

Technovision by Capgemini

Innowacja, trendy przyszłości, Chat GPT

Innovation is the only way to win

- Steve Jobs



Discussion

What is innovation?

Innowacje w IT

Czym jest **innowacja**

Słownik języka polskiego PWN*

innowacja «wprowadzenie czegoś nowego; też: rzecz nowo wprowadzona»

• innowacyjny • innowacyjność • innowator • innowatorski

Nowy, lepszy produkt?

R/3 vs S/4 Hana

Zmiana sposobu **dostarczania** usługi?

Mainframe vs Cloud?

Wprowadzenie nowego **rozwiązania**?

CO2 Controlling

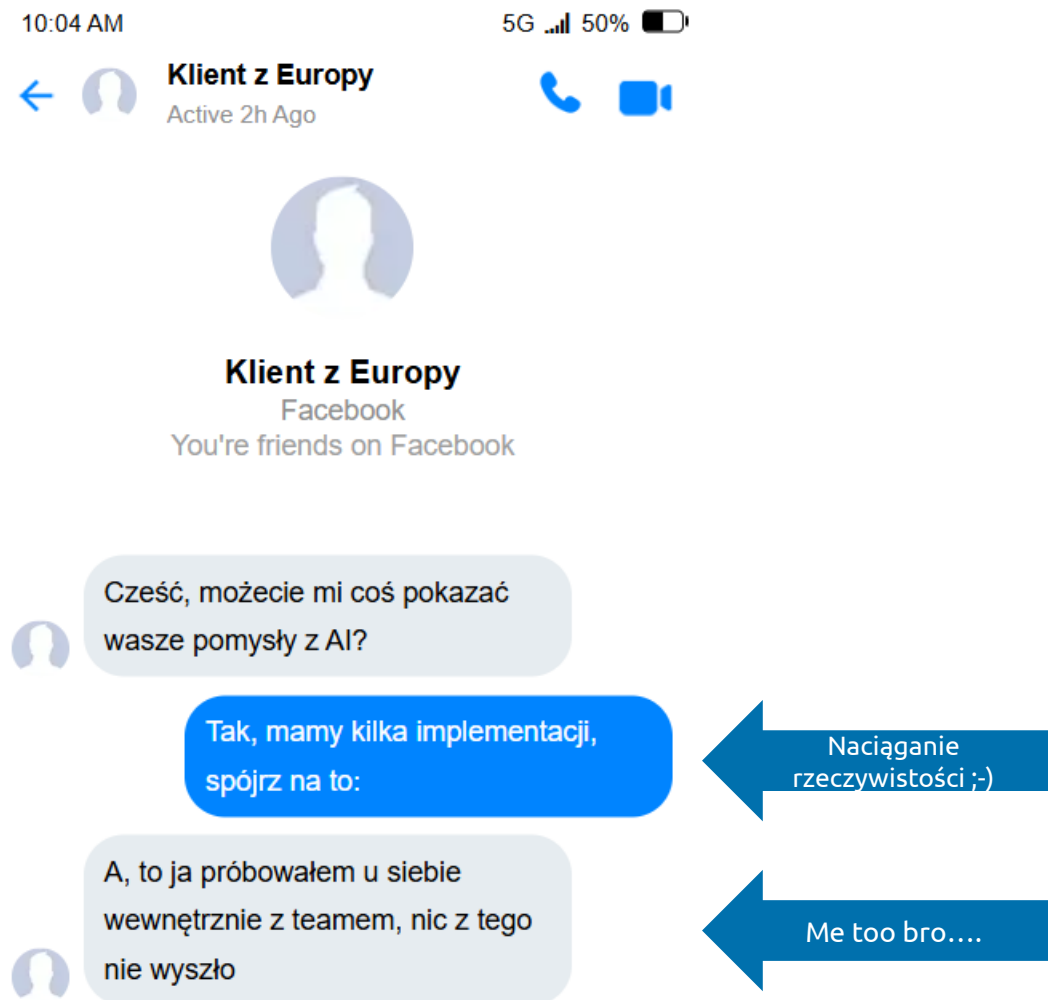
Zmiana przynosząca **korzyść ekonomiczną**?

