

ESG ako konkurenčná výhoda

Industry Innovation Cluster

Martina Le Gall Maláková

Gaia – X Hub Slovakia, IDSA Hub Slovakia

President of Industry Innovation Cluster



Gaia - X Hub Slovakia

Prvým pilierom IIC je reprezentovanie slovenských záujmov podnikov v jednotlivých organizáciách a zastupovanie týchto organizácií v medzinárodnom meradle.



INTERNATIONAL DATA SPACES ASSOCIATION



Druhým pilierom IIC je participovanie na jednotlivých projektoch zameraných hlavne na dátovú ekonomiu v priemyselných a iných aplikáciách.



PLÁN [OBNOVY]



Jedným z výsledkov je vytvorenie **EIT-M Slovakia - X Fondu** (podpora digitálnej transformácie podnikov mimo štátnej pomoci).

Aktuálna situácia a dnešné výzvy

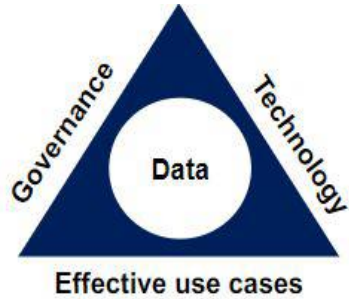


INTERNATIONAL DATA
SPACES ASSOCIATION

HUB SLOVAKIA



Digitalizácia a automatizácia podnikov a verejnej správy nám vytvára **množstvo dát**:



- Treba si zobrať ďalšie ovocie z digitalizácie a automatizácie a úspešne prejsť do **digitálnej transformácie**.
- Treba začať dáta využívať: **DATA PAY BACK!!**
- Dáta majú iba vtedy hodnotu, keď sa hýbu - data exchange - **DATA SPACES**

Akt o umelej inteligencii

Geopolitika

Znižovanie CO2 stopy

Dekarbonizácia



VÝZVY



ESG REPORTING

Data akt

Green Deal

Data governance akt

Digitálny pas

AKO? Keď hodnotový reťazec je veľmi dlhý.



~15K suppliers

| | |
|-----------|-------|
| Tier-1 | > 3K |
| Sub-tiers | > 10K |

+100 countries over the world

59% EU, 27% NA, 8% APAC

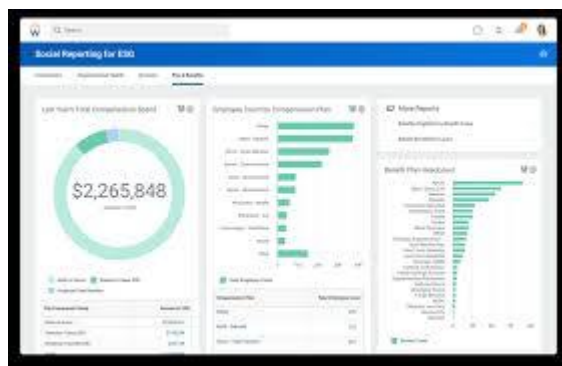
1077 suppliers in AirSupply**

- ~2/3 of issues come from sub-tiers
- High stakes and expectations on **compliance** and **industrial performance**

Automobilový priemysel - fakty

- 100 mld. spracovaného materiálu
 - < 9% zdrojov je znova použitých alebo zrecyklovaných
 - > 30 000 priemyselných partnerov treba spojiť
- *Catena - X

Existuje mnoho ponúkaných riešení od viacerých dodávateľov,...



- Ale, dáta si musíte zistiť, vložiť, aktualizovať, zasiať
- Niekedy máte viacero IT systémov v podniku, dokonca možno iba písomnú podobu
- Za dané riešenia – službu, zaplatiť poplatok
- Potrebujete viac pracovnej sily na splnenie tejto dodatočnej úlohy

Čo keby to urobili moderné technológie za vás ?



