

whitepaper

Haal jij alles uit je data om je bedrijf te laten groeien?

Maak van data het nieuwe goud

Het is ongetwijfeld niet aan je voorbijgegaan: je bedrijfsdata is het nieuwe goud. Het is een uitspraak die je misschien al tot vervelens toe hebt gehoord, maar die wel tot de verbeelding spreekt. Want, hoe werkt dit dan? Hoe zet je die massaal geproduceerde data om in bruikbare informatie? Hoe beheer je die overvloedige datastroom en vooral waar plaats je dit kostbare goed? Is het wel veilig waar het staat en hoe bescherm je je 'goudstaven'? Stuk voor stuk logische vragen in een tijdperk waarin data(veiligheid) de hoofdrol opeist.

Hands on ICT staat je graag bij in de zoektocht naar de meest efficiënte inzet van data. Daarnaast nemen we je mee in de laatste trends en ontwikkelingen die van toepassing zijn op je datavraagstuk. Zo zorgen we ervoor dat je bedrijf écht van data profiteert. Je bedrijfsdoelstellingen staan altijd centraal wanneer we kijken naar passende oplossingen. Doordat wij je datavraagstukken oppakken, kun jij je volledig focussen op je business. In een aantal heldere stappen brengen we je uitdagingen en doelstellingen in kaart en zorgen we vervolgens voor een aanpak waarmee we op korte én lange termijn bijdragen aan je bedrijfssucces.

In deze whitepaper delen we onze laatste inzichten en bieden we je de informatie die je nodig hebt om het maximale uit je data te halen en bij te blijven in het groeiende datalandschap. Op die manier bereid je je vandaag al voor op wat morgen komt.

In deze whitepaper

- De impact van data gravity
- Het moderne datacenter: de perfecte match voor al je data
- Bescherm je waardevolle data
- Hands on ICT: Je betrouwbare partner



Laat zwaartekracht zijn werk doen

De hoeveelheid data die elke seconde wordt gegenereerd, is verbazingwekkend hoog. Zo werd er in het afgelopen jaar per persoon gemiddeld 1,7MB aan data gegenereerd. Dat komt neer op zo'n 146 gigabytes per dag. Het effectief beheren van data is door deze enorme toename zelfs voor de grootste ondernemingen een uitdaging geworden. Hoewel artificial intelligence, machine learning, deep learning, geavanceerde data-analyse en andere data-intensieve applicaties een beter inzicht bieden dan ooit tevoren, vereist het beheren en gebruiken ervan niettemin een nieuwe benadering.

Om data snel en effectief te kunnen analyseren worden applicaties en services daarom het best zo dicht mogelijk bij de data neergezet. In de praktijk heeft het verder en frequenter verplaatsen van data immers gevolgen voor workloadprestaties en veiligheidsrisico's. Het bepalen waar data het best opgeslagen wordt en hoe deze vervolgens wordt verwerkt, is tegenwoordig dus steeds belangrijker. Een ontwikkeling die vandaag mooi wordt omschreven als data gravity. Computing vindt daarom steeds vaker plaats op een plek waar de data voor een bedrijf van de grootste waarde kan zijn. Dit kan on-premise, in de cloud, maar ook aan de edge zijn. Het is dus van cruciaal belang om ook je ICT-infrastructuur daarop af te stemmen.

Het moderne datacenter: de perfecte match voor al je data

Data is van onschatbare waarde. Het vormt de basis van bedrijfsprocessen én levert waardevolle inzichten. Daarom is altijd en overal toegang hebben tot data onmisbaar en het moderne datacenter faciliteert die toegangsmogelijkheden. Bij Hands on ICT gaan we bij het moderne datacenter uit van een hybride cloudomgeving waarbij data gedeeltelijk in de cloud en on-premises wordt opgeslagen. Soms vereist bepaalde wet- en regelgeving in het kader van datasoevereiniteit dat data binnen Nederland blijft. Daarnaast is het ook belangrijk om sommige data lokaal te houden. Dit om

bepaalde bedrijfsprocessen aan te sturen die door de cloud niet bediend kunnen worden. De cloud is dus geen doel op zich om toegang tot data te verschaffen. De keuze die je maakt, is dus volledig afhankelijk van de uitdagingen die er spelen binnen je organisatie.