Kurier vs Paczkomat



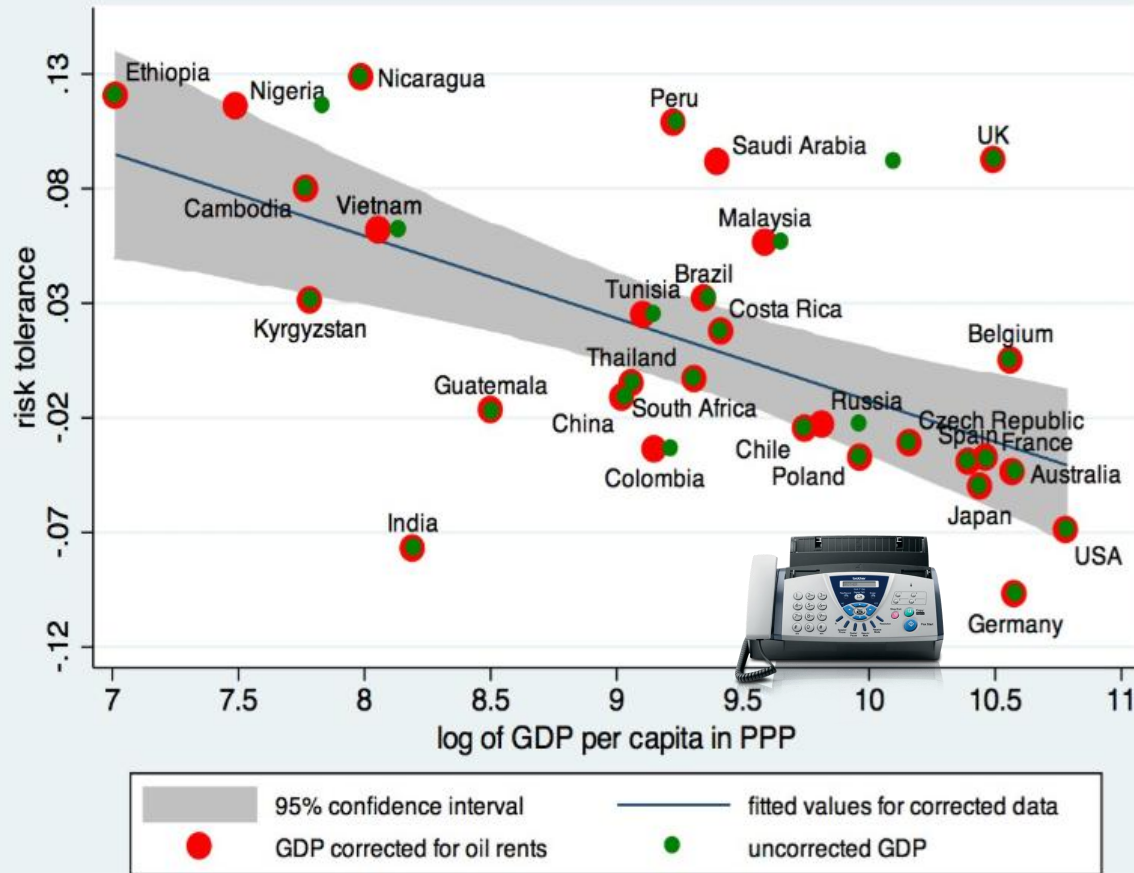
Innowacje w IT

Innowacja a AI – czy jest łatwo znaleźć zastosowanie ?

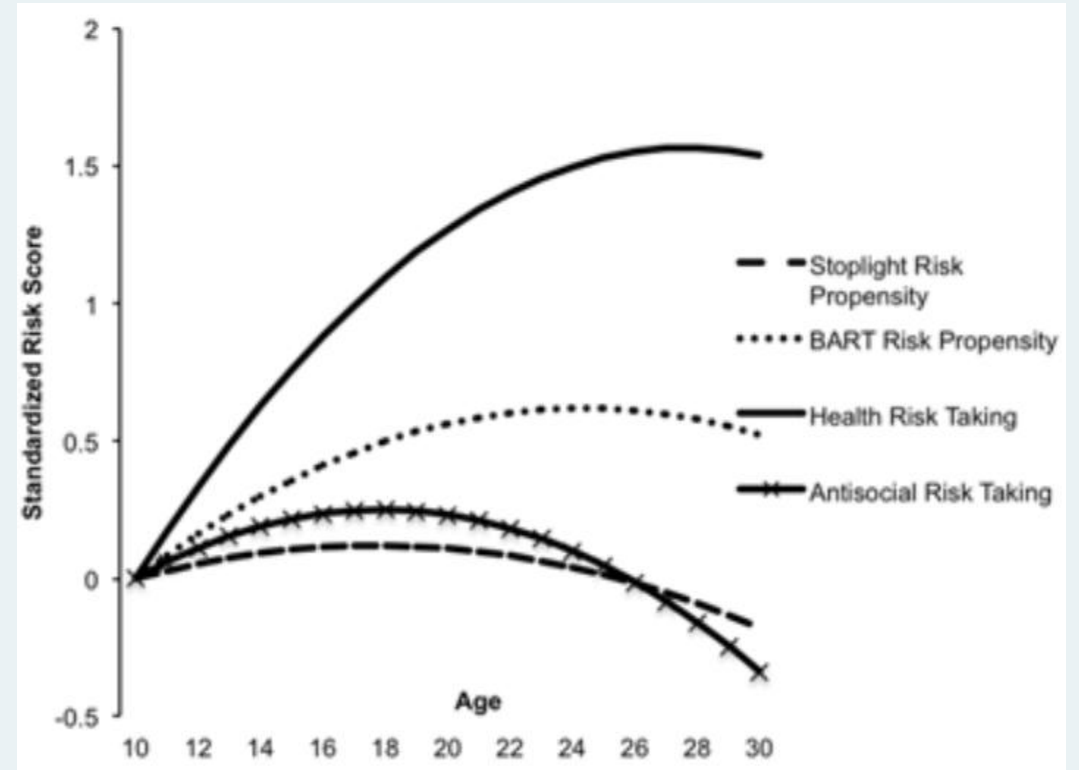


Innowacje w IT

Jakich dziś szukać **innowacji** ?



Risk Attitudes, Development, and Growth Macroeconomic Evidence from Experiments in 30 Countries; F.M. Vieder, T. Chmura, P. Martinson, Wissenschaftszentrum Berlin fuer Sozialforschung [2012]



Age patterns in risk taking across the World; Multiple Authors, Journal of Youth and Adolescence [2018/05]

Innowacje w IT

Jakich dziś szukać **innowacji**?