Náklady ≈ 0 €

Dátové priestory DATA SPACES

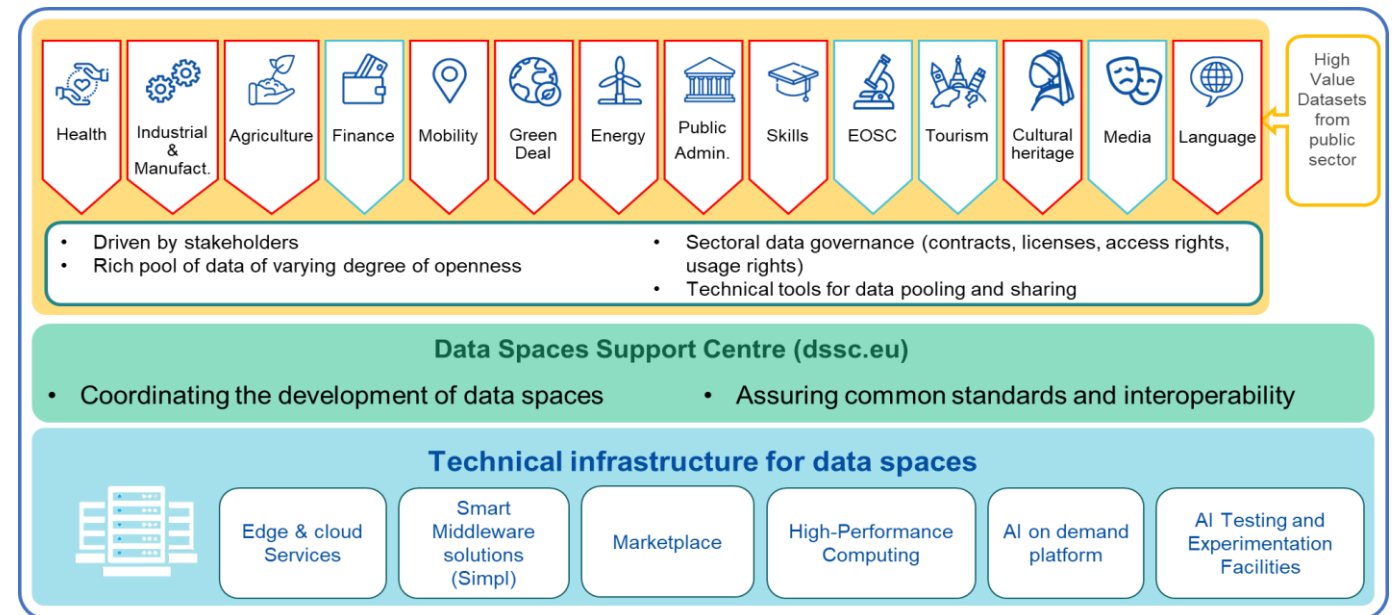
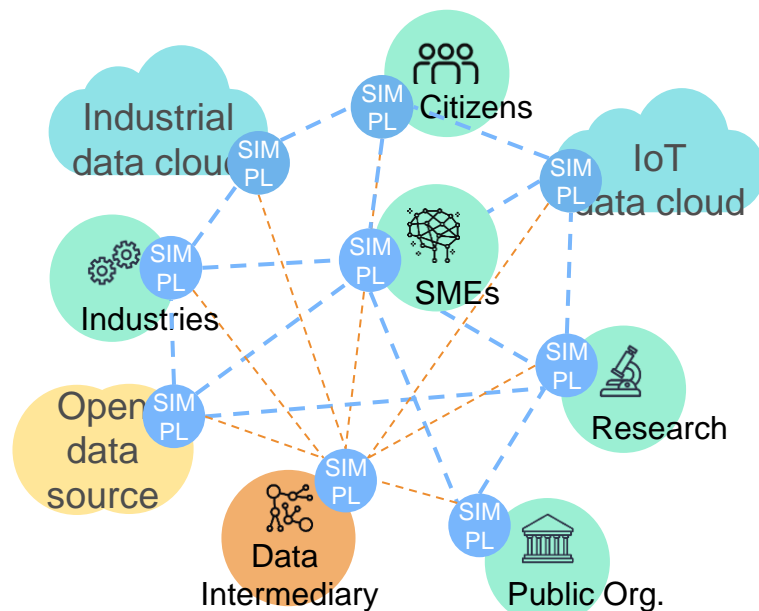


INTERNATIONAL DATA SPACES ASSOCIATION

HUB SLOVAKIA



Zdieľanie dát podľa európskych pravidiel, aby ste vy mali stálu kontrolu nad vašimi dátami a suverenitu rozhodovania na čo sa vaše dáta využívajú.



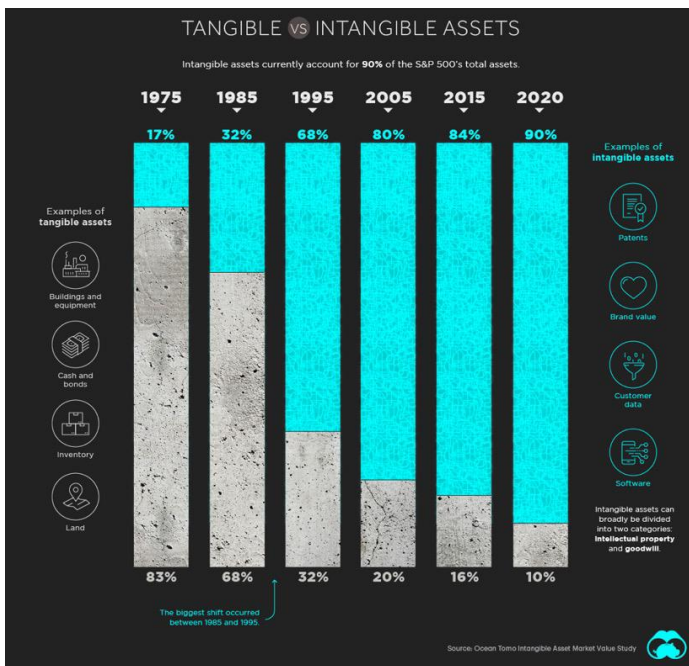
Európske hodnoty zdieľania dát - Data Space:
Data Sovereignty, Privacy, Confidentiality, Security,
Interoperability, Technology Neutrality, Interconnectivity

