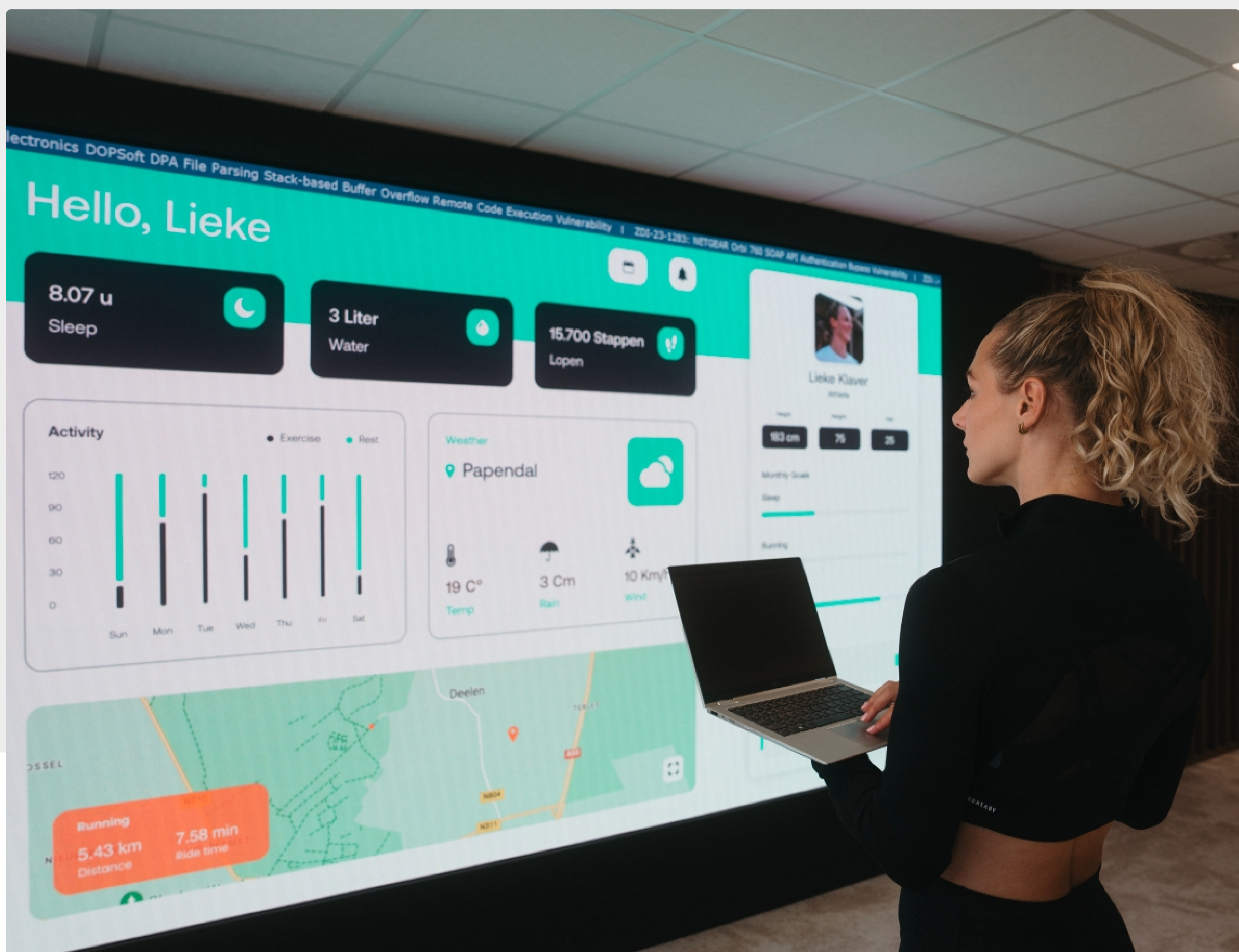


nxtoffice.nl



Solution guide

De guide om veilig en efficiënt om  
te gaan met je bedrijfsdata



# Deze solution guide omvat

- Veilig en efficiënt omgaan met je bedrijfsdata. Waar begin je? 01
- Stel een sterke strategie op voor het opslaan en beheren van alle bedrijfsdata 03
- De belangrijkste voordelen van het managen van je bedrijfsdata 04
- Zo kies jij het juiste datastorage systeem in 2024 05
- De IT-vereisten waar jouw datastorage aan moet voldoen 10
- Investeer in een veilig en efficiënt datastorage systeem 12

# Veilig en efficiënt omgaan met je bedrijfsdata. Waar begin je?

Herkenbaar? Het eindeloze zoeken naar een back-up van data die nooit is opgeslagen of de onzekerheid over de veiligheid van de locatie waar je jouw data hebt opgeslagen. In de tijd waarin we nu leven zouden IT-omgevingen met simpele vereisten niet meer mogen bestaan. Ze laten namelijk de deur wijd openstaan voor cybercriminelen, iets wat je absoluut wilt voorkomen. Wat je echt nodig hebt, is een innovatief dataopslagsysteem met geavanceerde software. Dit systeem groeit mee met jouw steeds groter wordende bedrijfsgegevens en zorgt tegelijkertijd voor maximale beveiliging. Maar laten we voordat we verder gaan eerst eens kijken naar de essentiële aspecten voor het veilig en effectief beheren van jouw bedrijfsdata.

## Dé 3 essentiële aspecten

- 1 Databeveiliging
- 2 Datamanagement
- 3 Datastorage



## Databeveiliging

In het bedrijfsleven groeit de hoeveelheid data met de minuut. Het is van groot belang dat jouw organisatie een goed doordachte strategie hanteert om deze bedrijfsdata te beschermen. We zien dat veel bedrijven onvoldoende bekend zijn met databeveiliging en datamanagement, wat resulteert in kwetsbare gegevens die het risico lopen om in verkeerde handen te vallen. Het laatste waarop je zit te wachten, is dat jouw organisatie wordt blootgesteld aan cybercriminaliteit.

