

BROCHURE

Continuïteit zonder compromissen: De zekerheid van een betrouwbare IT-infrastructuur

Vijf onmisbare onderdelen van een goed geoliede IT-omgeving

Technologische ontwikkelingen volgen elkaar exponentieel op. Om je hierin als bedrijf succesvol te blijven ontwikkelen is een stabiele IT-infrastructuur een essentieel fundament. Je digitale omgeving moet soepel mee bewegen, zodat je snel kunt inspelen op veranderingen en zo de concurrentie voorblijft. Hoe zorg je ervoor dat je een solide, duurzame IT-omgeving ontwerpt waar je op kunt vertrouwen?

Ontdek in deze brochure **vijf cruciale elementen** die nodig zijn om je IT-infrastructuur optimaal te beheren en de continuïteit van je organisatie te waarborgen. H&R biedt, samen met haar partner HPE, op maat gemaakte oplossingen die je helpen om deze elementen effectief in te zetten, zodat je digitale systemen altijd klaar zijn voor de toekomst.



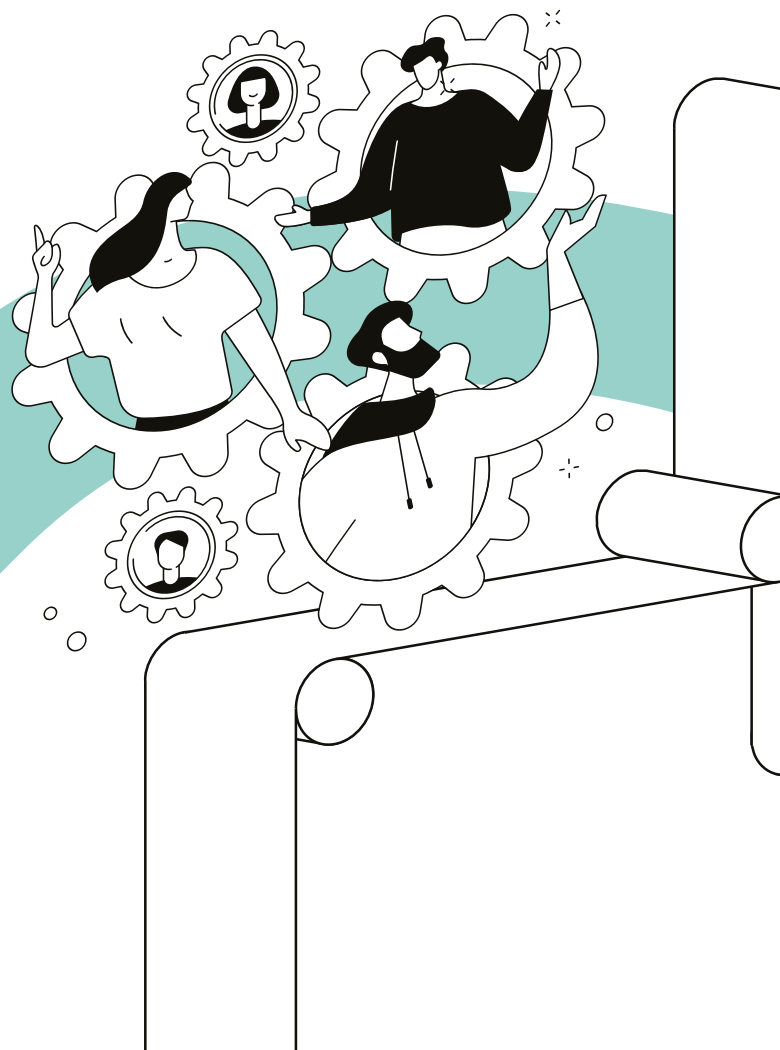
01

Manageability

Het beheer van een moderne IT-omgeving gaat verder dan alleen het monitoren van systemen. Het vereist een complete benadering waarbij je de volledige controle hebt over je infrastructuur, ongeacht de complexiteit. Veel bedrijven ervaren echter een gebrek aan overzicht door versnippering van hun IT-infrastructuur, wat kan leiden tot inefficiëntie en kwetsbaarheden.

Het proactief monitoren en optimaliseren van je IT-omgeving zorgt ervoor dat je niet alleen grip houdt, maar ook altijd toegang hebt tot de kritieke systemen van je organisatie, ongeacht de omstandigheden. H&R biedt AI-geoptimaliseerde systemen en 24/7 monitoring, waardoor je infrastructuur altijd operationeel blijft. Bovendien betaal je met ons pay-per-use-model alleen voor de capaciteit die je daadwerkelijk gebruikt.

