



Curriculum vitae
Simon Sanders

Woonplaats
Veghel

Pythagoraslaan 2
3584 BB Utrecht

Beemdstraat 27
5653 MA Eindhoven

Stationspark 1290
3364 DA Sliedrecht

T +31 (0)78 8200 362
E info@scopedata.nl

scopedata.nl

Driven people
empowering
your business

Simon Sanders

Simon is een gedreven data professional. Tijdens zijn studie heeft hij al diverse data opdrachten vervuld bij o.a. PSV, Renewi en HLB. Voor PSV heeft Simon door toepassing van machine learning in Python diverse klantsegmentaties gemaakt. Ook heeft hij dashboards gebouwd en gevisualiseerd in Power BI, Qlikview, Looker en Tableau. Hij heeft opdrachten vervuld bij Reinders-Heutink, Hilti en VidaXL. Simon is iemand die altijd net een stap verder gaat, en denkt in oplossingen. Zo heeft hij bij PSV op eigen initiatief een web scraper gebouwd, en is hij ook in zijn vrije tijd bezig om slimme data gerichte oplossingen te bedenken. Zo heeft hij o.a. een robot gebouwd met UiPath, en een mobiele app gebouwd in C#.

Opleidingen

- HBO ICT & Business, Fontys Hogescholen te Eindhoven (diploma)
- HBO Rechten, Avans Hogeschool te Tilburg
- HAVO, Het College Weert (diploma) Trainingen

Training & Certificering

- Scope Academy by Trintab (Management drives, Persoonlijk effectiviteit, Feedback, Beïnvloedingsvaardigheden & Stakeholder management)
- Agile Business Foundation - IIABC.org Certified
- Azure Fundamentals - Microsoft Certified
- MS DP-900 - Microsoft Certified
- MS DL-300 Power BI Data Analyst - Microsoft Certified
- MS Power BI Advanced - Computrain
- Celonis process mining - Certified

Expertises

- MS Office 365 - Excel advanced
- Microsoft Power BI, Power Query, Power Pivot, DAX
- Google Analytics, Google Looker, Google Big Query, Google Cloud platform
- QlikView, Easy Qlik Qviewer, QlikView Management Console, Qlik Access point, Remote desktops
- SQL Server Management Studio, T-SQL, Azure DevOps, C#
- Python Advanced, Celonis, Disco, UiPath
- ERP, MS Business Central 365, SAP EWM en SAP ECC
- ArchiMate, Agile, Scrum

Talenkennis

- Nederlands: Moedertaal
- Engels: Goed

Werkervaring

04.2021 – heden | Project Consultant Scope Data

Scope Data bemiddelt Data en AI professionals

Uitgevoerde opdrachten:

07.2022 –heden **Data & Reporting Engineer bij VidaXL te Venlo**

VidaXL is een internationale online retailer met zijn hoofdkantoor in Venlo, Nederland. De geconsolideerde omzet bedraagt circa 1 miljard euro over 2022.

Opdracht:

Onder aansturing van de Manager Business information, reporting & Supply chain heeft VidaXL besloten haar gehele reporting structuur anders vorm te geven. Dit i.r.t. de implementatie en data migratie naar ERP Sap4H i.c.m. de opzet van een DWH op de Google Stack en circa 275 verschillende Qlikview BI Dashboards te migreren naar Google Looker.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Inventarisatie van requirements bij stakeholders en gebruikers. Toepassen van stakeholdermanagement i.r.t. het valideren (leading & lagging KPI's) en door ontwikkelen van circa 275 verschillende dashboards en rapporten in Qlikview gebaseerd op SAP FPS, SAP EWM en externe bronnen;
- Tooling met QlikView, EasyQlik QViewer, Qlikview Management Console, Qlikview Access Point, Remote Desktop, Google Looker, Google BigQuery;
- Samenwerken met verschillende disciplines waaronder SAP, Infra, Dev-Ops, Data Lake, Data & Reporting, Support Desk, End-users. Merendeel in het Engels vanwege het internationale karakter van het team en de onderneming;
- Verantwoordelijk voor het leveren van ondersteuning aan diverse domeinen binnen de organisatie, waaronder management, verkoop, financiën, inkoop, kwaliteitscontrole, en warehouse management;
- Elimineren van hardcoding in Qlikview scripts en hiermee ook de noodzaak om jaarlijks scripts aan te passen;
- Implementeren van een gegevensopslagstructuur voor QlikView door middel van een gelaagde aanpak voor dataorganisatie en transformatie;
- Drie migratieprojecten:
 - Uitvoeren van de migratie van Qlikview on-premisses naar Google Cloud omgeving met behulp van Google Cloud (VM instance);
 - Migratieproces van SAP R3 naar SAP S/4 HANA (EWM). Hierbij de focus op rapportage-impact door de overgang van een directe SAP connectie naar CDS views;
 - Van QlikView naar gegevensopslag in Google BigQuery (GBQ) en rapportage in Looker;
- Ontsluiten van data uit S/4 HANA met behulp van Core Data Service (CDS) views en SQL voor een migratie project in gestructureerde lagen;
- Revisie van bestaande extractiescripts voor het ophalen van SAP-gegevens (S/4 HANA) naar een script dat een delta-mechanisme omvat, met als doel de snelheid van de extractiescripts te verbeteren en de belasting op het SAP-systeem te verminderen;
- Ontwikkelen en aanpassen van Qlikview dashboards en rapporten in de organisatie voor verschillende afdelingen, zodat nieuwe gegevens vanuit S/4 HANA ingeladen kunnen worden;