Daarom is de eerste stap die je moet ondernemen jezelf af te vragen welke praktijken, technologieën en processen jouw organisatie momenteel toepast om de bedrijfsgegevens te beschermen tegen ongeautoriseerde cyberdreigingen als hackers en malware.

## Datamanagement

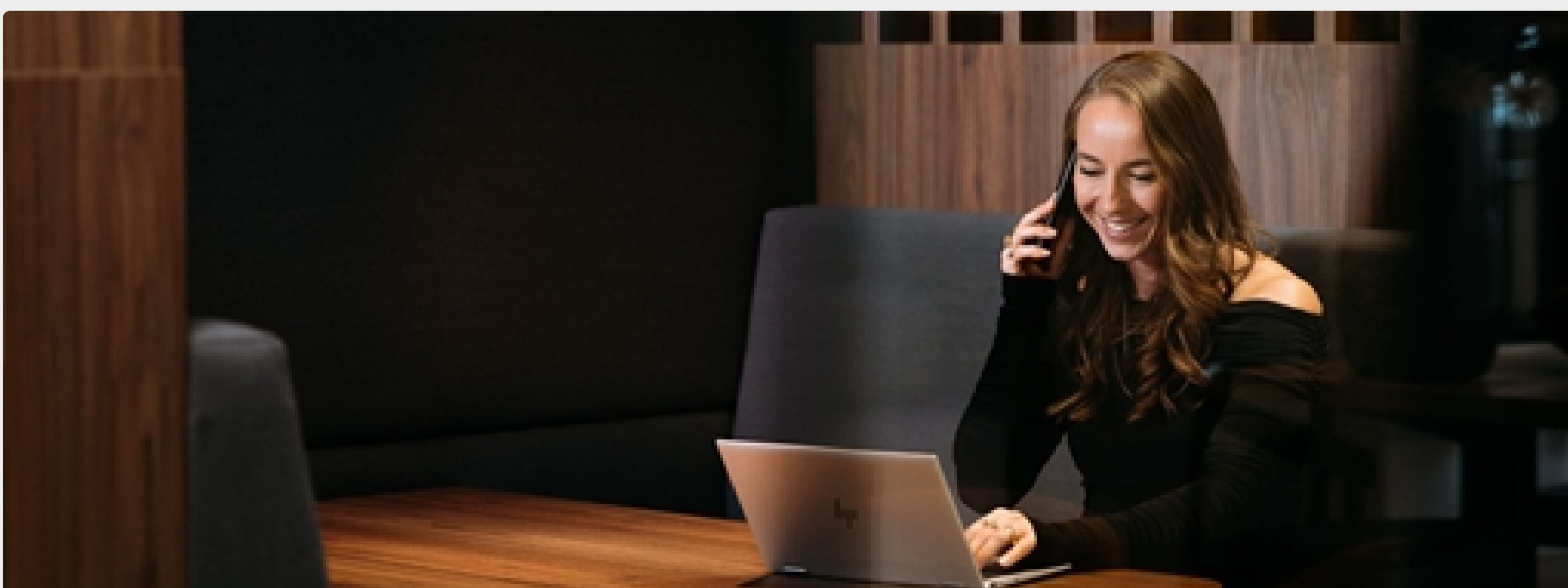
Datamanagement, ook wel het effectief opslaan, organiseren, beheren en analyseren van zowel kritische als alledaagse bedrijfsgegevens genoemd, richt zich op het maximaliseren van de waarde en bruikbaarheid van jouw bedrijfsgegevens. Dat terwijl databeveiliging zich, zoals eerder aangegeven, richt op het beveiligen van jouw bedrijfsdata.

Datamanagement en databeveiliging zijn nauw met elkaar verbonden en vullen elkaar aan. Effectief datamanagement vereist een solide beveiligingsbasis om ervoor te zorgen dat gegevens betrouwbaar zijn en beschikbaar blijven voor jouw geautoriseerde medewerkers. Omgekeerd kan een goede beveiliging van jouw bedrijfsdata de basis leggen voor betrouwbaar datamanagement door ervoor te zorgen dat gegevensintegriteit wordt gehandhaafd en dat gegevens beschikbaar zijn wanneer ze nodig zijn.

## Datastorage

Effectieve databeveiliging en datamanagement vereisen een betrouwbare en efficiënte datastorage die is voorzien van slimme software. Datastorages moeten in staat zijn om te voldoen aan de toekomstbestendige eisen voor zowel de beveiliging als het beheer van jouw bedrijfsdata. Om een voorbeeld te noemen: door het bieden van mechanismen voor encryptie, access control, dataredundantie en -herstel, evenals functionaliteiten voor gegevensbeheer zoals snapshots, replicatie en deduplicatie.

In essentie zijn databeveiliging, datamanagement en datastorage onlosmakelijk met elkaar verbonden bij het effectief beheren van jouw bedrijfsgegevens. Terwijl databeveiliging zich richt op het beschermen van gegevens tegen bedreigingen en ongeautoriseerde toegang, richt datamanagement zich op het maximaliseren van de waarde van gegevens voor de organisatie. Daarentegen zorgt de datastorage voor de fysieke infrastructuur waarop deze slimme processen worden uitgevoerd. Deze drie aspecten zijn cruciaal en vullen elkaar aan om een goed doordachte en toekomstbestendige strategie te hanteren voor het beschermen van jouw bedrijfsdata.



