



Factsheet

ZO PROFITEREN UW KLANTEN OPTIMAAL VAN HET IoT.

Het Internet of Things (IoT) levert waardevolle meetgegevens op. De werkelijke waarde van IoT zit echter in een grondige analyse van deze data. Dat is voor uw klanten niet altijd eenvoudig. Zo moeten zij bepalen welke gegevens het meest relevant zijn voor de business en welke analyses de meeste toegevoegde waarde opleveren. Met de cloudtools van Tech Data kunt u hen daarbij helpen.

DE UITDAGINGEN VAN IOT.

HIER LOPEN UW KLANTEN TEGENAAN.

IoT en analytics bieden uw klanten veel verschillende mogelijkheden om hun business te verbeteren. Bijvoorbeeld door een beter inzicht in de gedragspatronen van eindklanten of de slijtage van machineonderdelen. In sommige gevallen maakt een IoT- en analyticsomgeving zelfs nieuwe verdienmodellen mogelijk.

Het opzetten van zo'n omgeving brengt echter ook de nodige uitdagingen met zich mee. Dit zijn enkele veelvoorkomende uitdagingen:

1. Apparaten of toepassingen met het IoT verbinden

Het IoT maakt het mogelijk gegevens van allerlei apparaten en toepassingen te verzamelen. Dat gaat echter niet vanzelf. Hoe verbindt uw klant bijvoorbeeld sensoren op afgelegen locaties? Of machines die niet over een internetaan sluiting beschikken?

2. De juiste gegevens verzamelen

Niet alle gegevens zijn even relevant voor uw klanten. Hun business heeft behoefte aan data die toegevoegde waarde leveren. Daarom is een strategische aanpak gewenst.

3. Verschillende databronnen integreren

IoT-apparaten verzamelen gegevens op verschillende locaties. Om deze te kunnen analyseren, is het noodzakelijk de verschillende databronnen te integreren en vergaarde gegevens op een centrale locatie te verzamelen.

4. Gegevens veilig houden

Voor analyse is het noodzakelijk om gegevens van IoT-apparaten te verzamelen en op te slaan. Uw klanten willen echter niet dat deze data inzichtelijk zijn voor derden. Beveiliging is dan ook een cruciaal aandachtspunt.



MET DE OPLOSSINGEN VAN TECH DATA HAALT U SAMEN MET UW KLANT DE MAXIMALE BUSINESSWAARDE UIT IOT.

5. Verzamelde data juist analyseren

Ruwe data bieden weinig toegevoegde waarde voor de business. De echte waarde zit in de analyses die op deze data worden losgelaten. Voor zinnige en bruikbare inzichten moeten die analyses wel op de juiste manier gebeuren. Gebruiksvriendelijke oplossingen hiervoor zijn welkom, want de materie is niet eenvoudig.

6. Kwaliteit bewaken

De bruikbaarheid van de resultaten van analyses is in belangrijke mate afhankelijk van de kwaliteit van de data die worden geanalyseerd. Het is daarom belangrijk deze kwaliteit te bewaken en waarborgen.

7. De juiste kennis en vaardigheden aanboren

Analytics is een vak apart. Hiervoor zijn de juiste kennis en vaardigheden nodig. Het aantrekken van specialisten op dit gebied is op zijn zachtst gezegd niet eenvoudig. Uw klanten hebben dan ook moeite de juiste kennis en vaardigheden in huis te halen.

IOT & ANALYTICS-PORTFOLIO TECH DATA. VOOR DE MAXIMALE BUSINESSWAARDE.

Met ons IoT & analytics-portfolio neemt u veel van deze zorgen bij uw klanten weg. Onze diensten en oplossingen zorgen bijvoorbeeld voor:

1. De juiste strategie en expertise

Dankzij de experts van Tech Data kunt u de juiste kennis en vaardigheden leveren. Onze experts denken met u mee over de inzet van analytics bij uw klant. Samen bepalen we welke inzichten wenselijk zijn en de meeste waarde voor de business opleveren. Vervolgens zoeken we daarbij naar de beste analytics-methoden, usecases en passende technologische oplossingen. Op die manier zorgen we voor een strategische aanpak die werkt in het voordeel van uw klant.

WIJ LEVEREN TOOLS VAN ONDER MEER:

- Cisco
- Dell
- HPE
- Intel

2. Solide en flexibele infrastructuur

Onze oplossingen zorgen voor een solide infrastructuur voor de analyticsactiviteiten. De oplossingen hebben een hoge uptime en groeien flexibel met de klant mee. We zorgen waar nodig voor de juiste koppelingen tussen IoT-devices en het analyticsplatform.

3. Aandacht voor security

Onze analyticsoplossingen zijn afkomstig van gerenommeerde leveranciers die security hoog in het vaandel hebben. Waar nodig stellen we samen met u de juiste securityvoorwaarden op en zorgen ervoor dat de infrastructuur hieraan voldoet. We garanderen dat enkel geautoriseerde gebruikers met de juiste rechten bij de data kunnen.

GEÏNTERESSEERD?

WIJ HELPEN U GRAAG.

We bieden rondom IoT & analytics een ruim portfolio van oplossingen. Zo kunt u uw klant met onze hulp in iedere situatie ondersteunen. Neem vrijblijvend contact met ons op voor meer informatie.

WWW.TECHDATA.NL

Tech Data Nederland B.V.

Tolnasingel 2 · 2411 PV Bodegraven
+31 (0) 88 133 40 00 · info@techdata.nl