Door slimme workloadverdeling met behulp van hypervisors en virtual machines (VM's) wordt je IT-omgeving efficiënter, waardoor energieverbruik en operationele kosten worden gereduceerd. Daarnaast maakt geavanceerd cloudbeheer het mogelijk om rekenkracht en opslagcapaciteit dynamisch op en af te schalen, afhankelijk van de behoeften van je organisatie. Door slimme automatisering en continue monitoring worden knelpunten sneller gedetecteerd en opgelost, wat zorgt voor een stabiele en veilige IT-omgeving.



02

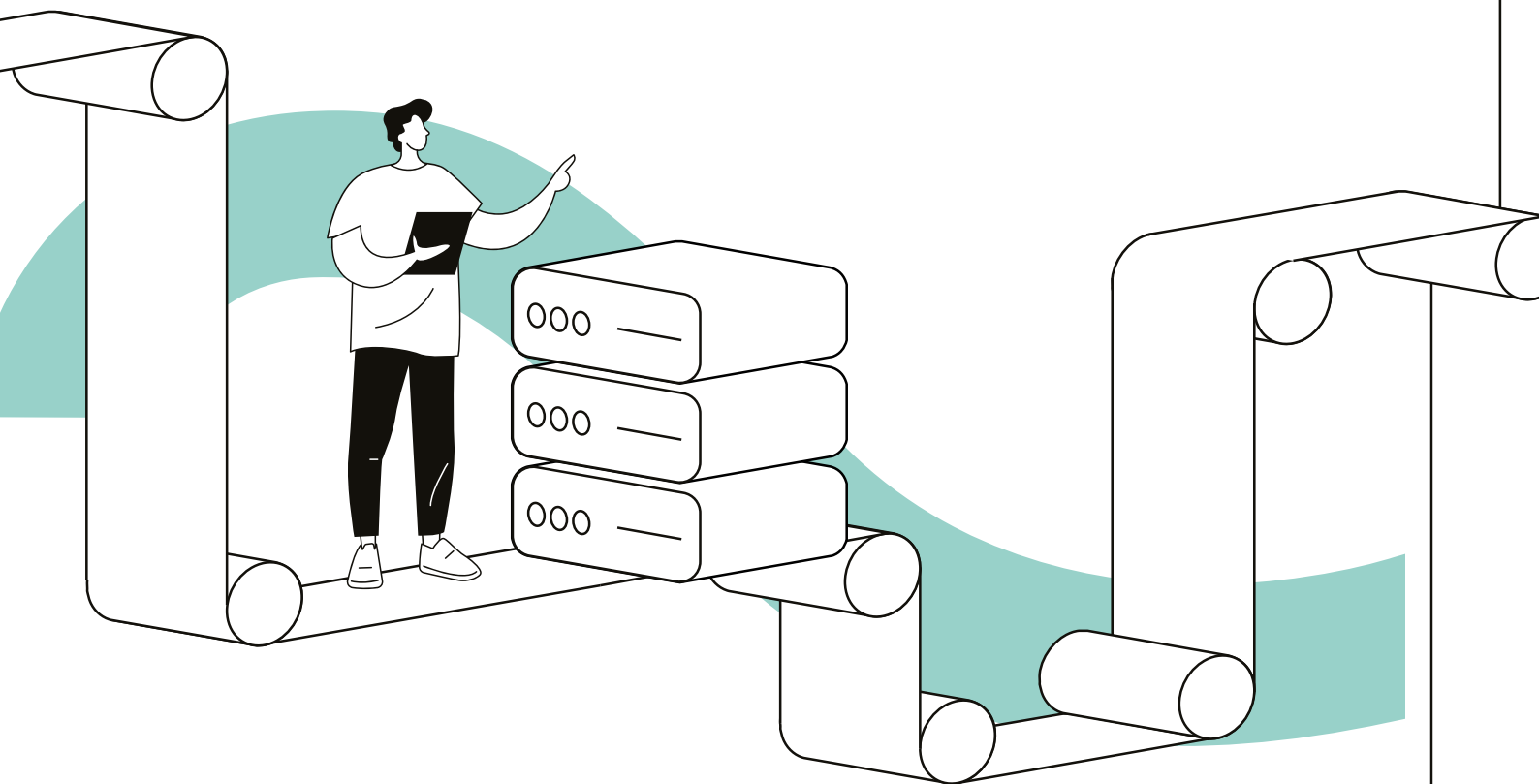
Security

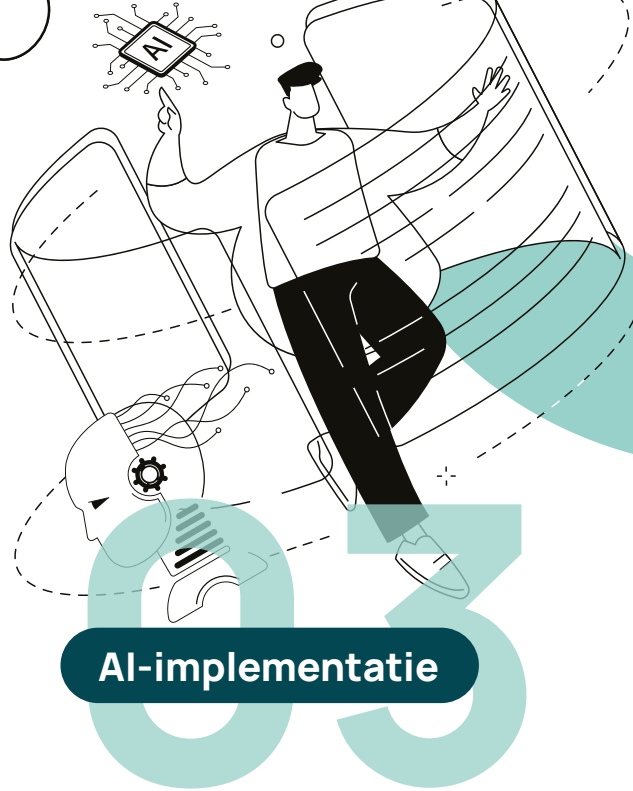


Een solide beveiligingsstrategie is essentieel om bedrijfscontinuïteit te waarborgen en IT-risico's te minimaliseren. Cyberdreigingen evolueren voortdurend, waardoor een robuust beveiligingsbeleid noodzakelijk is.

H&R biedt zero-trust-beveiliging, micro-segmentatie en encryptie om ongeautoriseerde toegang te voorkomen. Daarnaast zorgen geavanceerde back-up- en disaster recovery-oplossingen ervoor dat je bedrijfsdata veilig en toegankelijk blijven, zelfs bij storingen of cyberaanvallen. Met continue monitoring en geautomatiseerde detectie worden dreigingen proactief opgespoord en geëlimineerd voordat ze schade kunnen aanrichten.

Door een goed doordacht disaster recovery-plan te implementeren, ben je voorbereid op onvoorziene omstandigheden en minimaliseer je downtime. Onze oplossingen garanderen dat je bedrijf snel weer operationeel is, met minimale impact op je bedrijfsprocessen.