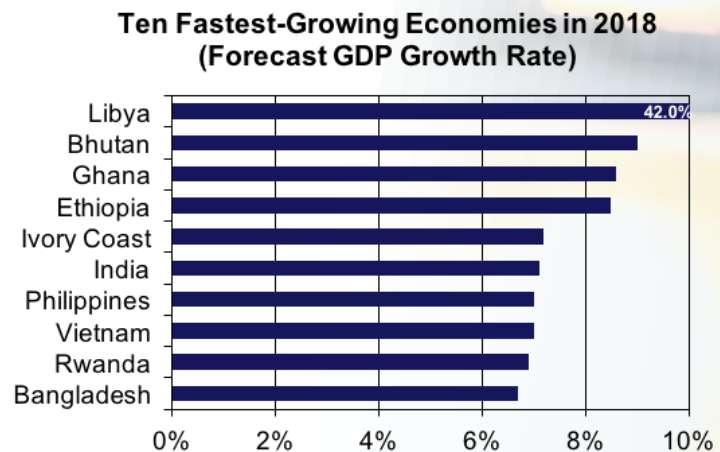
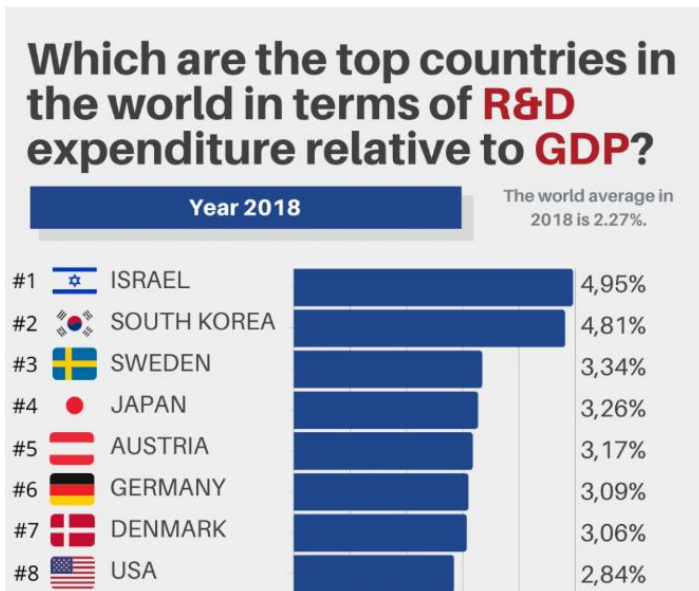
Innowacje w IT

... jak je wdrożyć w skostniałej organizacji?



INNOWACJE W IT

A może nie wdrażać? Innowacje są trudne, imitacja jest łatwa



Innowacje w IT

Jak szukać **innowacji**?



Product driven innovation

Co mogę zrobić
z nowym
narzędziem?

VS

Jak rozwiązać
mój problem?

Purpose driven innovation

Innowacje w SAP

... jak **zmusić** klienta do innowacji?

UPSELLING

Must have till **2027**

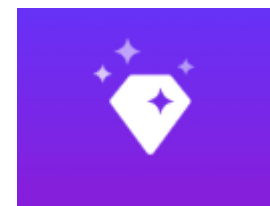


Lets bring also new extension platform

Sunk Cost Strategy



...and try out
Joule for free.
**Use it or
loose it.**



Innowacje w SAP

... jak znaleźć innowacje?



I deployed product XYZ. Please propose **30** innovative use cases. I'll pay **You** to implement them with my tool.

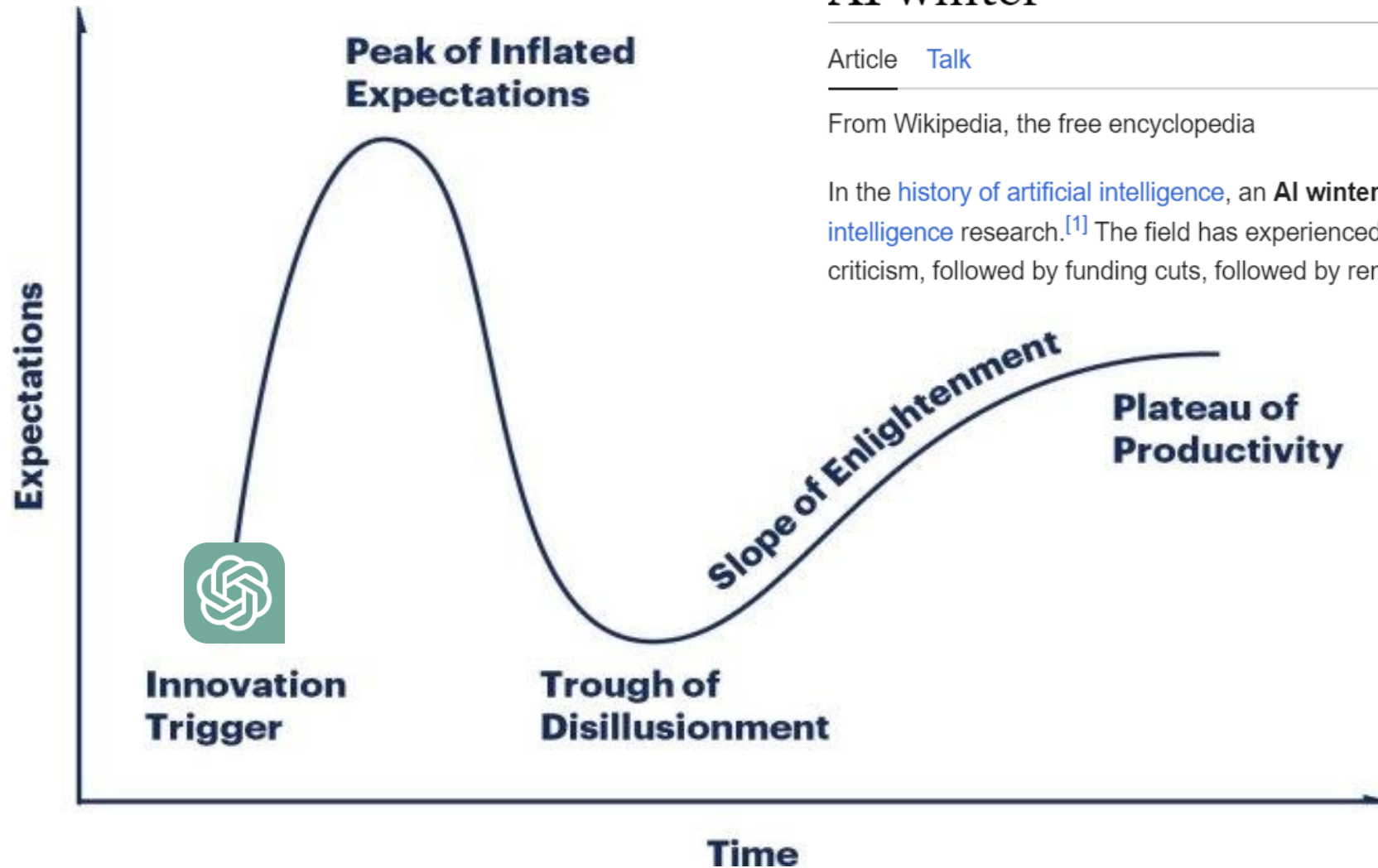


Lets make a **hackaton** with our new product to find new applications



Innowacje a Gen AI

Cykl życia **innowacji** wg Gartnera a case GenAI



AI winter

[Article](#) [Talk](#)

From Wikipedia, the free encyclopedia

In the [history of artificial intelligence](#), an **AI winter** is a period of reduced funding and interest in [artificial intelligence](#) research.^[1] The field has experienced several [hype cycles](#), followed by disappointment and criticism, followed by funding cuts, followed by renewed interest years or even decades later.

