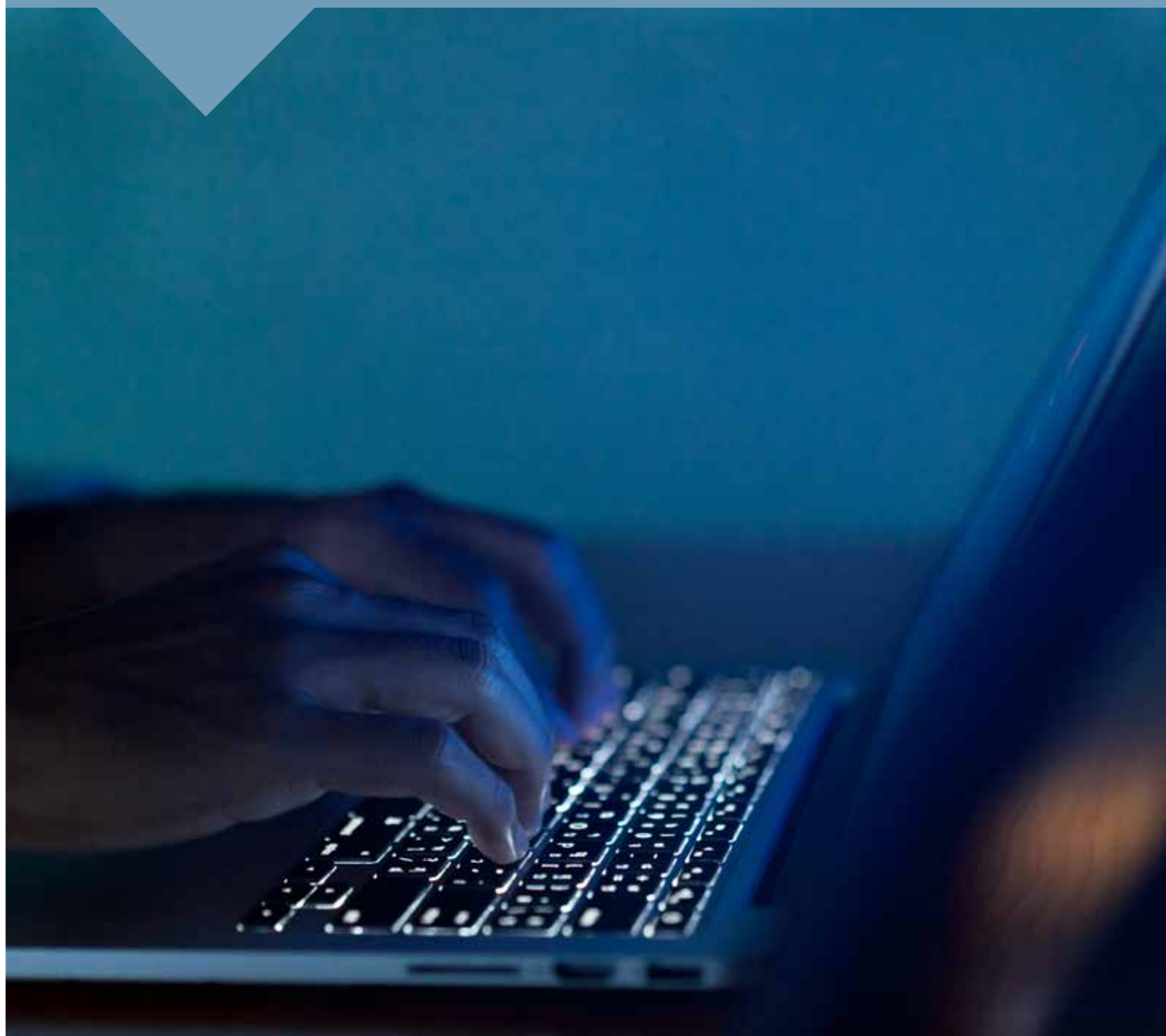


Bechtle Public Belgium

Cloudoplossingen.

De veranderende rol van energie- en nutsbedrijven versterkt de nood aan cloud oplossingen.





De veranderende rol van energie- en nutsbedrijven versterkt de nood aan cloud oplossingen.

Energie- en nutsbedrijven staan volop in de schijnwerpers. De energieprijzen stijgen en ook de nood aan milieuvriendelijke oplossingen voor energievoorziening brengt heel wat veranderingen en uitdagingen met zich mee. Het is duidelijk dat de taak van energie- en nutsbedrijven niet langer beperkt is tot het voorzien van stroom, water of gas alleen. Wie bijvoorbeeld zonnepanelen geeft, produceert zelf ook stroom. Data hierover en over andere aspecten van energievoorziening moeten als het ware in real time beschikbaar zijn voor eindgebruikers. Hiervoor moet je als bedrijf in de energie- of nutssector de nodige opslag voor data kunnen voorzien, bijvoorbeeld in de cloud. Bechtle adviseert je graag over de mogelijkheden hierover.

Bechtle ondersteunt energie- en nutsbedrijven in de digitale omslag.

