



KESC

our IT empowers
your business



Trends

G A Z E L L E N
2019

~ Genomineerd ~

4^e jaar



- Eric Smet Consulting
- 1999
- 80+ FTE's
- 800+ KMO klanten
- hoofdkantoor Gent
- kantoren in Brussel, Antwerpen, Kortrijk en Genk
- our IT empowers your business
- Hardware, Software, Cloud

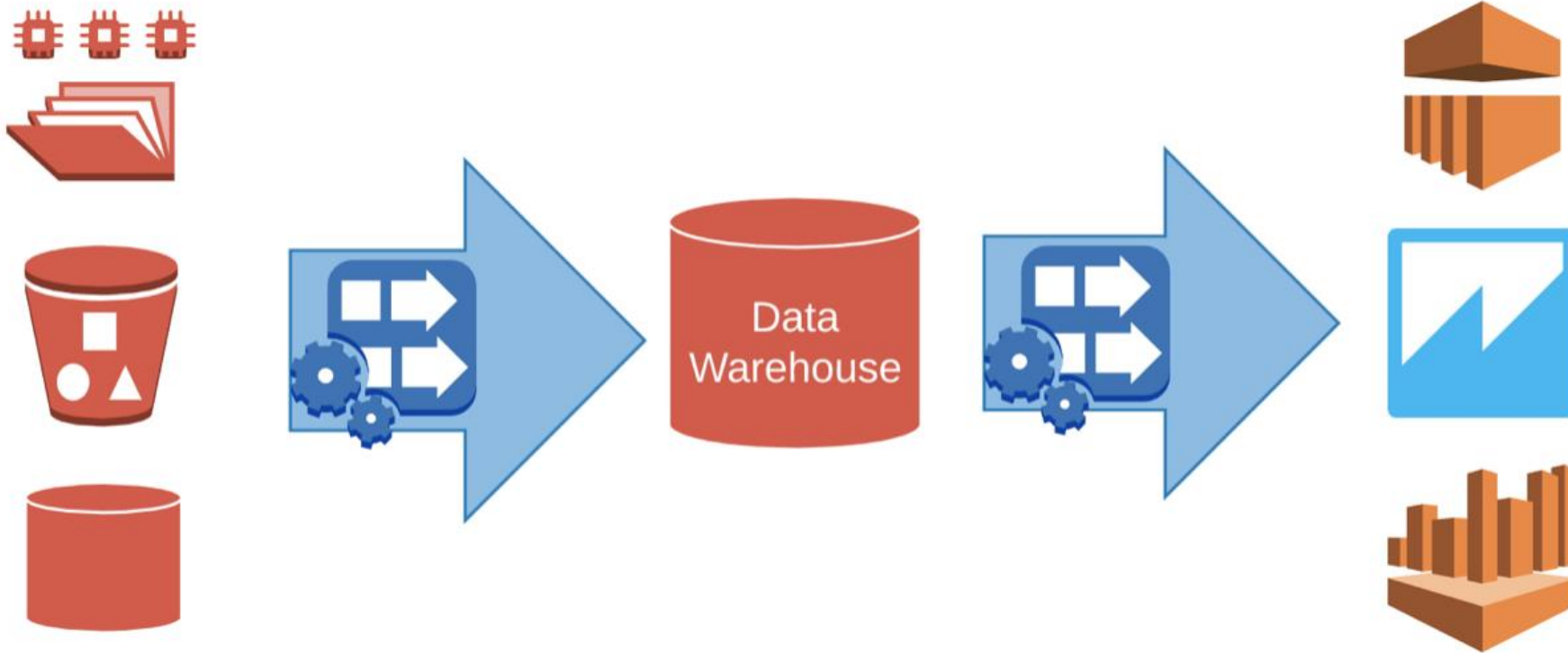




WAAROM B.I.?