Innowacje a Gen AI

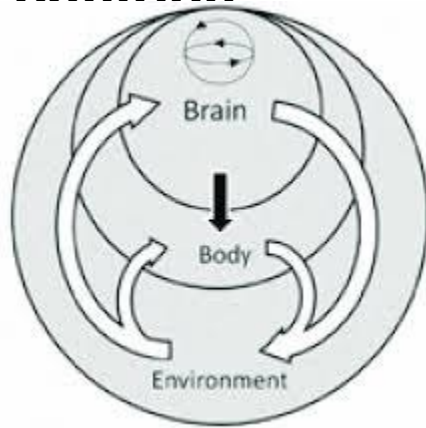
Czy LLMy to technologia strong-AI / AGI?



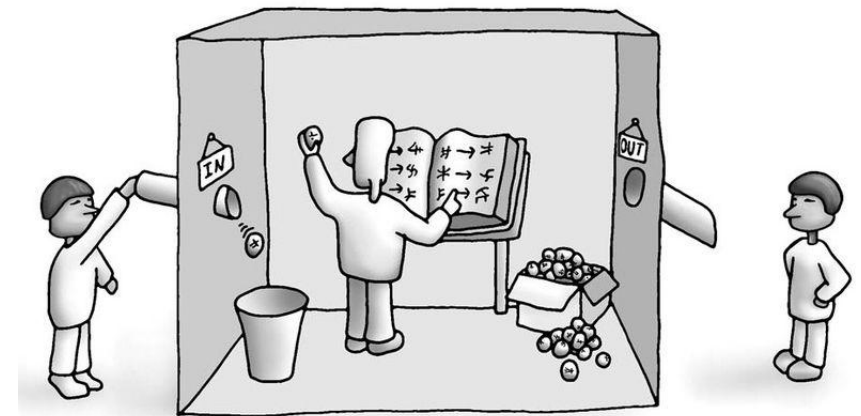
Hallucinations



Embodied cognition



Chinese room



Innovation at SAP



Innowacje w SAP

Trendy dające klientom **korzyść ekonomiczną**

Otwieranie się ekosystemu SAP	Modele Dostarczania usług	Nowe linie produktowe	Usprawnienia istniejących rozwiązań
- SAP BTP jako platforma do rozszerzeń - API store	- rozwiązania w chmurze - sklepy z danymi/serwisami/aplikacjami trzecich dostawców	- Produkty rozszerzające procesy biznesowe - Produkty branżowe - Produkty do wsparcia dewelopmentu	- Uproszczenie modeli danych