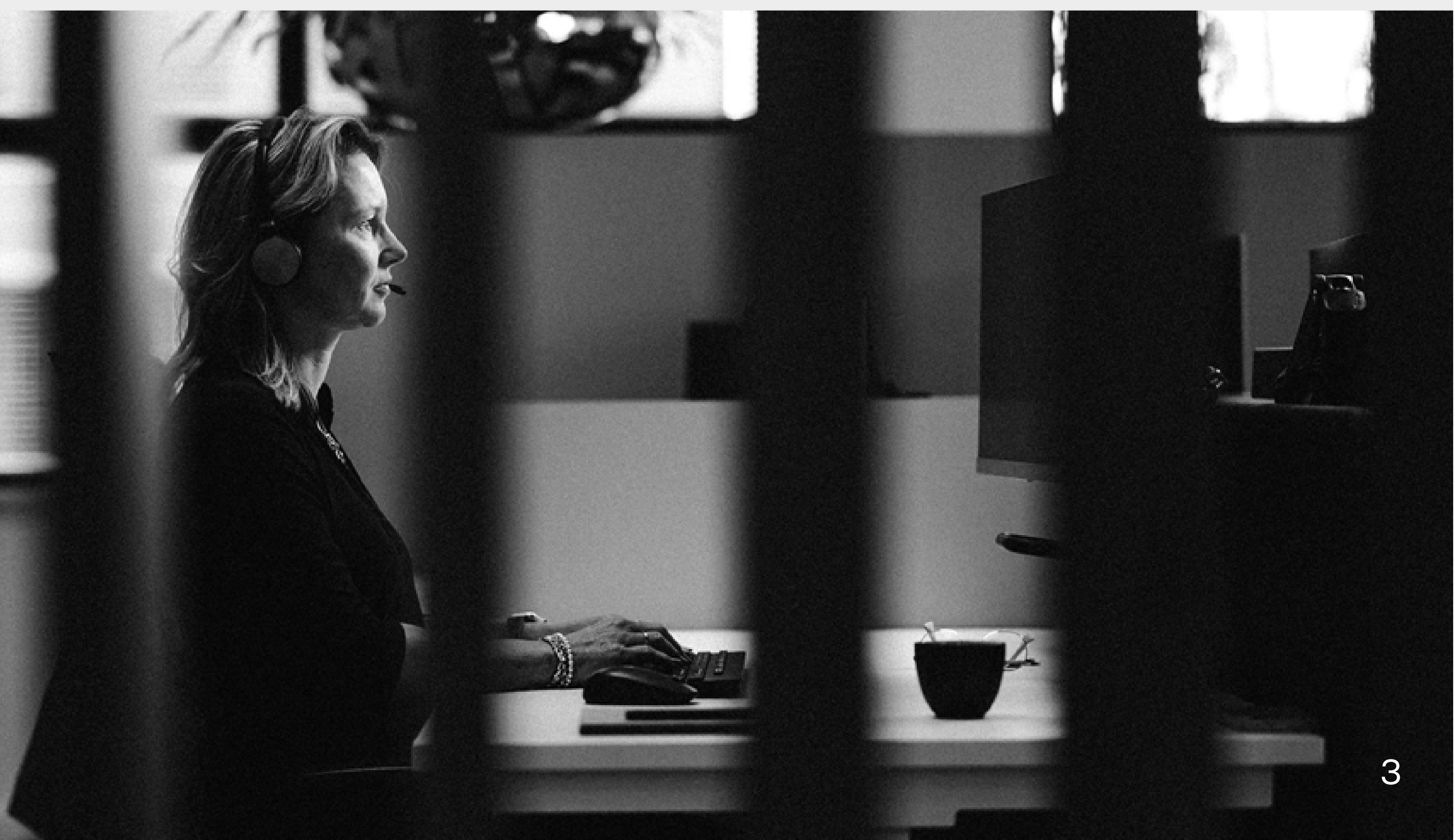
# Stel een sterke strategie op voor het opslaan en beheren van alle bedrijfsdata

Met een helder beeld van de essentiële elementen die nodig zijn voor het opstellen van een sterke strategie, staan we klaar om je te voorzien van extra ondersteuning. Deze handvatten zijn bedoeld om je bewust te maken van de aanzienlijke hoeveelheid data die jouw organisatie genereert en waar deze nauwkeurig wordt opgeslagen en beheerd.

Wist je dat 85% van de bedrijven geen idee heeft waar alle data staat opgeslagen?

Door onderstaande vragen te beantwoorden, krijg je in een dieper inzicht in de huidige stand van zaken met betrekking tot de datastrategie van jouw organisatie.

- 1 Wat is de hoeveelheid data die binnen onze organisatie wordt gegenereerd, opgeslagen en verspreid?
- 2 Hoe gaat elke individuele medewerker met deze data om?
- 3 Staat de data ook op andere externe locaties opgeslagen?
- 4 Hebben we als organisatie een back-up of restore van onze data, zodat als het misgaat, we onze bedrijfsvoering kunnen continueren?



# De belangrijkste voordelen van het managen van je bedrijfsdata

- 1 Naadloze data-integratie voor verbeterde besluitvorming: onze datastorage systemen bieden ondersteuning voor al jouw bedrijfsgegevens, zowel kritisch als regulier. Met flexibele opties voor on-premises en cloudbeheer zorgen we voor een moeiteloze integratie van al je gegevens, waar ze zich ook bevinden. Boost je besluitvormingsproces!
- 2 Compleet inzicht voor betere beslissingen: onze slimme datamanagement software en services bieden diepgaande inzichten in je bedrijfsgegevens, waardoor je beter geïnformeerde beslissingen kunt nemen. Anticipeer op trends, identificeer kansen en reageer snel op veranderingen.
- 3 Kostenbesparing door slimme technologie: onze intelligente technologieën optimaliseren opslagbehoeften zonder toegankelijkheid te compromitteren, wat leidt tot aanzienlijke kostenbesparingen voor jouw organisatie.
- 4 Altijd operationeel met verbeterde beveiliging: onze datastorage systemen bieden ongeëvenaarde gegevensbescherming en herstelocties, waardoor jouw bedrijfsgegevens te allen tijde veilig en beschikbaar zijn. Verzekerd van bedrijfscontinuïteit met verbeterde gegevensbeveiliging.

