

Van data informatie maken




Pim van Stiphout
Synaxion
p.vanstiphout@synaxion.com
0646244522

Synaxion als partner

- Jarenlange ervaring in het Onderwijs
- Actieve samenwerking met diverse onderwijsinstellingen
- Product- en kennisdeling
- Kennisdeling tijdens en na het implementatie traject
- Biedt ondersteuning zodat de gebruiker ook zelfvoorzienend kan zijn
- Compleet Microsoft platform die mee kan groeien met de behoefte
- Betrouwbare partner. Alles is geregeld v.w.b. privacy, security etc.
- We letten bij de implementatie ook op een goede inrichting van autorisatie in de dashboards!



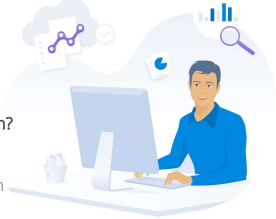
Wat is een Dataplatform?

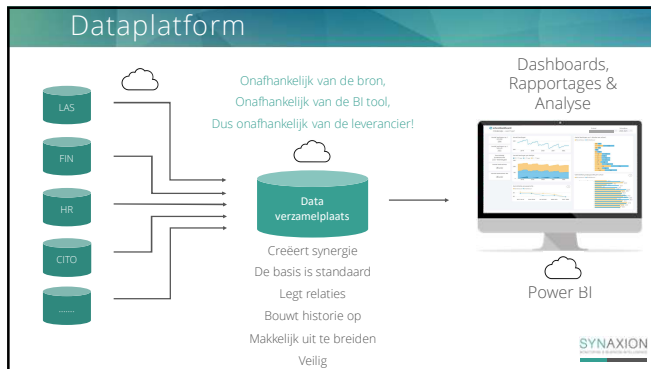
- Een verzameling van verschillende technologieën met als doel te beantwoorden aan de informatiebehoefte van de organisatie
- Maar ook meer dan dat...

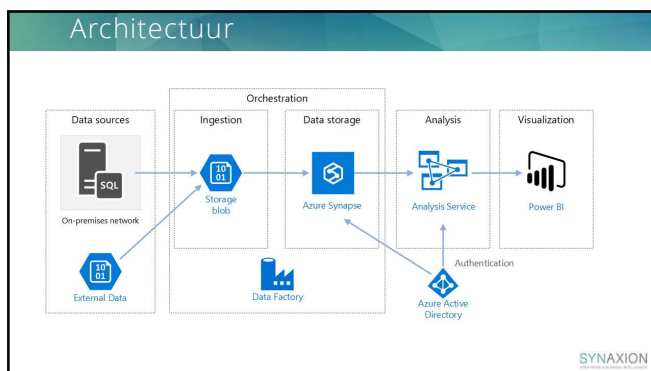
➤ Het verkrijgen van data
➤ Het samenbrengen van deze data

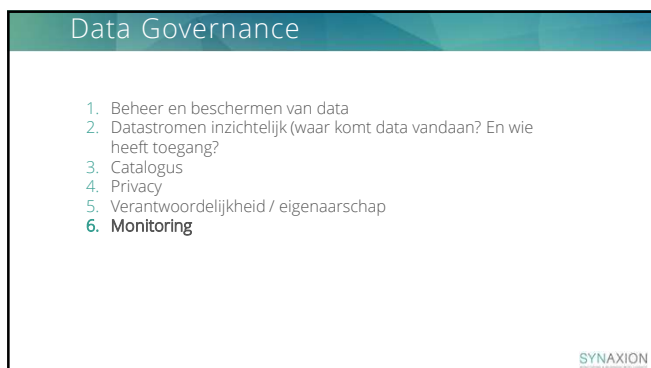
Hoe maken we er vervolgens informatie van?

En hoe doen we dat op een veilige, nette en toekomstbestendige manier?







Een dashboard... en dan???



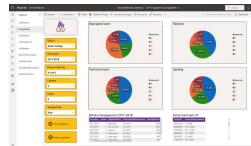
1. Het stopt niet bij het dashboard
2. Gebruiken ≠ benutten
3. Context
4. Ambities / normen
5. Actie
6. Maak gebruik van wat al beschikbaar is

 Microsoft 365

SYNAXION

Waarom een dashboard?

1. Krijgen kinderen goed onderwijs?
2. Voelen ze zich veilig op school?
3. Leren ze genoeg?
4. Hoe kunnen we sturen en verbeteren?
5. Focus op brede ontwikkeling van het kind



Hoe maken we het makkelijk

1. Veilig insluiten van dashboards in website of portal
2. Insluiten in SharePoint voor eenvoudige toegang
3. Exporteren naar PDF / PowerPoint, heel makkelijk voor het maken van rapporten
4. Delen van data met collega's
5. Microsoft teams
6. Automatisch inrichten van triggers (automatisch rapporten pushen naar gebruikers) → zowel wanneer een indicator in het 'rood' staat of automatisch een rapport in de mail bijvoorbeeld aan het einde van de werkweek.