Innowacje w SAP

Trendy dające klientom **korzyść ekonomiczną**

Otwieranie się
ekosystemu SAP

Modele Dostarczania
usług

Nowe linie
produktowe

Usprawnienia
istniejących rozwiązań

- **SAP BTP jako
platforma do
rozszerzeń**

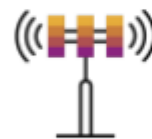
- API store
SAP Open
connectors



SAP Business Technology Platform



Applications



Internet
of
Things



Natural
Language
Interfaces

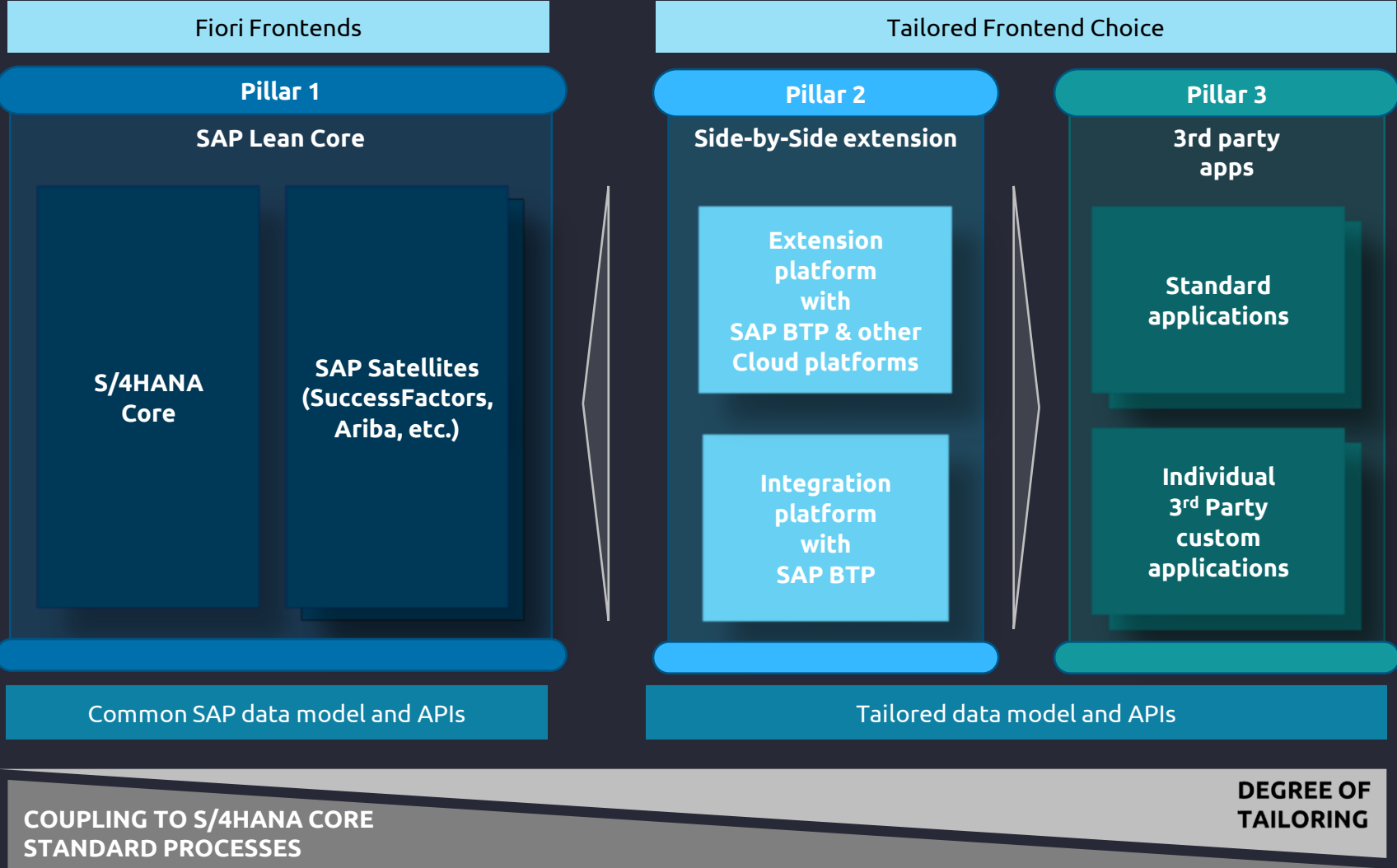


Machine
Learning



Integration
Suite

Capgemini Multi-Pillar S/4HANA Architecture (MPSA)



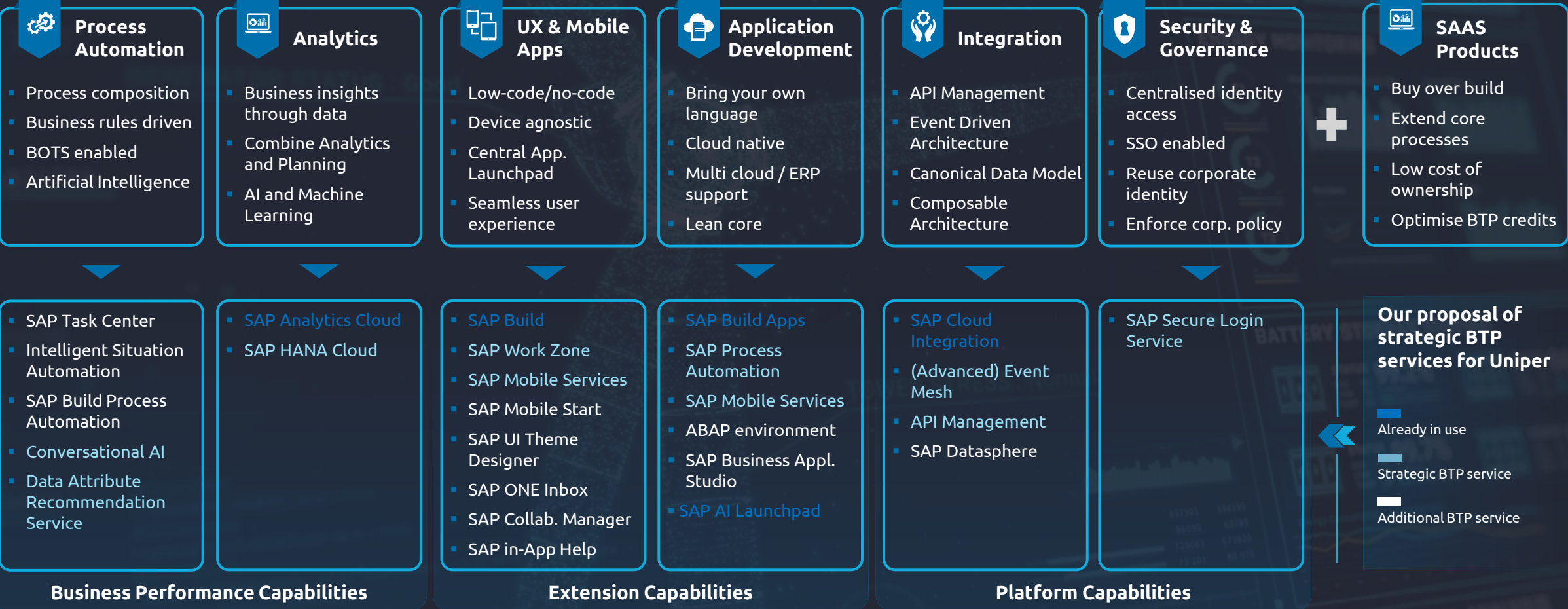
Capgemini developed a **Multi-Pillar S/4HANA Framework (MPSA)** to enable a lean SAP Core while simultaneously running custom developments outside the SAP core.