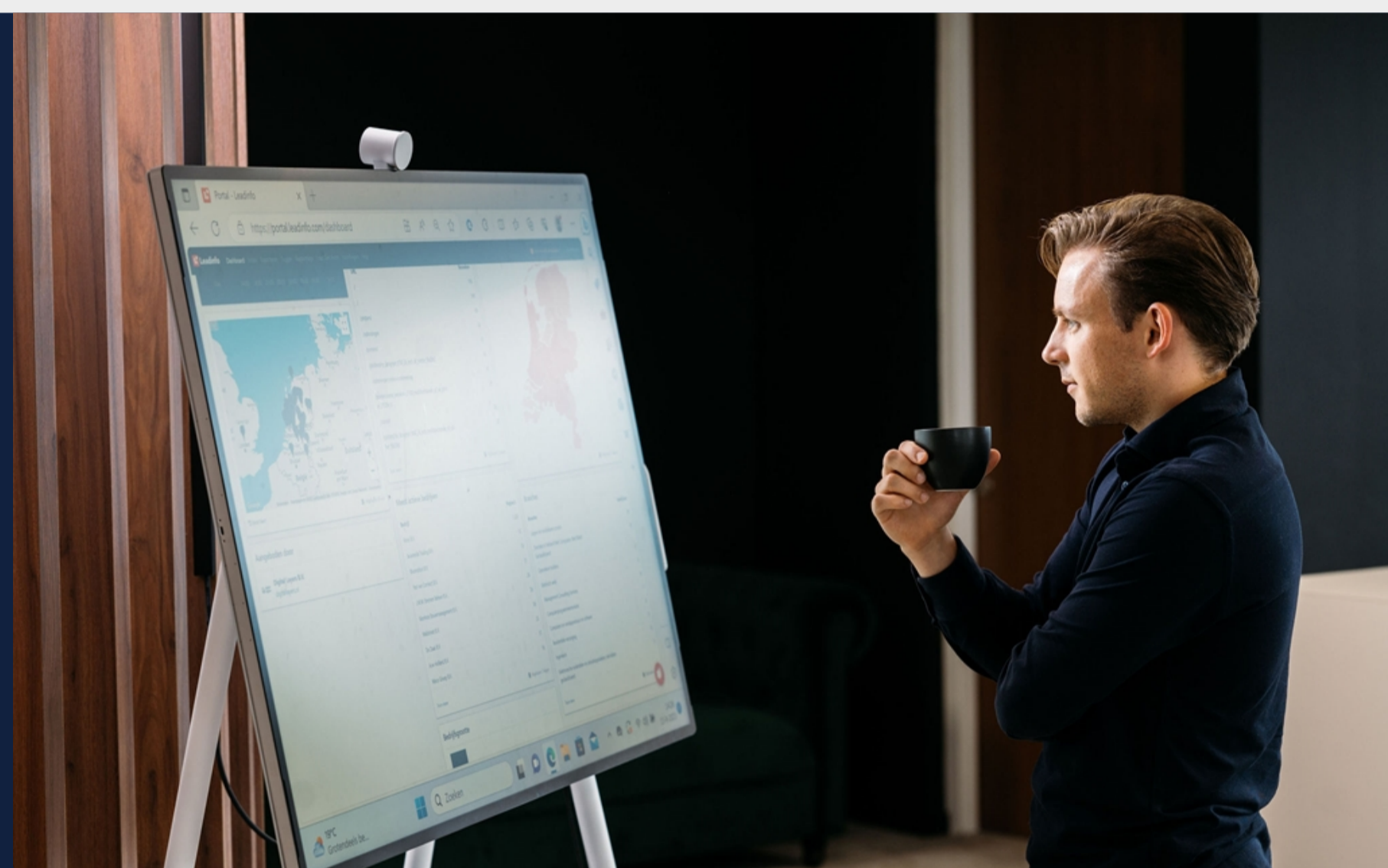


# Zo kies jij het juiste datastorage systeem in 2024

In de praktijk zien we dat veel bedrijven worden geconfronteerd met een exponentiële groei van hun gegevens, variërend van kritische bedrijfsinformatie tot alledaagse operationele gegevens. Hier komt de kracht van geavanceerde datastorage systemen naar voren. Voordat je een beslissing gaat nemen over welk datastorage systeem het beste past bij de behoeften van jouw organisatie, is het van belang om te begrijpen welke gegevens je precies wilt opslaan.

## De twee soorten bedrijfsdata

- 1 Kritische bedrijfsdata
- 2 Reguliere bedrijfsdata



## Kritische bedrijfsdata

Kritische bedrijfsdata zijn de gegevens die van vitaal belang zijn voor de kernactiviteiten en strategische besluitvorming van jouw organisatie. Dit omvat bijvoorbeeld financiële gegevens, klantinformatie, intellectueel eigendom en operationele gegevens. Deze gegevens sla je op en beheer je met een zeer geavanceerd datastorage systeem. Deze datastorage voor kritische bedrijfsdata plaats je op de primaire bedrijfslocatie. Dit zijn de voordelen:

- Efficiënte manier van dataopslag;
- Geschikt voor on-premises en cloud omgevingen;
- Bedrijfscontinuïteit gegarandeerd;
- Schaalbaarheid;
- Beste beveiliging van bedrijfsdata;
- Inzicht in aard en omvang van bedrijfsdata;
- Altijd een back-up beschikbaar.