SYNAXION

Gebruikers

Grootste Power BI onderwijsplatform van Nederland



- Ruim 2.200 onderwijsinstellingen
- Gebruikersgroep
- Continu in ontwikkeling
- Product- en kennisdeling voor, door en met het onderwijs!

SYNAXION

Wat is er beschikbaar?

1. Automatische koppeling met ESIS of ParnasSys
2. Automatische koppeling met Magister of Som2day
3. Automatische koppeling met AFAS Financieel of Exact of Accountview en AFAS HR of Raet (Visma.net) of HR2day
4. Automatische koppeling met CITO LOVS toetstabellen en/of IEP

Een greep uit onze standaard. Alles is van voorzien van dwarsdoorsnedes bestuur/school/kalenderjaar/schooljaar/groep/maand/week/dag inclusie historie en trends.

Onderwijs: tussenresultaten, eindopbrengsten, vertragers/zittenblijvers, versnellers, aantal leerlingen op (prognose)datum, uitstroom groep 8 naar VO, tussentijdse uitstroom, (herziene) adviezen, absentie, dossier- en ontwikkelingsperspectieven (incidenten, thuiszitters, zorgniveau), aantal leerlingen per klas, instroom, doorstroom, uitstroom.

HR: verzuim, aantal medewerkers, aantal FTE, verloningen, aantal FTE per functie/categorie, contracten/aanstellingen, verloof, kosten personeel (GPL).

Financieel: interactieve balansen, budgetten, verlies & winst, debiteuren analyses, crediteuren analyses, kengetallen cockpit (rentabiliteit, liquiditeit, solvabiliteit etc.) investeringen, resultaatontwikkeling, exploitatieoverzichten.

SYNAXION

Wat is er beschikbaar VO specifiek

Onderwijs:

Aantal leerlingen per
- opleidingsniveau, schooljaar, klas, bekostigd, (leerling) conforme dimensie, locatie, regio, postcode (voor analyses voedingsgebieden etc.)

Verzuim per leerling (alles op basis van absoluut en relatief)

Resultaat per
- Opleidingsniveau
- Schooljaar
- Leerjaar
- Klas
- Docent

- Geslaagdten
- Onderwistijd en invloedfactoren
- Resultaten Schoolexamen (SE) en Centraal Examen (CE)
- Onderwijspositie t.o.v. advies
- Onderbouw snelheid
- Bovenbouw succes
- Examen cijfers
- Doorstroom (bijv. VMBO naar MBO)

SYNAXION

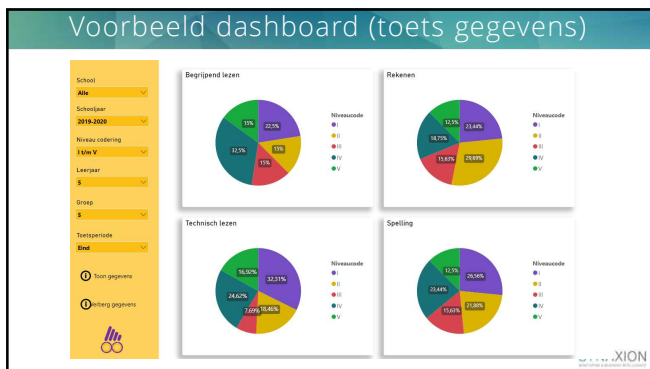
De implementatie

1. Schooldashboard heeft een standaard basis, maar wordt altijd specifiek voor de stichting geïmplementeerd.
2. Eigen visualisaties (look & feel) is dus mogelijk!
3. Eigen normen of het verwerken van eigen definities in de dashboards is mogelijk!
4. Synaxion helpt met het ophalen van informatiebehoefte uit de organisatie
5. Door de hoeveelheid aan templates van dashboards en rapportages kunnen we snel aan de slag
6. U wordt bijgestaan door inhoudsdeskundige Power BI experts met speciale aandacht voor adoptie van de dashboards
7. We zorgen ervoor dat u in de toekomst ook zelf aan de slag kunt en niet altijd van ons afhankelijk blijft

Maar als u er niet uitkomt of het gewoonweg niet zelf wilt doen:
Synaxion staat altijd voor u klaar!

SYNAXION

Voorbeeld dashboard (toets gegevens)



Voorbeeld dashboard (leerlingen)