- Flexible Architecture approach with a 3-pillar distributed architecture
 - A stable SAP core in Pillar 1 close to the standard
 - Custom developments and continuous improvements in Pillar 2 for Side-by-Side extensions and Pillar 3 with 3rd party apps
- Factors in flexible integration to micro services in the extensions and 3rd party apps
- Provides principles for decision support to move developments to Pillar 2 and Pillar 3 while keeping Core lean in Pillar 1

We can help ... to understand how SAP BTP capabilities can support business innovation

SAP Business Technology Platform

Adopt change and innovation at the speed of business



Innowacje w SAP

Trendy dające klientom **korzyść ekonomiczną**

Otwieranie się
ekosystemu SAP

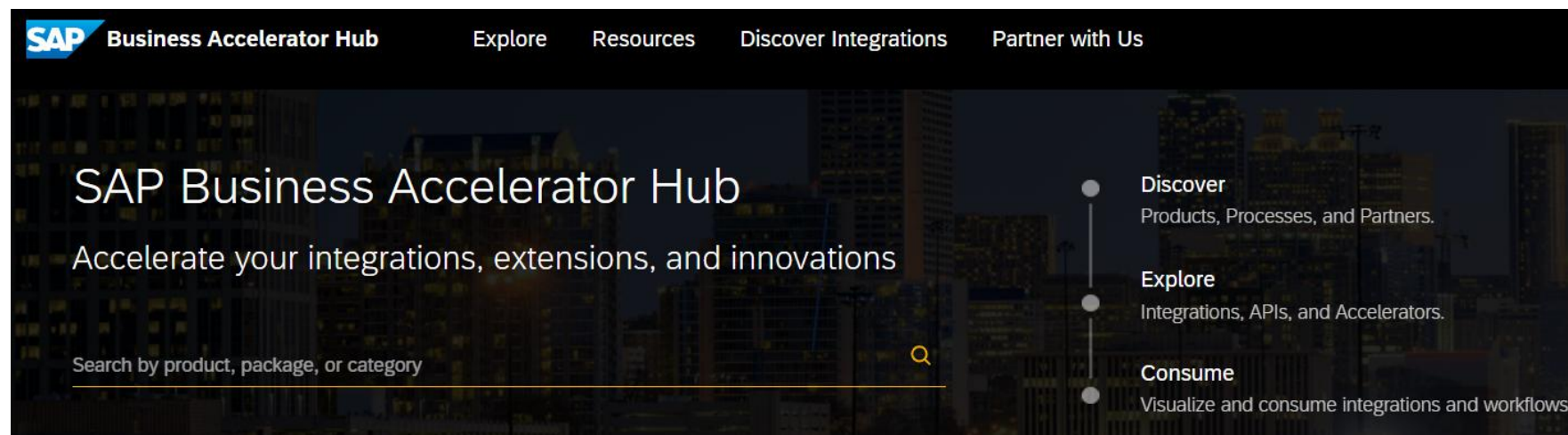
Modele Dostarczania
usług

Nowe linie
produktowe

Usprawnienia
istniejących rozwiązań

- SAP BTP jako
platforma do
rozszerzeń (PaaS)