## Dit zijn de meest geschikte systemen voor kritische bedrijfsdata

Onze datastorage systemen gaan verder dan alleen gegevensopslag. Ze zijn voorzien van de slimme ONTAP datamanagement software. Deze nieuwste versie software combineert nieuwe niveaus van eenvoud, flexibiliteit en beveiliging om krachtige mogelijkheden voor gegevensbeheer, opslagefficiëntie en Cloudintegratie te bieden. Hieronder vind je de meest geschikte systemen voor zowel kritische als reguliere bedrijfsdata.

### NetApp AFF A150 - all flash datastorage systeem

Op zoek naar een krachtig en betrouwbaar systeem speciaal ontworpen voor bedrijven die behoefte hebben aan snelle en efficiënte gegevensverwerking? Dan biedt de NetApp AFF A150 serie de uitkomst. Deze oplossing is geschikt voor alle bedrijven binnen het MKB+ en Enterprise segment. Afhankelijk van de hoeveelheid data dat jouw organisatie produceert is dit systeem verkrijgbaar in 7.7 TB, 11.5 TB, 17.3 TB, 23TB, 30.7 TB en 91.2 TB.

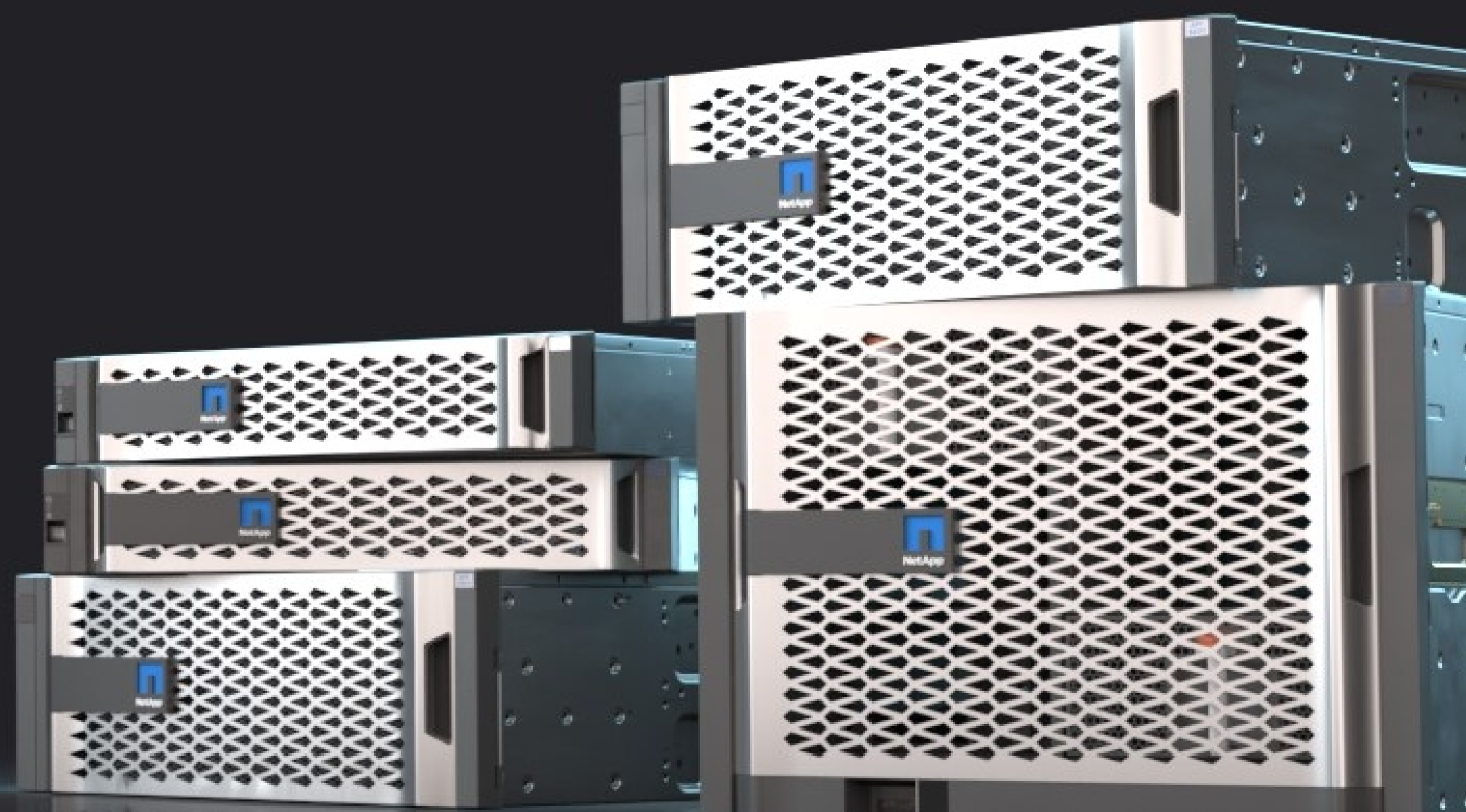
### NetApp AFF A250 - all flash datastorage systeem

Heb je te maken met een exponentiële groei van je bedrijfsdata en ben je op zoek naar een systeem waarvan extreme performance wordt gevraagd? Dan biedt de NetApp AFF A250 serie de uitkomst. Deze oplossing is geschikt voor MKB+ en Enterprise bedrijven die behoefte hebben aan hoge prestaties, betrouwbaarheid en schaalbaarheid voor hun dataopslagbehoeften. Afhankelijk van de hoeveelheid data dat jouw organisatie produceert is dit systeem verkrijgbaar in 15.4 TB en 30.4 TB.

