



# Open-source Alliance

2021

# Open-source Aliance

- květen 2019 – vznik spolku,
- NPO s cílem vytvořit framework pro zavádění otevřených řešení do systémů veřejné správy,
- organizace sdružující členy, kteří ve své strategii spoléhají na principy open-source a aktivně s ním pracují,
- máme ambici být hlavním partnerem Vlády ČR v oblasti digitalizace prostřednictvím otevřených řešení, transparentního a otevřeného způsobu vývoje státních IT systémů.

# Hlavní cíle Aliance

- sdružovat odborníky, instituce a komerční společnosti z oblasti IT a prosazovat fungování informačních systémů založených na principech open source
- vytvořit **jednotný rámec** pro vývoj a provoz IT řešení na open-source, **s podporou státu** (Digitální Česko),
- zprovoznit a rozvíjet **GIT** s obsahem otevřeného kódu – **Public GIT**,
- **zmírnit** dopady vendor lock-in a **ztransparentnit** provoz a rozvoj IT,
- zapojit aktivní **komunity** do vývoje státního software (start-upy, inkubátory, hackathony, komunitní development),
- **pomoci úřadům** využít potenciál dnešních technologií,
- **zvýšit** míru **převyužitelnosti** systémů pro stát.

# Členové Aliance



**TOTALSERVICE**



**trask**

**Deloitte.**



**HAVEL & PARTNERS**  
ÚSPĚCH SPOJUJE



# Cíl č. 1 – Open-source framework

Pokud má stát adoptovat otevřená řešení – **musí existovat:**

- účinná **legislativa** (podpořit úředníky v jejich aktivitě – **vůli inovovat**),
- technologicko-procesní **podpora** (jak má být řešení provozováno, jasně definované požadavky na podporu, náborový proces v public sféře, know-how na straně dodavatele i zadavatele, dostupná úroveň podpory...),
- deklarovaná **bezpečnost** (ošetřené riziko spojené s dostupností kódu), ochrana dat, kybernetická bezpečnost).

# Cíl č. 2 – Veřejné úložiště – public GIT

- **výstupy** z činnosti komunit a partnerů Aliance umístěné v otevřeném úložišti (GIT s obsahem otevřeného kódu jako produkty komunity),
- stejná pravidla jako běžný public GIT – **kdokoliv může přispět** k rozvoji a úpravě aktuálního software,
- v rámci komunity jsou definovaná a dodržovaná pravidla – dostupná řešení běží na komunitní verzi jednotlivých řešení,
- rozvoje se mohou účastnit **jednotlivci i firmy** – povinnost **zpětného ukládání** upravených/vylepšených verzí zpět do Gitu.

# Cíl č. 3 – Zmírnit dopady vendor lock-in a zvýšit transparentnost IT zakázek

- značné množství aktuálních systémů veřejné správy je **pod vendor lock-in**,
- zapojením open-source úřady **ztransparentní rozvoj a provoz** svých systémů,
- bude kladen důraz na know-how, které nebude díky otevřenému řešení pouze u jednoho dodavatele,
- úřady se **vyhnou nepopulárnímu JŘBÚ** (jednací řízení bez uveřejnění),
- mnohem větší důraz bude kladen na kvalitu (dlouhodobé) **služby** než na jednorázový prodej licence,
- okamžitý **přístup ke kódu** vlastního řešení umožní flexibilitu zadavatelů, rozšíří okruh potenciálních dodavatelů služby/produktu.

# Cíl č. 4 – Zapojení IT komunity

- silná stránka open-source komunit – „**pro bono**“ přístup funguje – nejaktuálnější důkaz – Česko.Digital nebo hackathon na e-shop pro dálniční známky,
- Aliance nalezne proces, jak využít role dobrovolných i komerčních projektů (**start-up** inkubátory, **hackathony** s dobrovolníky),
- naše úloha je vytvořit podmínky pro fungování public, pro bono komunity a komerční sféry.