- **API store**
SAP Open
connectors



Innowacje w SAP

Trendy dające klientom **korzyść ekonomiczną**

Modele Dostarczania
usług

Nowe linie
produktowe

Usprawnienia
istniejących rozwiązań

- **transformacja
biznesowa jako
serwis (BTAAS)**

- rozwiązania w
chmurze

- sklepy z
danymi/serwisami/
aplikacjami trzecich
dostawców

**RISE
WITH
SAP**

**GROW
WITH
SAP**

Innowacje w SAP

Trendy dające klientom **korzyść ekonomiczną**

Modele Dostarczania usług

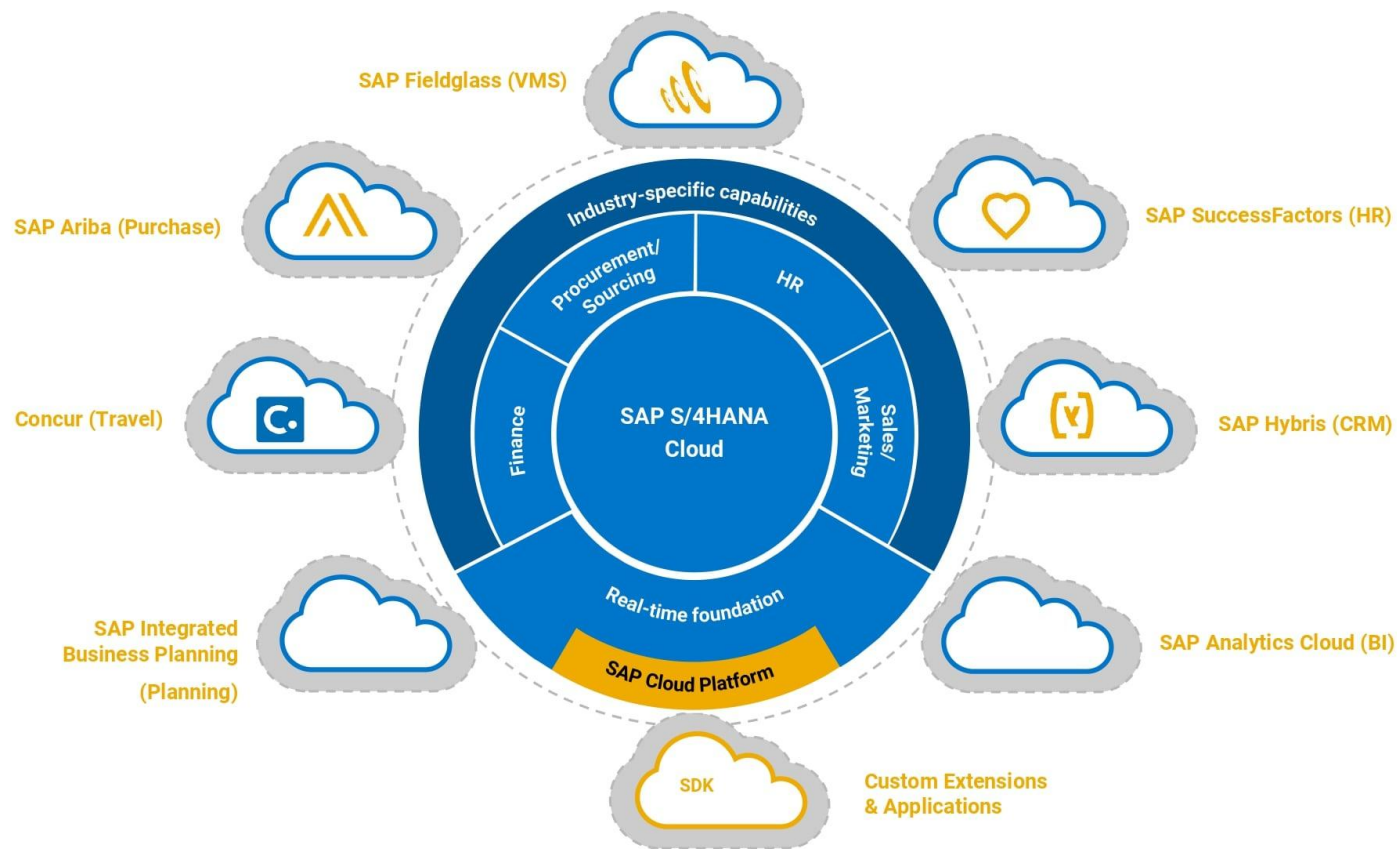
Nowe linie produktowe

Usprawnienia istniejących rozwiązań

- transformacja biznesowa jako serwis

- rozwiązania w chmurze

- sklepy z danymi/serwisami/aplikacjami trzecich dostawców



Innowacje w SAP

Trendy dające klientom **korzyść ekonomiczną**

Modele Dostarczania
usług

Nowe linie
produktowe

Usprawnienia
istniejących rozwiązań

- transformacja
biznesowa jako serwis

- rozwiązania w
chmurze

- sklepy z
danymi/serwisami/
aplikacjami trzecich
dostawców

The screenshot shows the SAP Store search page. At the top, there is a navigation bar with the SAP logo and links for Products, Support, Learning, Community, Partners, and About. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Explore SAP', a search icon, a user profile icon, and a flag icon. Below the navigation bar is a large blue header with the text 'Search on SAP Store'. Underneath the header is a search bar with the placeholder text 'Search by solution, publisher, keyword' and a search icon. Below the search bar is a light blue section with the heading 'Get help finding the right solution for your business'. Under this heading is a subheading 'With over 2,000+ software solutions, let us help you find the perfect one for you'. Below the subheading are three dropdown menus for filtering search results. The first dropdown is labeled 'I am looking for' and has 'Solution Type' as the category, with 'Software extensions' selected. The second dropdown is labeled 'that works with' and has 'Product' as the category, with 'SAP Business ByDesign' selected. The third dropdown is labeled 'and helps me' and has 'Use Case' as the category, with 'With core financials' selected. Below the dropdown menus is a blue button labeled 'Find Solutions'.

SAP Products Support Learning Community Partners About Explore SAP

Search on SAP Store

Search by solution, publisher, keyword

Get help finding the right solution for your business

With over 2,000+ software solutions, let us help you find the perfect one for you