- verzamelen van data binnen of buiten de organisatie
- bewaren en delen van data
- ontdekken van verbanden en inzichten

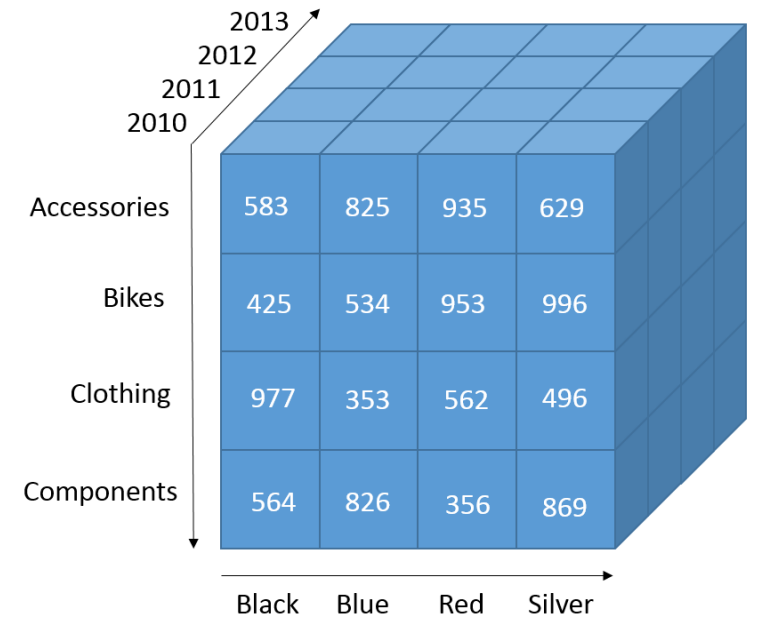




DATA WAREHOUSE

DATA (OLAP) CUBES

- datastructuur voor snelle en accurate antwoorden
- vanuit verschillende perspectieven
- 1, 2, 3 of meer dimensies
- Microsoft SQL Server Analysis Services



Brondata



Datawarehouse

OLAP kubus



OVERZICHT

Excel spreadsheet showing a balance sheet for 2006. The spreadsheet is titled 'Voorraad' and shows a detailed breakdown of assets and liabilities. The 'Voorraad' (Inventory) item is highlighted in green.

Periode type	Normaal			
Bedrag				Jaar
Grootboektype	Hoofdgroep	Subgroep	Subgroepdetail	2006
Balans	Activa	Vaste Activa	Gebouwen	35,517,421.
		Totaal Vaste Activa		35,517,421.
		Vlottende activa	Bank	14,657,251.
			Voorraad	19,307,128.
			Debiteuren	5,856,658.
		Totaal Vlottende activa		39,821,037.
	Passiva	Eigen vermogen	Resultaat	-12,304,540.
		Totaal Eigen vermogen		-12,304,540.
		Vreemd vermogen	Crediteuren	-624,861.
			Belasting	-697,613.
			Vooruitbetaalde bedragen	
		Totaal Vreemd vermogen		-1,322,474.
Totaal Balans				61,711,444.
Verlies en winstrekening	Omzet	Verkoop	Elektronica	-36,345,792.
		Totaal Verkoop		-36,345,792.
	Kosten	Variabele kosten	Operationele kosten	-1,042,891.
			Overige variabele kosten	-251,159.
			Bezorgkosten	
			Bankkosten	-33,187.
		Totaal Variabele kosten		-1,327,237.
	Kostprijs verl	Kostprijs verkoop goederen	Kostprijs verkoop goederen	11,952,097.
		Totaal Kostprijs verkoop goederen		11,952,097.
		Kostprijs verkoop retour	Kostprijs verkoop retour	-36,147,087.
		Totaal Kostprijs verkoop retour		-36,147,087.
		Kostprijs project goederen	Kostprijs project goederen	156,575.
		Totaal Kostprijs project goederen		156,575.
Totaal Verlies en winstrekening				-61,711,444.
n/a				-0.
Eindtotaal				

- algemeen bekend
- reeds geïnstalleerd
- geen nieuwe licenties nodig

EXCEL: DE MEEST GEBRUIKTE B.I. TOOL



3 REDENEN OM TE KIEZEN VOOR POWER BI



1. Microsoft



2. Building blocks

3. Samenwerken

1. THE NEW MICROSOFT

- The Power House
- luisteren naar klanten
- nieuwe producten en diensten
- snellere follow-up
- 2-maandelijks updates