AI-implementatie

AI is een krachtig hulpmiddel om je bedrijfsprocessen te optimaliseren. Het maakt systemen efficiënter, versnelt innovatie, verlaagt kosten en verbetert prestaties. H&R maakt gebruik van AI-gedreven tools die inefficiënties in rekenkracht en opslagcapaciteit binnen je IT-omgeving automatisch identificeren. Deze tools helpen je om resources dynamisch op- en af te schalen, wat leidt tot kostenbesparingen, efficiënter gebruik van energie en een duurzamer beheer van je infrastructuur. Door AI in te zetten voor real-time analyse en aanpassing van je systemen verbeter je de prestaties, verlaag je de operationele kosten en zet je een mooie stap naar beheersing van je energieverbruik..

AI heeft bovendien aanzienlijke beveiligingsvoordelen door afwijkende patronen in netwerkverkeer of systeemgedrag te detecteren. Dit biedt nieuwe inzichten in de werking van je systemen en helpt je om risico's tijdig te herkennen waardoor bedreigingen sneller opgespoord en aangepakt kunnen worden. Tenslotte kan AI apparatuur identificeren die niet goed onderhouden is. Zo blijft je organisatie steeds proactief beschermd tegen cyberaanvallen. Met concrete stappen zorgen wij ervoor dat AI van een algemene term succesvol ontwikkeld en geïmplementeerd wordt.