### Datastorage & protectiebundel, inclusief 5 jaar support

Kies je voor één van onze systemen dan ontvang je maar liefst 5 jaar lang ongeëvenaarde bescherming en ondersteuning, zodat jij je kunt blijven focussen op je bedrijfsvoering.

[Meer informatie](#)





## Reguliere bedrijfsdata

Reguliere bedrijfsdata omvat de minder belangrijke data die wordt gegenereerd in de dagelijkse gang van zaken. Denk hierbij aan e-mails, documenten, archieven en oude back-ups die misschien niet direct van strategisch belang zijn, maar toch waardevol zijn voor de dagelijkse activiteiten van jouw organisatie. Deze sla je op en beheer je met een minder geavanceerd datastorage systeem. De voordelen van jouw bedrijfsdata te beheren en managen bij ntxoffice zijn:

- Efficiënte manier van dataopslag;
- Geschikt voor on-premises en cloud omgevingen;
- Schaalbaarheid;
- Beveiliging van bedrijfsdata.

## Dit zijn de meest geschikte systemen voor reguliere bedrijfsdata

### NetApp FAS2720/2820 - back-up systeem

Ben je op zoek naar een uitstekende basis voor verdere groei en een schaalbare back-up storage? Voor middelgrote bedrijven is de FAS2720/2820 serie een uitstekende oplossing voor back-up, virtualisatie en hybride cloud. Met NetApp's slimme ONTAP besturingssysteem, is het beheer van jouw data eenvoudig en kun je waardevolle inzichten uit jouw data halen.

Afhankelijk van de hoeveelheid data dat jouw organisatie produceert is dit systeem verkrijgbaar in 32TB, 48TB en 120TB.

Datastorage & protectiebundel, inclusief 5 jaar support

Kies je voor één van onze systemen dan ontvang je maar liefst 5 jaar lang ongeëvenaarde bescherming en ondersteuning, zodat jij je kunt blijven focussen op je bedrijfsvoering.



## Bescherm, detecteer en herstel je bedrijfsdata met NetApp ONTAP

Nu je inzicht hebt in hoe je op een veilige en verantwoorde manier om kunt gaan met je bedrijfsdata en welke datastorage systemen je daarvoor nodig hebt. Willen we je graag kennis laten maken met de NetApp ONTAP datamanagement software.

De software zorgt ervoor dat je een omgeving kunt creëren waarin je naadloos alle gegevens die door jouw organisatie verplaatst worden kunt beheren. Deze omgeving omvat zowel all-flash, schijf- als Cloud-oplossingen, waardoor de systemen kunnen meebewegen met de tijd en klaar zijn om aan je toekomstbestendige behoeften te voldoen. Hieronder vind je alle voordelen:

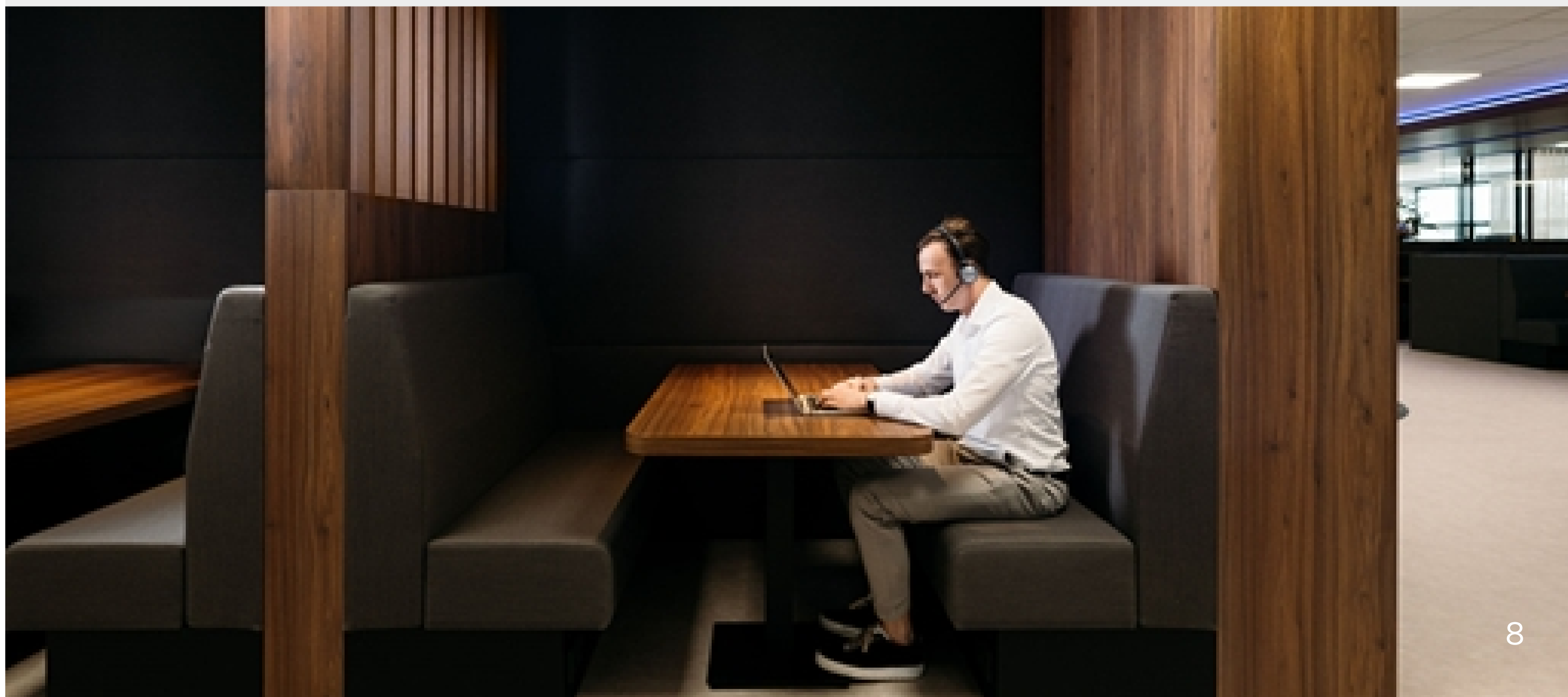
Beschermt je bedrijfsdata tegen cyberdreigingen

✓ Voorkomt kwaadaardige bestanden: NetApp ONTAP stopt kwaadaardige bestanden voordat ze op je data opslag worden opgeslagen. Het heeft een enorme database met meer dan 3.000 bekende kwaadaardige bestandstypen.