I am looking for Software extensions

that works with SAP Business ByDesign

and helps me With core financials

Find Solutions

Innowacje w SAP

Trendy dające klientom **korzyść ekonomiczną**

Nowe linie
produktowe

Usprawnienia
istniejących rozwiązań

- **Produkty
rozszerzające
procesy biznesowe**

- Produkty branżowe

- Produkty do
wsparcia
developmentu

SAP SuccessFactors 

 **Concur**

SAP Hybris 

SAP Ariba 

Innowacje w SAP

Trendy dające klientom **korzyść ekonomiczną**

Nowe linie
produktowe

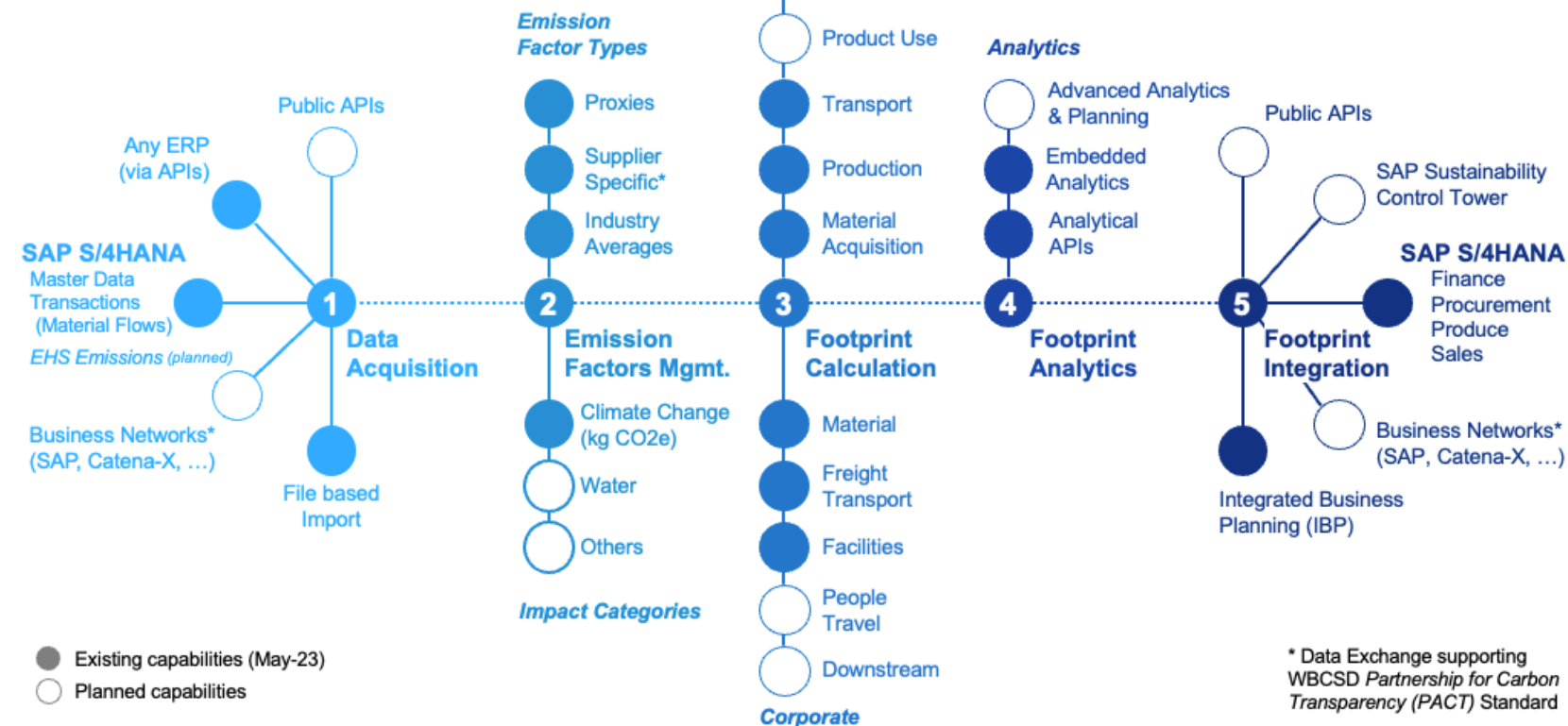
Usprawnienia
istniejących rozwiązań

- Produkty
rozszerzające procesy
biznesowe

- Produkty branżowe

- Produkty do
wsparcia
developmentu

SAP Sustainability Footprint Management Product Capabilities



Innowacje w SAP

Trendy dające klientom **korzyść ekonomiczną**

Nowe linie
produktowe

Usprawnienia
istniejących rozwiązań

- Produkty
rozszerzające procesy
biznesowe

- Produkty branżowe

- **Produkty do
wsparcia
developmentu**

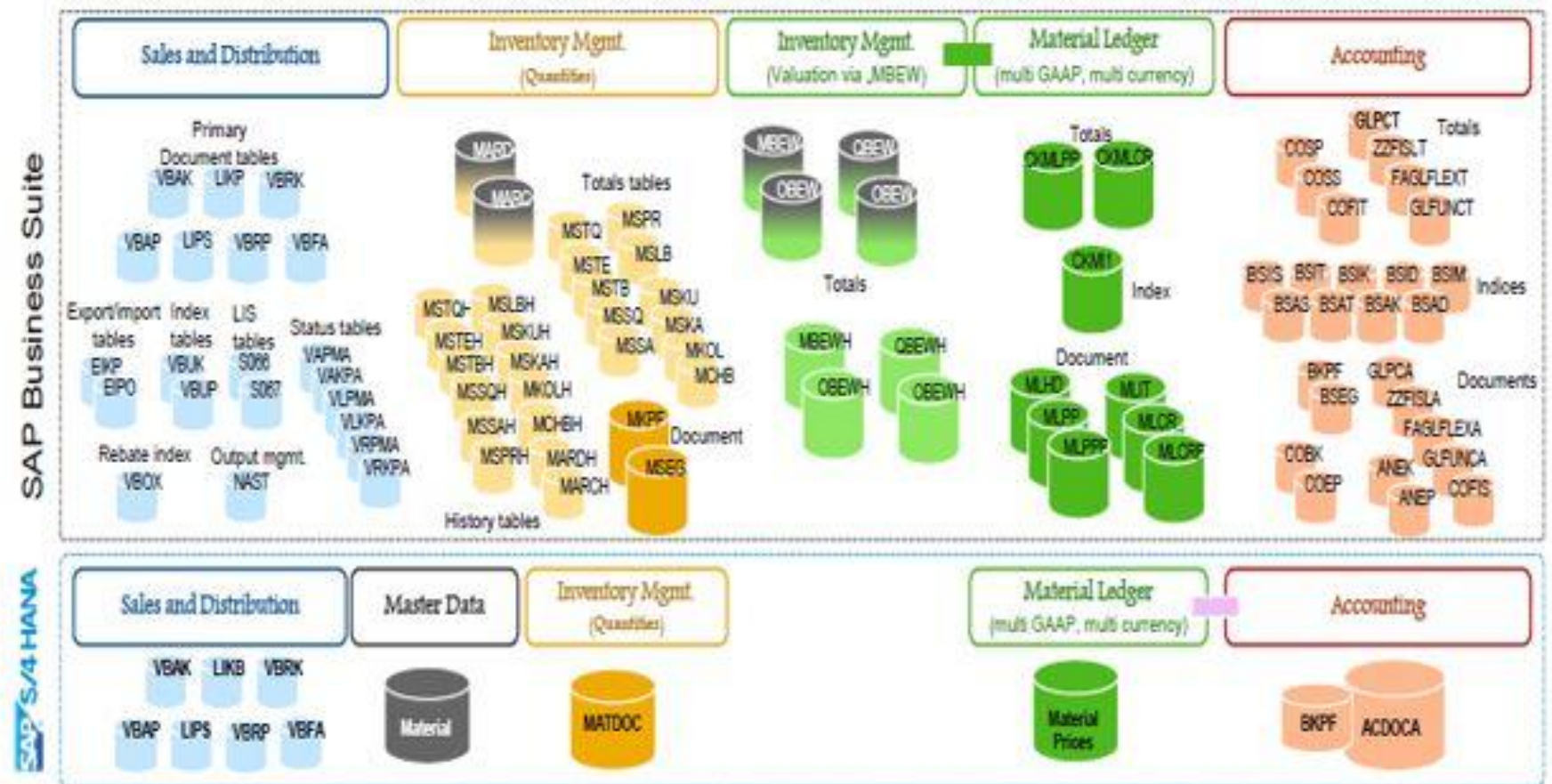


Innowacje w SAP

Trendy dające klientom **korzyść ekonomiczną**

Usprawnienia
istniejących rozwiązań

- **Uproszczenie modeli
danych**



Innowacje w SAP

Wnioski dla SAP Consultingu

Mniejsze znaczenie „**core**” modułów, uproszczenie ich customizacji

Mniejsze znaczenie technologii natywnych dla SAP (np. **IDOC, ABAP**)

Redukcja supportu (Upgrade etc)

Więcej implementacji i transformacji, mniej supportu

Większe znaczenie całego procesu np. O2C, H2R

Ewolucja a nie rewolucja

SAP jest mistrzem w **Upsellingu**