“Slimme netten” gaan in de toekomst deel uitmaken van de dagelijkse woordenschat in de nutssector. Toch is het integreren van digitale opslag in de cloud of het gebruiken van systemen om dit mogelijk te maken een grote uitdaging voor veel bedrijven. De centrale vraag is hier hoe je je als energie- of nutsbedrijf kan reorganiseren zonder dat je het wiel moet heruitvinden. Precies daarom is het belangrijk om een beroep te doen op een gespecialiseerde en tegelijk toegankelijke IT-partner zoals Bechtle. Bij Bechtle ondersteunen we je graag bij het realiseren van deze digitale omslag.

Om een verregaande digitalisering mogelijk te maken, is het interessant te bekijken of je als energiebedrijf data kan opslaan in de cloud. De cloud is in een systeem van slimme netwerken niet alleen de centrale opslagplaats voor concrete gegevens als namen en adressen, maar ook voor de noodzakelijke data om data mining en systemen van artificiële intelligentie mogelijk te maken. Om de werking van systemen met het Internet of Things te garanderen (denk bijvoorbeeld maar aan slimme thermostaten) is het ook een goed idee om data in de cloud op te slaan.

Nood aan dataopslag in de cloud neemt drastisch toe.

De trend naar opslag van data door energie- en nutsbedrijven in de cloud is duidelijk. Alleen al in de afgelopen twee jaar werd 90 procent van de gegevens in de wereld gegenereerd en dit tempo wordt alleen maar hoger door de groei van het Internet of Things, volgens een artikel in Forbes magazine. De vraag naar groene stroom, kostenefficiënt beheer van stroom en water, en daar bovenop de regelgevingen op het vlak van milieu, zullen de vraag naar opslag in de cloud alleen nog maar doen stijgen.

Toepassingen van cloud oplossingen voor energie- en nutsbedrijven.

Dataopslag in de cloud kan voor energie- en nutsbedrijven concrete oplossingen mogelijk maken waar zowel de bedrijven als de consument van profiteren:

- I Het beheer van de stroomvoorziening van elektrische voertuigen via publieke en private laadkabels, met bijvoorbeeld het gebruik van smart cables. Goed databeheer is noodzakelijk om de kosten hiervoor perfect te berekenen en te factureren.
- I Het in kaart brengen van de opbrengst van zonnepanelen bij particulieren en bedrijven en het mogelijk maken van verbeteringen in het systeem van zonnepanelen.

- I Het internet of things, met bijbehorende opslag van data in de cloud, is een belangrijke schakel bij het ontwikkelen van bijvoorbeeld warmtepompen en thermostaten.
- I Een goed en handig overzicht van data draagt bij tot de customer satisfaction, waarbij je een zicht hebt op je verbruik en de opbrengsten van energie.
- I In tijden van waterschaarste kan big data en de opslag van gegevens in de cloud bijdragen tot een gedetailleerd beeld van de waterreserves voor particulieren en professionals.

Bechtle: cloud oplossingen voor energie- en nutsbedrijven.

Is cloud computing iets voor jou als energie- of nutsbedrijf? We overlopen graag samen de mogelijkheden in een persoonlijk gesprek. We bepalen waar je bedrijf voor verbetering vatbaar is en waar er mogelijkheden zijn om volop gebruik te maken van een verregaande digitalisering. Bechtle werkt onafhankelijk als multi-cloud provider. Het is dan ook telkens op basis van onze assessments en een nauwgezette analyse dat we tot een gepast advies komen. Je kunt contact met ons opnemen voor een eerste kennismaking of kunt je oriënteren in ons cloudportaal. Wil je als nutsbedrijf deel uit maken van een digitale en groene toekomst? Neem dan contact op met Bechtle om de mogelijkheden te bespreken.

Digitale transformatie in de nutssector berust op data.

Een ding is zeker, de digitale transformatie in de nutssector berust op data. Maar hoe begin je dan als bedrijf aan het proces van verzamelen van data en het beheren van data? Veel bedrijven houden er nog steeds aan om gegevens op een klassieke manier bij te houden, waardoor het niet mogelijk is om meer complexe algoritmes en systemen van AI los te laten op deze data. Bechtle heeft al meer dan 20 jaar ervaring in IT-oplossingen op maat voor diverse bedrijven. We helpen graag ook jouw bedrijf bij de omslag naar dataopslag in de cloud.



Bechtle Public Belgium.

IT-oplossingen voor de Publieke Sector.

Maak gebruik van meer dan 20 jaar ervaring in de Belgische publieke sector en laat kennis van projecten over heel Europa in jouw voordeel werken. Met Bechtle heb je een betrouwbare IT-partner aan jouw zijde die jouw hele traject begeleidt.

Laat ons betrouwbaar netwerk van specialisten en leveranciers de fundering vormen van jouw prestaties. Van werkplekken tot complete netwerkinfrastructuur, van kantoortoepassingen tot veiligheidsmanagement – bij ons zit je goed. Samen en stap voor stap, maken we van jouw digitaliseringsproject een succesverhaal.

Heb je nog vragen?

sales.public-be@bechtle.com

+32 11 39 78 90