Niettemin heeft een hybride aanpak wel wat consequenties voor het ontsluiten van data, het onderhoud en beheer van je ICT-infrastructuur. Dankzij Azure Stack HCI krijg je van ons een beheerportaal voor zowel je on-premises als je cloudomgevingen. Het brengt je lokale datacenter, virtual machines en cloudomgeving samen, waardoor je te allen tijde controle houdt over uw data. Op die manier richten we bij jou een optimale hybride omgeving in, zodat je je kan focussen op hetgeen er echt toe doet: je data!



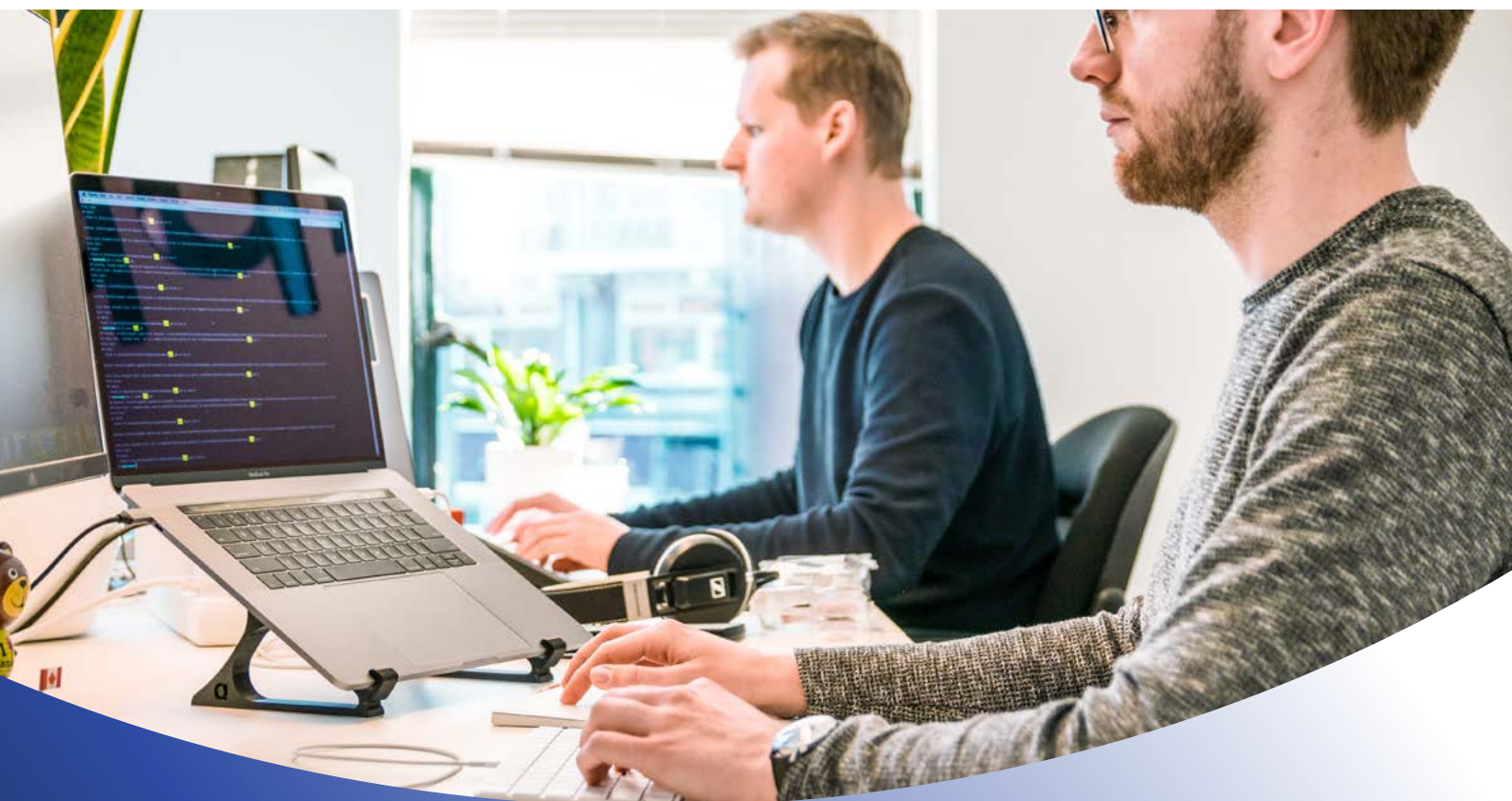
Is mijn data veilig?

