

## Top 5 vragen Dakar naar Dashboard



### **Vraag:**

Naar aanleiding van Frans' verhaal (over de sensoren op de voertuigen, hoe de data verzameld en uitgelezen worden en in Power-BI rapportages worden verwerkt) komt de vraag of die link tussen voertuig en dashboard "hack-free" is? Met als aanvullende opmerkingen, dat volledig hack-free niet bestaat en dat het best lullig is als je bij een incident staat en de pomp wordt uitgezet 😊

### **Antwoord:**

Frans geeft aan dat de sensor-data via een gateway (interface) wordt aangeboden aan de telemetrie-box die alleen informatie leest. De telemetrie-box stuurt de data weer "encrypted" volgens de laatste veiligheidsstandaarden naar een platform. Tussen de gateway van het voertuig en de telemetrie-box zit een galvanische scheiding om beïnvloeding te voorkomen.

### **Vraag:**

Naar aanleiding van Frans' verhaal komen we te spreken over vendor lock-in. Is de keuze voor Power-BI nu wel of niet vendor locking? Gebruikmaken van Azure is toch geen vendor lock-in? Dat is toch gewoon een platformkeuze? Ik snap niet waarom er zo snel over vendor lock-in wordt gesproken als de industrie in andere sectoren steeds vaker als partner wordt gezien. Inderdaad, je bent uiteraard wel afhankelijk van Microsoft (Azure) maar dit is niet echt een vendor lock-in.

### **Antwoord:**

De deelnemers hebben zelf de vraag al onderling beantwoord 😊

### **Vraag:**

Naar aanleiding van Martijn's verhaal kwam als mening dat dit mooie ontwikkelingen zijn en een prima aanpak is door eerst de vraag duidelijk te krijgen via een intake. En kwam vervolgens als vraag: wat kunnen VR's doen om mee te helpen?

### **Antwoord:**

Martijn geeft aan dat regio's van harte welkom zijn bij de Vakgroep BI (Business Intelligence), om mee te helpen bij de verdere ontwikkelingen van de landelijke voorziening BI. Meld je aan bij Jolande ([jolande.van.balen@vrmwb.nl](mailto:jolande.van.balen@vrmwb.nl)) of bij Sandra ([agmm.breet@vrzhz.nl](mailto:agmm.breet@vrzhz.nl)).

Daarnaast kunnen regio's helpen door het aandragen van behoeftes/ideeën. Als er meerdere regio's met dezelfde problematiek worstelen, kan dat op landelijk niveau opgepakt worden door het Kenniscentrum Informatiegestuurde Veiligheid ([info@ifv.nl](mailto:info@ifv.nl)), in nauwe samenwerking met de VR's.

### **Vraag:**

Naar aanleiding van Martijn's presentatie de vraag: ik begrijp dat het Kenniscentrum kan ondersteunen op technische vraagstukken (middels data inzichtelijk maken via Power BI), maar kan het kenniscentrum ook ondersteunen op tactisch niveau? Bijv. bij 'hoe'-vraagstukken binnen een regio?

### **Antwoord:**

Dit ligt wel binnen de ambitie van het KCIV, maar het is te vroeg om al in de behoefte te voorzien. We moeten eerst meer ervaring opdoen om ook meerwaarde te kunnen bieden in deze vraagstukken. De schatting is, dat we medio 2022 hier klaar voor zijn.