Projekty na riešenie aktuálnej situácie



INTERNATIONAL DATA SPACES ASSOCIATION

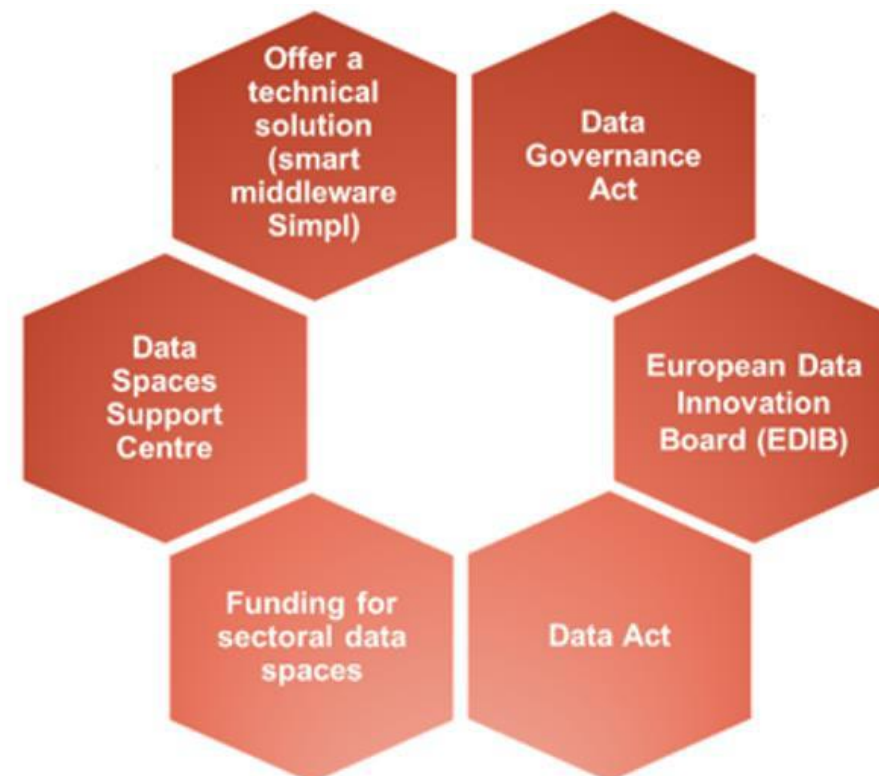
HUB SLOVAKIA



Hodnota aktív nehmotného majetku

| Year | Value of Intangibles in S&P 500 |
|------|---------------------------------|
| 1975 | \$122 Billion |
| 1985 | \$428 Billion |
| 1995 | \$3.12 Trillion |
| 2005 | \$9.28 Trillion |
| 2018 | \$21.03 Trillion |

Európsky ekosystém zdieľania dát



Projekty

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
| agdatahub Agriculture | Catena-X Automotive Network https://catena-x.net/en/ Automotive Supply Chain | ELINOR-X THE URBAN DATA COOPERATIVE Urban Data Cooperative | EONA-X Mobility, Transport & Tourism | omega-x Energy |
| EuPro Gigant https://euprogigant.com/en/ Manufacturing, Industry 4.0 | Mobility Data Space https://mobility-dataspace.eu/ Mobility | SCSN smart connected supplier network https://smart-connected.nl/en Electronics Supply Chain | Structure-X https://bit.ly/3aJYgZL Cloud Services | GAIA-X 4 Future Mobility Mobility, Transport |

ESG reporting cez **bezpečné,** **kontrolované a suverénne zdieľanie dát**

Zníži náklady



Zvýši príjmy



- Zlepší vašu konkurencieschopnosť
- Udrží vás v hodnotovom reťazci
- V prípade včasného záujmu, získate financovanie





INTERNATIONAL DATA
SPACES ASSOCIATION



Thank you 😊

malakova@industryinnovationcluster.sk

00421 903 610 261