# Cíl č. 5 – nejnovější trendy v IT i pro veřejný sektor

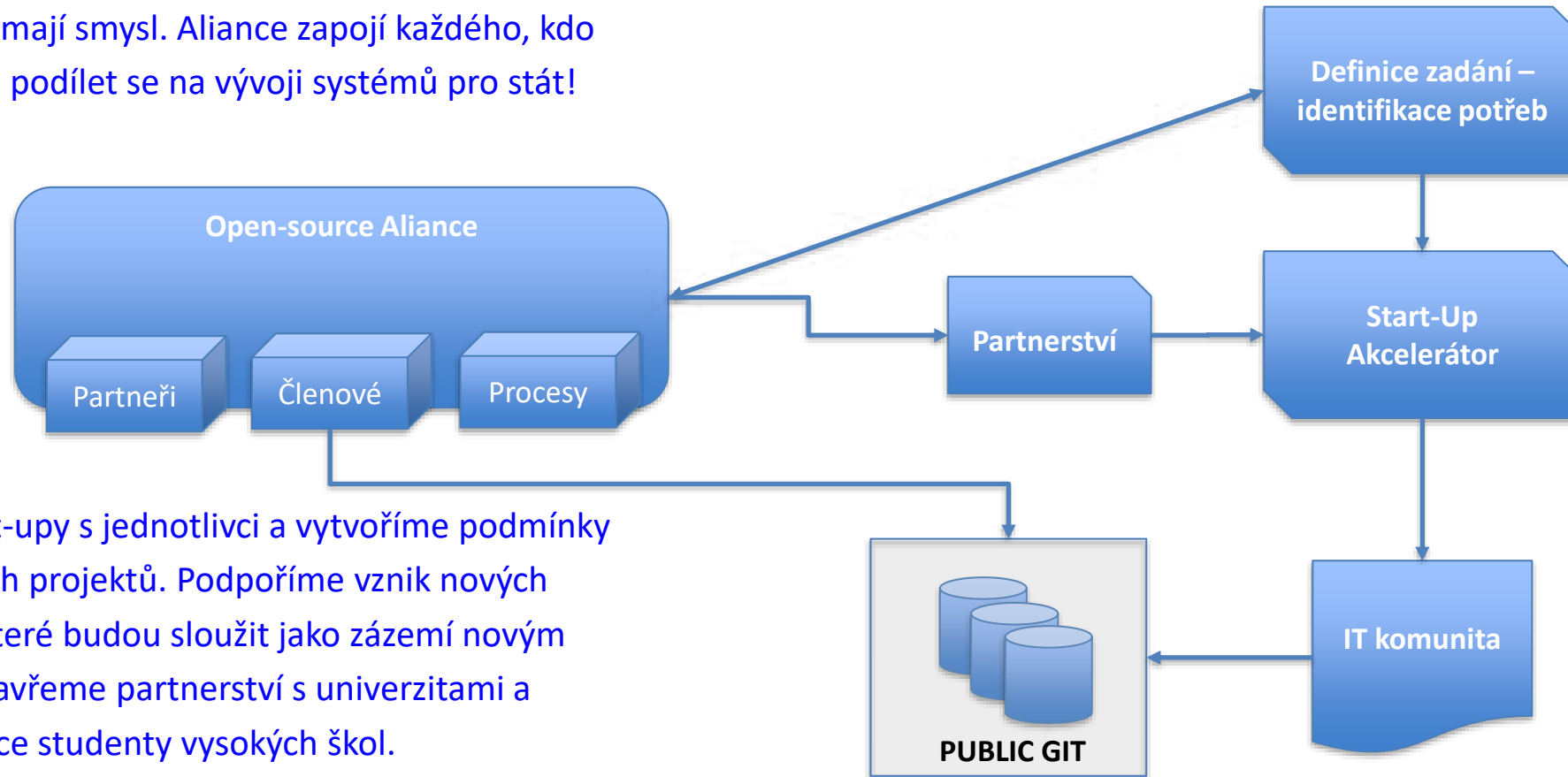
- posuneme oblast IT ve veřejné správě blíže **nejnovějším trendům**,
- veřejný sektor dostatečně **nevyužívá potenciál** dnešních řešení,
- Cloud, GIT, open-source, práce s frameworky,
- klíčové KPI's je schopnost flexibilně a rychle **inovovat** (vlastně mnohdy **digitalizovat**) procesy bez zdlouhavých mezikroků (výběr vhodného řešení, tvorba ZD, soutěž, mnohdy i audit atp.),
- zaměření se na méně komplexní, ale hojně zastoupené procesy.

# Cíl č. 6 – Vyšší míra převyužitelnosti

- aktuální stav = **na míru šitá řešení** pro každý úřad (custom vývoj),
- díky zapojení GIT a komunity docílíme **vyšší míry převyužitelnosti** vyvinutých řešení – **zvýšíme hodnotu** každé investované Kč do IT,
- ve 2020 uvedeno s partnery OA v public GIT – spisová služba pro menší organizace,
  - řešení splňuje požadavky národního standardu a je vhodné pro většinu příspěvkových a rozpočtových organizací.

# Start-up komunita & OS Aliance

**Využijeme silnou stránku IT komunity** – vůli zapojit se do projektů, které mají smysl. Aliance zapojí každého, kdo bude mít zájem podílet se na vývoji systémů pro stát!



Propojíme start-upy s jednotlivci a vytvoříme podmínky pro vznik nových projektů. Podpoříme vznik nových akcelérátorů, které budou sloužit jako zázemí novým start-upům. Uzavřeme partnerství s univerzitami a zapojíme do akce studenty vysokých škol.

# Výbory zřízené Aliancí

1. Výbor pro eGovernment a architekturu
2. Výbor pro legislativu
3. Výbor technologicko-procesní
4. Výbor pro digitalizaci ve zdravotnictví
5. Výbor pro bezpečnost

# Klíčové výstupy Open-source Aliance

- **minimum překážek v legislativě**, podporující proces adopce open-source z pohledu veřejné správy (**podpora úředníků** v implementaci OS řešení),
- **eliminace vendor lock-in, transparentní proces** rozvoje IT v public sféře,
- přinášení a sdílení know-how mezi soukromým sektorem a veřejnou správou (zapojení **akademické půdy**, odborných skupin, schopných jednotlivců),
- **podpora vznikajícím start-up akceleratorům**, open-source **inovačním projektům**,
- provozování Public GIT (tedy **zdrojový kód je zpřístupněný** veřejnému sektoru pro bezplatné využívání).



# Děkuji za Vaši pozornost

/ Pavel Dovhomilja  
/ předseda představenstva  
/ e-mail: [pavel.dovhomilja@osalliance.cz](mailto:pavel.dovhomilja@osalliance.cz)  
/ [www.osalliance.cz](http://www.osalliance.cz)