✓ Real-time scannen: met NetApp ONTAP Vscan kan je antivirussoftware geïntegreerd worden, zodat bestanden worden gescand met de nieuwste definities zodra iemand probeert toegang te krijgen tot jouw bedrijfsnetwerk. Dit helpt om malware te voorkomen.

✓ Onveranderlijke back-ups: NetApp ONTAP beschermt snapshot-kopieën met onveranderlijke en onuitwisbare technologie. Hierdoor blijven je back-up gegevens veilig, zelfs als er kwaadwillige intenties in het spel zijn. Je kunt erop vertrouwen dat je gegevens veilig en efficiënt kunnen worden hersteld.

✓ Verbeterde beveiliging: de beveiliging van je bedrijfsgegevens wordt naar een hoger niveau getild met multifactor-authenticatie (MFA) en end-to-end gegevensversleuteling.



Houd je bedrijfsdata veilig en spoort kwetsbaarheden vroegtijdig op

✓ Ransomware-detectie: NetApp ONTAP maakt gebruik van geavanceerde technologie, zoals machine learning, om verdachte activiteiten in je bestandssysteem op te sporen. Als er iets ongewoons wordt gedetecteerd, zoals langzame versleuteling van ransomware, neemt ONTAP onmiddellijk een snapshot om de schade te minimaliseren en snel herstel mogelijk te maken.

✓ Gebruikersgedrag bewaken: NetApp Cloud Insights en BlueXP-observatie maken gebruik van kunstmatige intelligentie om afwijkingen in het gedrag van gebruikers te detecteren wanneer ze toegang proberen te krijgen tot opslag die op ONTAP is gebaseerd. Als er verdachte toegangspatronen worden geïdentificeerd, bijvoorbeeld van een gecompromitteerd gebruikersaccount, wordt er onmiddellijk ingegrepen. Er wordt een momentopname gemaakt en het gebruikersaccount wordt geblokkeerd om verdere toegang te voorkomen.

Snel en eenvoudig je gegevens herstellen en je bedrijfsvoering continueren

✓ Efficiënt en veilig herstel: ONTAP heeft krachtige ingebouwde functies voor gegevenbescherming waarmee je snel je data kunt herstellen, vaak binnen enkele minuten. Dit betekent dat je weer snel je bedrijfsvoering kunt hervatten zonder kostbare vertragingen.

✓ Inzicht in gewijzigde gegevens: dankzij BlueXP-classificatie en monitoring weet je welke bestanden zijn gewijzigd of versleuteld, door wie en wanneer. Dit geeft je een sneller herstelproces, omdat je de belangrijkste gegevens kunt identificeren die als eerste moeten worden hersteld. Het helpt ook bij het opsporen van de bron van het probleem.

✓ Betere data-analyse met systeemlogboeken: ONTAP maakt het eenvoudig om systeemlogboeken te exporteren naar SIEM-tools (Security Information and Event Management) voor grondigere analyses. Dit helpt je bij het begrijpen van wat er is gebeurd en hoe je toekomstige problemen kunt voorkomen.



# De IT-vereisten waar jouw data-storage aan moet voldoen

Overweeg je een nieuw datastorage systeem aan te schaffen? Dan ben je nu aangebroken bij de laatste stap. Voordat je de definitieve beslissing maakt, zorg er dan voor dat je de vereisten van jouw IT-omgeving begrijpt. Om je bij te staan in het maken van de juiste keuze, vind je hieronder een aantal criteria waar een datastorage systeem anno 2024 aan moet voldoen:

## Klaar voor de Cloud?

- ✓ Maakt het gemakkelijk om gegevens tussen je eigen computers (op locatie) en online opslag (in de Cloud) te verplaatsen.
- ✓ Maakt gebruik van slimme technieken om opslagruimte en snelheid te optimaliseren, afhankelijk van het soort gegevens en hoe je deze gebruikt.
- ✓ Helpt bij online ontwikkelingen, testen, het maken van kopieën van je gegevens en het herstellen na een ramp.

## Toekomstgerichte prestaties

- ✓ Werkt goed voor bedrijven die groeien en voor taken waarbij prestaties belangrijk zijn.
- ✓ Voorkomt dat je te veel geld uitgeeft aan onnodige opslagruimte door slim te plannen.
- ✓ Kan gemakkelijk meer opslagruimte toevoegen als dat nodig is.

## Aanpassing van capaciteitseisen

- ✓ Groeit mee als je meer opslagruimte nodig hebt.
- ✓ Kan worden aangepast aan verschillende soorten schrijven en groottes.
- ✓ Zorgt dat je jouw bedrijfsinformatie sneller kunt opslaan zonder dat er extra geld wordt uitgegeven.