- Onderhouden en beheren van de ETL straat - data flow (Qlikview Management Console) waarin alle taken worden afgetrapt en gedistribueerd worden naar de eindgebruikers. Hierbij rekening houdend met verschillende afhankelijkheden van rapporten;
- Incidenten en verzoeken voor aanpassingen oppakken maar ook aanmaken doormiddel van het ticket systeem binnen VidaXL (Atlassian), via een agile manier van werken genaamd Kanban;
- Ondersteuning en begeleiding bieden aan nieuwe collega's in het team;
- Ontwikkelen van SQL-query's en views in Google BigQuery (GBQ) om gegevens te extraheren, transformeren en laden voor rapportagedoeleinden in Looker;
- Beoefenen van dataexploratie en -analysevaardigheden om rapporten te ontwikkelen voor gebruikers die geen voorkennis van SAP hebben: het zelfstandig zoeken naar relevante gegevens om inzichten te genereren;
- Creëren van aangepaste functies in GBQ om specifieke requirements aan te pakken, waarbij de tekortkomingen in functionaliteit tussen QlikView en de mogelijkheden van GBQ worden overbrugd;
- Implementatie van de VIES validator API in Qlikview om een financieel rapport in te verbeteren, waarbij realtime geautomatiseerde validatie van BTW-nummers mogelijk werd;
- Converteren van SAP data naar een specifiek format en bestandstype dat compatibel is met het banksysteem waardoor refunds geautomatiseerd verwerkt kunnen worden

06.2021 – 06.2022 | Power BI Developer bij Hilti te Amsterdam

Hilti is een producent van gereedschap. Hilti telt ongeveer 30000 medewerkers, waarvan ongeveer 1900 in Liechtenstein.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Business voorzien van antwoord op ad hoc data gerelateerde vraagstukken;
- Verzamelen van de benodigde data middels SAP Business Explorer (BEx) query's;
- Rapportages waarvoor géén data buiten SAP nodig is, worden door Hilti Global zelf in SAP Analytics Cloud (SAC) gebouwd. Hiervoor de behoefte aan rapportages voor Hilti NL in kaart gebracht en vertaald naar SAC requirements. Hierbij vooral een rol als brug tussen ICT en business gespeeld.
- Zelfstandig opzetten van de Power BI omgeving voor Hilti NL.
 - Ontwikkelen van Power BI rapportages voor finance, sales en directie;
 - Business analyse en requirements inventarisatie d.m.v. meetings met diverse stakeholders en dit vertalen naar Power BI rapportages;
 - Met behulp van DAX en Power Query verschillende Excel rapportages omgezet naar dashboards in Power BI. Hierbij, waar mogelijk, verbeteringen doorgevoerd waardoor data gemakkelijker geanalyseerd en geïnterpreteerd kan worden;
 - Aan de hand van de mogelijkheden die Power BI biedt zelfstandig dashboards initiëren en, na overleg en goedkeuring, uitgerold binnen de organisatie;
- Geven van trainingen en ondersteuning in het gebruik van de nieuw ontwikkelde Power BI omgeving.
- Opstellen beheerdocumentatie en gebruikersinstructie en training aan de hand van deze documenten.