Door de huidige datagolf stel je je niet alleen de vraag waar je data moet staan, maar ook hoe veilig deze opgeslagen wordt. Cybercriminelen hebben immers massaal de weg gevonden naar het nieuwe goud en zetten alles in het werk om het te delven. Gelukkig zitten ook softwareleveranciers niet stil en zijn er vandaag de dag heel wat robuuste programma's op de markt, die cybercriminelen verhinderen je kostbaarste goed te stelen.

Een solide back-up én uitwijkvoorziening is een vast onderdeel van het moderne datacenter en is – zeker nu ransomware aan een opmars bezig is – geen overbodige luxe. Maar cybercriminelen bedenken steeds slimmere manieren om door digitale muren te breken. Dit met hoge kosten en reputatieschade tot gevolg. Daarnaast stelt de bescherming van privacygevoelige data veel eisen aan de beveiliging van je ICT-omgeving. Het dwingt je ook om na te denken over beleid en concrete maatregelen om data (en privacy) binnen je bedrijfsnetwerk beter te beschermen. Om aan de nieuwste veiligheidseisen te voldoen is het geen overbodige luxe om je actuele situatie in kaart te brengen

en je beveiligingsinstellingen onder de loep te nemen. Wij kunnen je daarbij helpen en geven je graag advies over noodzakelijke securityfeatures en instellingen. In een plan van aanpak maken we vervolgens concreet welke verbeteringen we doorvoeren en gaan we samen aan de slag met de inrichting van de securityfeatures. Ook de beveiliging van je Microsoft 365 omgeving wordt daarin meegenomen.

Zo zijn er met Windows 11, Windows Hello en Windows Server 2022 grote stappen gezet op gebied van cybersecurity. Windows 11 focust zich daarbij op het beveiligen van de hybride werkplek met geavanceerde data-encryptie, netwerken en systeembeveiliging. Server 2022 biedt dan weer vernieuwde beveiligingsmaatregelen in zowel hard- als firmware, maar biedt ook sneller en veiliger datatransport. Windows Hello maakt het verder mogelijk om in te loggen zonder wachtwoord, maar met biometrische gegevens of een pincode. Hierdoor wordt datasecurity werkbaar gemaakt en zoeken medewerkers geen omwegen die wel eens kwetsbaarheden kunnen creëren.



Klaar om te groeien?

Je vraagt vandaag de dag niet meer om generieke ICT-kennis en oplossingen, maar om specifieke kennis die jij in jouw branche toe kan passen. Als Managed Service Provider staan we dag in dag uit voor je klaar om je te helpen bij het operationeel houden van een moderne, stabiele en veilige ICT-omgeving. Jouw ambities en bedrijfsvoering zijn hierbij leidend. Doordat wij je ICT-zaken regelen, kun jij je volledig focussen op je core business. Door de

jarenlange ervaring van onze specialisten en onze branchekennis zijn wij dé ICT-businesspartner die weet voor welke datauitdagingen je staat. Onze specialisten gaan samen met jou op zoek naar naadloos passende ICT-oplossingen. Oplossingen die ervoor zorgen dat je nóg beter presteert. Simpelweg omdat goede ICT-oplossingen ervoor zorgen dat gebruikers nog productiever kunnen zijn. En dat leidt uiteindelijk tot betere bedrijfsresultaten.

Zet de eerste stap naar overzichtelijke data

Heb je vragen over het moderne datacenter, data gravity of cyberveiligheid? Neem dan gerust contact met ons op. Onze experts staan klaar om vrijblijvend kennis te maken.

[Neem contact op](#)