## Samenvoegen van taken beheren

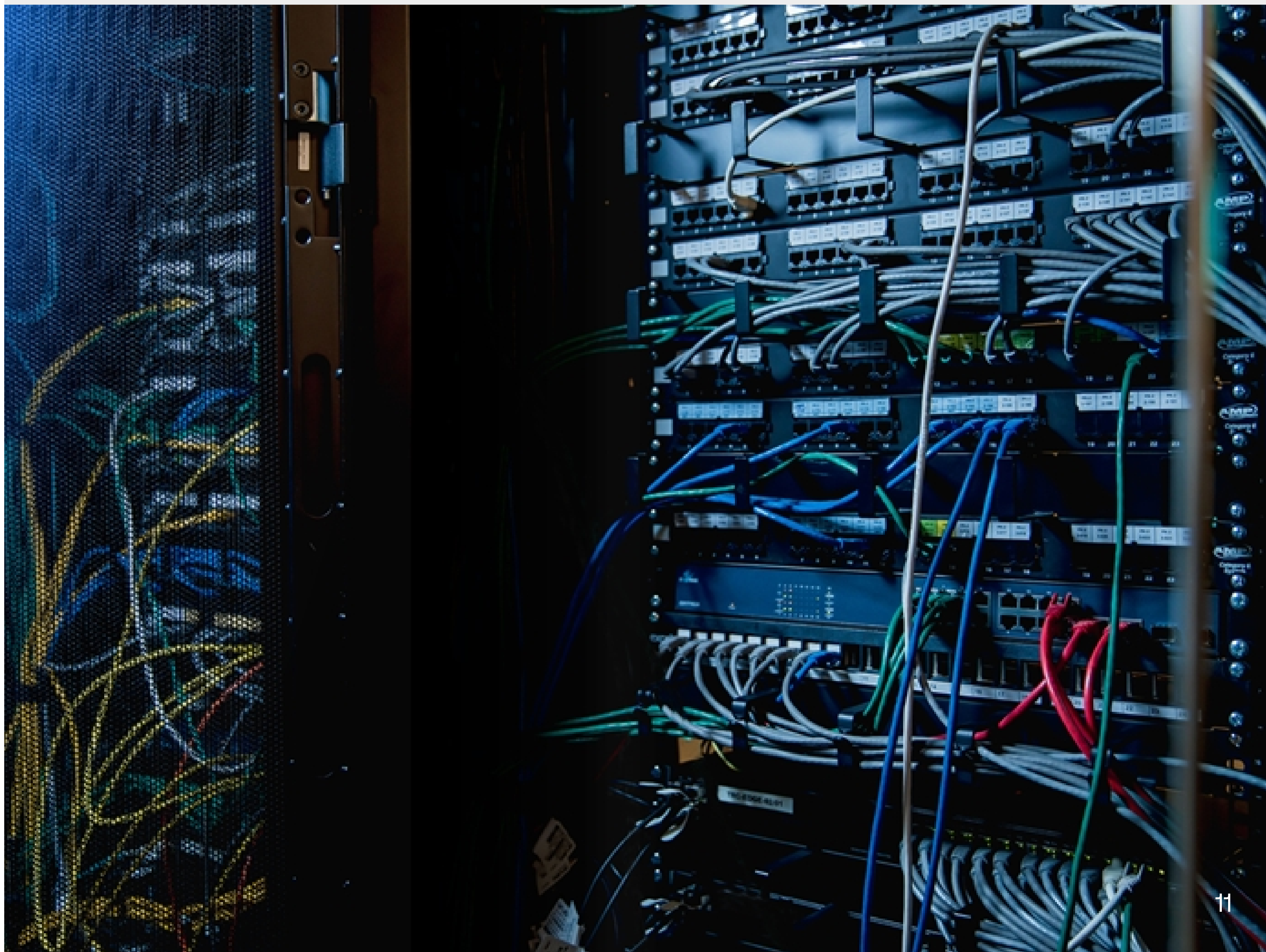
- ✓ Het is een centrale plek waar zowel de kritische als alledaagse bedrijfsinformatie staat opgeslagen.
- ✓ Maakt bedrijfsinformatie makkelijker te beheren en zorgt dat het minder ingewikkeld wordt.

## Slimme gegevensverwerking

- ✓ Houdt de controle over de almaar groeiende behoefte van gegevens.
- ✓ Verplaatst automatisch minder gebruikte bedrijfsgegevens naar een goedkopere opslagruimte.
- ✓ Bespaart geld door slim om te gaan met je bedrijfsgegevens.

## Wet - en regelgeving

- ✓ Helpt je bedrijfsgegevens veilig en onveranderd te houden volgens de strenge wet - en regelgeving.
- ✓ Vermindert het risico op problemen met de wet - en boetes.



# Investeer in een veilig en efficiënt datastorage systeem

In de huidige zakelijke wereld is stilstaan geen optie meer. De digitalisering dwingt je om vooruit te denken en te investeren in een toekomstbestendige aanpak voor de omvang van jouw bedrijfsdata. Als je hier geen aandacht aan besteedt, open je de deur voor cybercriminaliteit en onnodig gegevensverlies. Bij ntxoffice helpen we je graag aan datastorage systemen die, net als wereldkampioen Lieke Klaver, optimaal presteren en streven naar het allerbeste resultaat. Zo voorkom je dataverlies en kun je jouw bedrijfsvoering te allen tijde ongestoord voortzetten.

Neem gerust contact met ons op of plan een afspraak op locatie voor een vrijblijvend gesprek, waarbij we onder het genot van een kop koffie kunnen brainstormen over de beste oplossingen voor jouw bedrijf.



# Klaar om maximale veiligheid te ervaren en je bedrijfsdata te beschermen?

Wij richten het zorgeloos voor je in.  
Neem contact op met Julian voor advies.

088 - 566 70 60

[j.vanroosmalen@nxtoffice.nl](mailto:j.vanroosmalen@nxtoffice.nl)