04.2021 – 06.2021 | Power BI Developer bij Reinders-Heutink te Oisterwijk

Reinders Oisterwijk, onderdeel van Heutink te Rijssen, is de specialist in totaalconcepten voor de ontwikkeling van kinderen in het primair onderwijs en kinderopvang.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Business analyse en requirements inventarisatie i.r.t. het ontwerpen van MS PowerBI Dashboards vanuit financieel perspectief voor diverse stakeholders;
- Technische systeemanalyse en in kaart brengen van data Pipelines;
- Ontwikkelen ETL Pipelines i.c.,m API vanuit MS Dynamics AX,
- Met behulp van DAX en Power Query verschillende Excel rapportages omgezet naar dashboards in Power BI;
- Algemene datakwaliteit verbeteren/analyseren door het inventariseren van bestaande data flows en het in kaart brengen van inconsistenties;
- Opstellen beheerdocumentatie en gebruikersinstructie en training aan de hand van deze documenten.

Overige werkervaring:

09.2019 – 01.2021 | Diverse projecten Business Intelligence bij PSV te Eindhoven

PSV (Philips Sport Vereniging) behoort tot de top-drie voetbalclubs van NL. Het financiële resultaat is terug te brengen tot een omzet van 72 Mln. over 2020.

Project klantsegmentatie – afstudeerstage

Taken en verantwoordelijkheden:

- D.m.v. toepassen Machine Learning diverse klantsegmentaties gemaakt, en correlaties aangetoond tussen supportersprofielen en hun aankoopgedrag m.b.t. merchandise;
- Data analyse en data cleaning met behulp van Python;
- Data transformatie en het borgen van de data consistentie;
- Verrijken van data d.m.v. python en externe bronnen (Extractie database Sports Alliance)
- Evalueren en toepassen van (unsupervised clustering) algoritmes;
- Data visualisatie en opzet Performance Dashboard in Tableau;
- Opstellen overdrachtsdocumentatie;
- Gerapporteerd aan Chief Marketing Intelligence.

Project Analyse ETL -IT Architectuur

Taken en verantwoordelijkheden:

- Met behulp van ArchiMate (business, application & technology layer) het huidige applicatielandschap in kaart gebracht rondom CRM, Finance, Sales, etc.;
- Fit-gap analyse uitgevoerd m.b.t. de gewenste architectuur, op basis van point-to-point principe naar een Enterprise Service Bus;
- Blueprint gemaakt en een adviesrapport geschreven m.b.t. de gewenste architectuur t.b.v. het applicatielandschap

Project Trendanalyse bezoekersvoorspelling

Taken en verantwoordelijkheden:

- (Voorspelbare) trendanalyse gemaakt om meer inzicht te krijgen in bezoekersaantallen;
- Web scraper gebouwd om commerciële analyses te kunnen maken;
- Tool gebouwd met behulp van Python;
- Tabel gemaakt in Power BI;
- Dashboard visualisatie.

09.2019 – 02.2020 | Opdracht Business Intelligence bij Renewi te Eindhoven

Renewi richt zich exclusief op het verkrijgen van waarde uit afval in plaats van het verbranden of storten van afval. Jaarlijks wordt 14 miljoen ton afval die zij jaarlijks verwerken, voor 89% gerecycled of gebruikt voor energieherwinning.

Taken en verantwoordelijkheden:

- In kaart brengen van de recycling van verschillende afvalstromen binnen commercial waste Nederland;
- Dashboard gebouwd op klantniveau in Power BI;
- Data cleaning en data verrijking.

02.2019 – 07.2019 | Stage Process-Mining bij HLB van Daal Financial Audit

HLB Van Daal is een financieel adviesbureau (controle -en samenstelpraktijk). Met 275 professionals kennen zij de dynamiek van het Brabantse, Limburgse en Amsterdamse MKB, met sterke verbondenheid met HLB International. Per april 2021 is de organisatie gefuseerd tot financieel adviesbureau HLB - Witlox Van den Boomen, met ruim 600 medewerkers.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Process-mining met behulp van Celonis, gericht op het P2P binnen de financial audit. Doel hierbij was dat er geen handmatige steekproeven meer nodig zijn, er kan een full audit op de P2P processen plaatsvinden;
- Analyse gemaakt om alle processtappen binnen de audit in kaart te brengen;
- Datakwaliteit geanalyseerd en verbeterd met behulp van Celonis;
- Dashboards gebouwd om in kaart te brengen voor welke proces ID's het 4-ogen principe benodigd en uitgevoerd is;
- Gerapporteerd aan de Senior Manager Business Innovations.