



FAQ: antwoorden op veelgestelde vragen over Power BI.

Zet uw KPI's om in visuele rapportages met Power BI.

1. Is het nodig dat data wordt opgeslagen in Microsoft Azure?

Boltrics heeft bewust gekozen om data die wordt gebruikt binnen Power BI op te slaan in Microsoft Azure. Enerzijds om de filosofie van Boltrics vast te houden dat wij op een standaard manier de datawarehouses willen updaten en bijwerken. Zo kan het zijn dat er elke maand nieuwe update komt op het datawarehouse. Om versneld te kunnen schakelen, hebben we die mogelijkheid van Microsoft Azure nodig. Daarnaast is Microsoft Azure snel in het ontsluiten van data.

2. Zijn er datasets beschikbaar voor WMS, TMS en Finance?

Er zijn een aantal voorgedefinieerde datasets reeds beschikbaar voor WMS. Verder zijn er een aantal datasets voor TMS en Finance in productie. Deze worden zo snel mogelijk beschikbaar gesteld. De datasets zijn daarmee momenteel met name gericht op logistiek. Maar het is de bedoeling dat u op termijn logistiek en financieel kunt combineren. Denk daarbij bijvoorbeeld aan de vraag "Wat heeft partij X mij opgeleverd qua bewaarloon, maar ook aanvullende diensten?"

3. Wat is de doorlooptijd van Power BI? In hoeveel dagen kunnen wij gebruikmaken van deze BI-tool?

Om Power BI te activeren, hanteren we een gemiddelde doorlooptijd van één werkdag. Vereiste is daarbij dat uw organisatie gebruik maakt van Dynamics NAV 2017.

4. Is het mogelijk om zelf data toe te voegen aan de voorgedefinieerde dataset?

Ja, het is mogelijk om zelf data uit Dynamics NAV en/of externe bronnen toe te voegen aan de door ons geleverde datasets in Power BI. Daarnaast is het mogelijk om zelf nieuwe dashboards te maken gebaseerd op NAV of andere bronnen. Dit laatste wordt gedaan door op de (lokale) server een programma te installeren, "Microsoft Data Management Gateway". Via dit programma kunnen diverse databases, Excelsheets, etc. die op de (lokale) serveromgeving aanwezig zijn, ontsloten worden voor Power BI.



5. Het is van groot belang dat de data in Dynamics NAV correct is ingericht, zodat de KPI's met power BI correct tot stand kunnen komen. Worden we daarin ondersteund bij de opstart?

Boltrics activeert voor uw organisatie Power BI, zodat de datasets in uw database actief worden, in Microsoft Azure een datawarehouse voor uw organisatie wordt aangemaakt, en de data geüpload wordt naar de betreffende datawarehouse. Op dat moment heeft u direct toegang tot de standaard dashboards. Het is echter wel belangrijk dat de locatiestructuur goed is ingericht. Wanneer er bijvoorbeeld geen onderverdeling is gemaakt naar pick- en bulklocaties, dan zal het dashboard deze data ook niet (kunnen) tonen. Boltrics kan u helpen de locatiestructuur alsnog aan te passen.

6. Bij functionele updates van Dynamics NAV worden datasets automatisch aangepast. Hoe zit het met KPI's (bedrijfsspecifiek) die wij als klant zelf samenstellen in power BI?

Wanneer uw organisatie zelf bedrijfsspecifieke KPI's heeft toegevoegd, kan Boltrics hier helaas geen verantwoording voor nemen. Dit betekent dat dit door uw organisatie zelf getest en eventueel aangepast dient te worden.

7. Is de data die Power BI weergeeft realtime? En geldt dit dan ook voor de data die afkomstig is uit een gekoppeld systeem, bijvoorbeeld ons kloksysteem?

De oplossing is niet realtime, dat wil zeggen niet rechtstreeks op uw database. In ons webinar lichtte Aart Doorn, Consultant bij Boltrics, toe dat de datasets vanuit uw database periodiek worden geüpload naar het Azure Datawarehouse. Dit kan bijvoorbeeld één keer per dag zijn, maar ook om de 15 minuten.

Onze oplossing

De wetenschap dat logistieke dienstverleners onafhankelijk van elkaar het wiel proberen uit te vinden, inspireerde Boltrics tot de ontwikkeling van een branche standaard. Tot één oplossing waar de hele branche haar schouders onder zet. Een bewezen standaard, altijd state-of-the-art dankzij de ontwikkelkracht van Microsoft Dynamics NAV. Snel, lean en daadkrachtig geïmplementeerd door Boltrics, exact volgens plan. Zonder tijdrovend maatwerk.

Boltrics

Galileilaan 23B
6716 BP Ede
+31 (0)318 742 550
www.boltrics.nl
sales@boltrics.nl