Organisaties missen vaak een concrete roadmap met de juiste stappen om AI-tools te ontwikkelen en implementeren. H&R kan hierin pragmatisch ondersteunen. We hebben de specialistische kennis om al in een vroeg stadium te adviseren welke IT-infrastructuur nodig is. Daarbij raden we altijd aan om bij de ontwikkeling diverse afdelingen te betrekken. Het is immers niet puur technologisch gedreven, wat wel vaak gedacht wordt.

De eerste stap is dan ook om de scope te bepalen waarbinnen je AI wilt gebruiken. Dit resulteert in het samenbrengen van de juiste teams, van productie en business development tot juridische experts en HR. Vervolgens breng je een eerste toepassing in kaart, zoals sneller afwijkingen in producten op een productielijn opsporen. AI kan hierbij niet alleen processen versnellen, maar ook banen transformeren, nieuwe marktkansen openen en kosten besparen.

Van start gaan met AI? H&R helpt je op weg met een roadmap op maat. Vraag vrijblijvend advies tijdens een kennismakingsgesprek.

Ik wil een AI roadmap!

Duurzaamheid

Door inzicht te krijgen in je workloads en verbruik kan je precies zien welke capaciteit je daadwerkelijk benut en wat je nodig hebt. Dit inzicht maakt het mogelijk om je infrastructuur op de juiste manier op- en af te schalen. Niet elke oplossing biedt deze flexibiliteit, maar met de juiste IT-oplossing kan je verspilling voorkomen, energie besparen en je hardware efficiënter inzetten. Zo maak je je IT-omgeving duurzamer, terwijl je tegelijkertijd kosten bespaart zonder concessies te doen aan prestaties.

HPE GreenLake is een centraal managementplatform met een flexibel IT-consumptiemodel waarbij je infrastructuur als een service beheerd wordt. Dit stelt bedrijven in staat om IT-capaciteit op maat te schalen en efficiënter gebruik te maken van resources, zonder overprovisioning. Door slimme data-analyse en automatisering optimaliseert HPE GreenLake het gebruik van infrastructuur, waardoor operationele efficiëntie toeneemt en energieverspilling wordt verminderd.



05

Networking & access

Een solide en betrouwbaar netwerk is essentieel voor zowel connectiviteit als operationele continuïteit. De flexibele netwerkoplossingen van H&R integreren naadloos cloud- en on-premises systemen, zodat je altijd verzekerd bent van stabiele en efficiënte connectiviteit. Met de juiste netwerkarchitectuur voorkom je vertragingen en onderbrekingen in je bedrijfsprocessen.

Met een cloudgebaseerd managementplatform zoals Aruba Central beheer je al je bekabelde en draadloze netwerkverbindingen centraal via een intuïtief dashboard. Je krijgt realtime inzichten, geautomatiseerd beheer en AI-gedreven optimalisaties, zodat je netwerk altijd efficiënt functioneert en eenvoudig schaalbaar blijft. Daarnaast helpt het je netwerkverkeer beter te prioriteren en te beveiligen, terwijl je met voorspellende analyses proactief mogelijke knelpunten aanpakt. Door continue monitoring en de integratie van threat intelligence blijft je netwerk niet alleen veilig, maar ook efficiënt en toekomstbestendig.





Vertrouw op je IT-omgeving met H&R

Bij H&R bieden we maatwerkoplossingen die aansluiten bij je specifieke behoeften, van meer overzicht, verbeterde beheersbaarheid en betrouwbare netwerken tot AI-integratie en duurzame datacenteroplossingen. We helpen je niet alleen de efficiëntie te verhogen, maar ook je strategische doelen te realiseren. Samen zorgen we ervoor dat je IT-infrastructuur optimaal presteert, zodat jij je kunt richten op de groei van je bedrijf.

**Vertrouw op H&R Managed Services.
Door proactieve monitoring en
preventief onderhoud zorgen we ervoor
dat je infrastructuur soepel blijft draaien
en je beveiliging altijd up-to-date is.**

[Lees meer](#)

Ben je ook bereid om je IT-omgeving te optimaliseren?

H&R heeft de expertise en oplossingen die je nodig hebt om je IT-efficiënter, veiliger en duurzamer te maken. Met de juiste tools en begeleiding kun je je bedrijfscontinuïteit waarborgen en je organisatie helpen groeien zonder zorgen.

Ontdek hoe wij je IT naar een hoger niveau tillen

