

Qlik Xedule Connector



Het analyseren van gegevens over faciliteiten, onderwijstijd, roosters en planning is een krachtig hulpmiddel bij het opstellen van strategie en beleid. Met de Qlik Xedule Connector van TIG beschikt u over een toolbox om gegevens uit uw Xedule omgeving te ontsluiten. Zo kunt u eenvoudig data ophalen, structureren en visualiseren ten behoeve van uw management informatievoorziening op basis van QlikView. De Qlik Xedule Connector is tot stand gekomen in samenwerking met de leverancier van Xedule, Advitrae en een aantal onderwijsinstellingen. De connector bevat een aantal visualisaties die u zelf of in samenwerking met TIG verder kunt vormgeven in een dashboard.

Sturen op onderwijslogistiek

Is een capaciteitsprobleem te wijten aan een tekort aan lesruimte of kan de spreiding van lessen beter georganiseerd worden? Deze vraag kan het verschil maken tussen een roosteraanpassing en nieuwbouw.

Besluiten op basis van feiten en sturen op basis van cijfers zorgt ervoor dat het daadwerkelijke probleem wordt aangepakt. Onderwijslogistieke stuurinformatie helpt onderwijsinstellingen bij een efficiënte organisatie en inzet van beschikbare medewerkers en faciliteiten. Dat is de reden geweest voor Alfa College, Graafschap College, Noorderpoort, Advitrae en TIG om de handen ineen te slaan en de Qlik Xedule connector te ontwikkelen.

Met deze connector kunt u gegevens over onderwijstijd, faciliteiten en de inzet van personeel zichtbaar maken in QlikView. Deze toolbox bevat de belangrijkste elementen om een oplossing te bouwen, volledig toegesneden op uw instelling. Bepaal zelf welke indicatoren u zichtbaar wilt maken: van de bezettingsgraad van faciliteiten tot het aantal uren onderwijs per FTE.

Highlights

- ✓ Kant-en-klare cloud connectie
- ✓ Gegevens ontsluiten, structureren en visualiseren
- ✓ Volledig in te richten op basis van uw wensen
- ✓ Helpt faciliteiten, medewerkers en onderwijstijd efficiënt in te zetten
- ✓ Slimmer organiseren schept ruimte voor intensivering van onderwijs
- ✓ Naar wens te combineren met andere bronssystemen zoals deelnemeradministratie of HR pakket

Wat doet de Qlik Xedule Connector?

Met de Qlik Xedule Connector beschikt u over een toolbox om een Qlik Xedule dashboard op maat te maken. Zonder de connector is het niet mogelijk om data uit Xedule rechtstreeks naar QlikView te halen. De Qlik Xedule Connector bestaat uit een connectie vanuit QlikView met de management API van Xedule voor het ophalen van de data, een Qvd-generator voor het structureren van data en een QVW met basis visualisaties.



Connector

Xedule wordt als SaaS applicatie geleverd. Met de Management API van Xedule kan data rechtstreeks uit de cloud ontsloten worden. Het eerste onderdeel van de Qlik Xedule Connector is de verbinding vanuit QlikView met deze API. Daarmee kunnen grote hoeveelheden data uit Xedule ontsloten worden. Dat is het fundament voor uw eigen Qlik Xedule dashboard.

QVD-generator

De API zorgt voor een grote hoeveelheid data. Om van deze data relevante stuurinformatie te maken is het noodzakelijk structuur aan te brengen. Daarvoor dient de Qvd-generator. Deze creëert een aantal gestructureerde en logische datasets die direct in QlikView gebruikt kunnen worden. De Qvd's fungeren als bouwstenen voor uw Qlik Xedule dashboard.

QVW met visualisaties

De wijze waarop data uit Xedule gevisualiseerd wordt is afhankelijk van de inrichting van Xedule. Daarbij is er een grote diversiteit in de stuurinformatiebehoefte op het gebied van onderwijslogistiek. Daarom bevat de Qlik Xedule connector een QVW met een aantal visualisaties. Zo kunt u uw eigen Qlik Xedule dashboard geheel naar uw stuurinformatiebehoefte inrichten.

Implementatie

Wilt u uw gegevens uit Xedule ook ontsluiten? Met ons implementatiepackage heeft de Qlik Xedule Connector in twee dagen tijd 'up-and-running'.

QlikView / Qlik Sense: de nieuwste generatie Business Intelligence

Onze oplossingen maken gebruik van de software van Qlik, wereldwijd toonaangevend in Business Intelligence. QlikView en Qlik Sense maken data discovery en selfservice BI mogelijk. Een compleet nieuwe manier van werken, met de gebruiker aan het stuur. Dankzij het associatieve datamodel kan de gebruiker eenvoudig gegevens en invalshoeken combineren. Dat maakt snel verbanden leggen en intuïtief analyseren mogelijk. TIG combineert de functionaliteiten van QlikView met eigen software ontwikkeling. Zo ontstaan innovatieve vraag gestuurde oplossingen speciaal voor het onderwijs.

Software via SLBdiensten & SURFmarket

De QlikView / Qlik Sense software is voor MBO instellingen tegen de laagst mogelijke prijs en beste voorwaarden verkrijgbaar bij SLBdiensten en SURFmarket. TIG treedt op als uitvoeringspartner van deze overeenkomst.

TIG: information provider in het onderwijs

TIG ontwikkelt praktische en oplossingsgerichte dashboard en analyse oplossingen voor het gehele onderwijs, van primair tot hoger onderwijs en haar ketenpartners, op basis van zowel instellingsdata als publieke data. Onze management- en stuurinformatie oplossingen maken het mogelijk beslissingen te onderbouwen en voortgang te monitoren. Concrete oplossingen die direct effect sorteren en tot verbetering aanzetten.

Meer informatie

Op www.tignl.eu en op onderwijs.tignl.eu kunt u uitgebreide informatie vinden over de Qlik Xedule Connector en andere oplossingen op het gebied van onderwijs, HR, financiën en open data. Heeft u nog verdere vragen? Neem dan contact met ons op. Tel: 030-2740626 en info@tignl.eu.