2. POWER BI ALS BOUWSTEEN

- gericht op integratie
- diverse connectoren



Google Analytics

ORACLE®



NAVISION®
The Way to Grow



MailChimp



SYBASE®



MySQL™

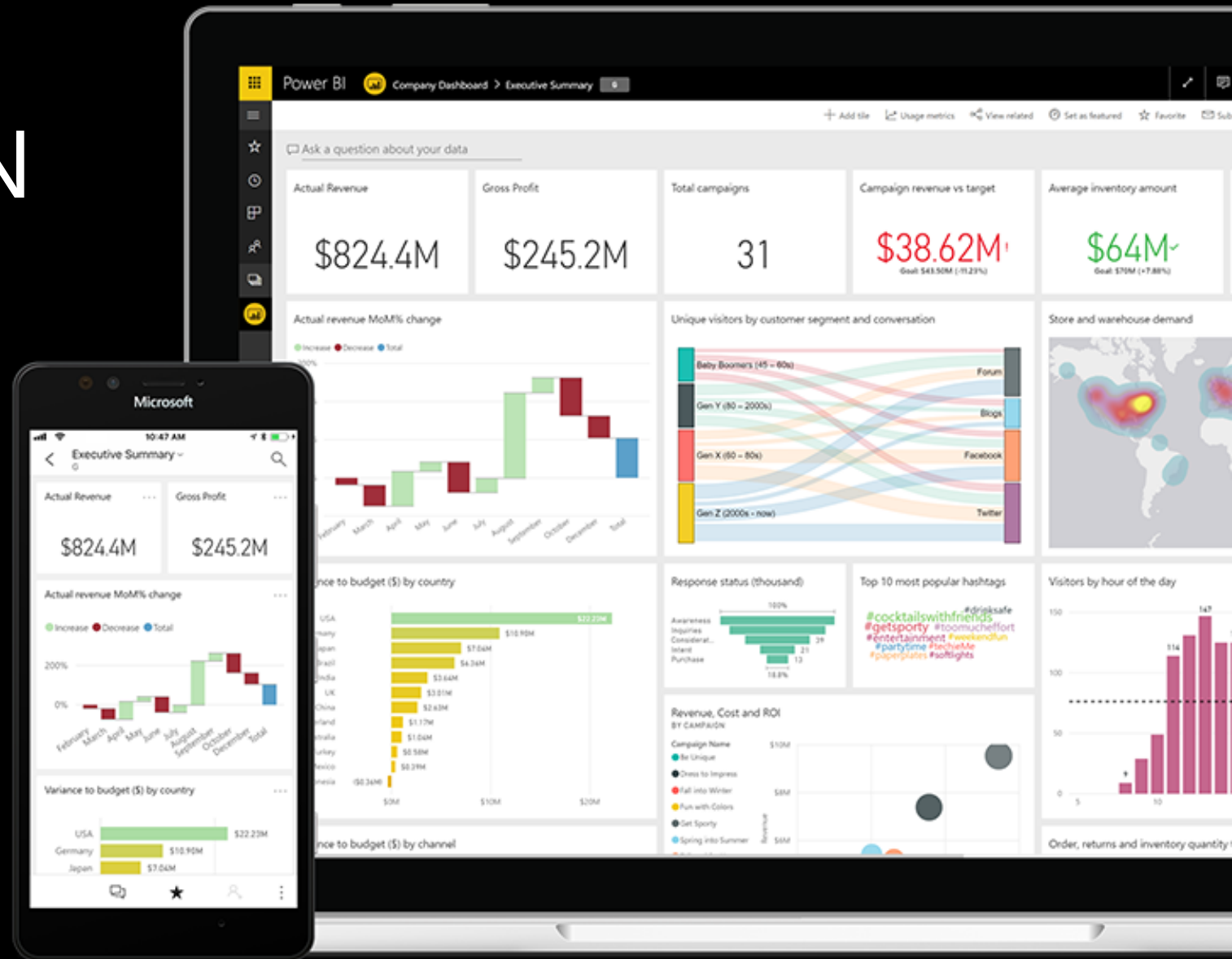
= exact



Microsoft
Dynamics®

3. SAMENWERKEN

- delen van inzichten
- rapporten publiceren
- abonneren op rapporten
- werkgebieden consolideren
- persoonlijke dashboards
- delen op het web



DATAWAREHOUSE OVERBODIG DANKZIJ POWER BI?

- Power BI werkt zeer goed zonder datawarehouse... in demo's...
- ontlast databases en andere systemen
- één versie van de feiten
- in 10 van de 10 gevallen is een datawarehouse de beste keuze
- Power BI kan perfect gebruikt worden voor snelle PoC



LIVE B.I. DEMO

DOOR

BEN AUDOORE



@ESC_bvba



company/esc-bvba



pages/ESC-bvba