

# PS Lepšie služby

Slovensko.Digital

Témy k OpenAPI + API GW

Ďalšie témy na PS

# Open API + API GW

Monetizácia OpenAPI - aký problém riešime?

API GW ako PaaS - existuje reálna potreba?

Systematická publikácia **prioritných** API do API GW (UPVII, NASES, OVM)

**End-to-end scenár z pohľadu koncového používateľa** (technická rovina, právna rovina) - cieľom je aktívne využívanie elektronických služieb

Architektonické princípy pre OpenAPI (štruktúra endpointov, validácie a kontroly a pod.) - potreba štandardov

# Monetizácia API + PaaS

## Monetizácia API

- Čo je cieľom? Šetrenie nákladov? Regulácia?
  - UPVS/data.gov.sk majú špeciálnu SLA. Aká je využívanosť? Koľko subjektov?
- Náš návrh:
  - Zadarmo + rate limiter (rôzne tiers)
  - Nechať na zváženie jednotlivých OVM od akej úrovne a ako budú riešiť prípadnú monetizáciu
    - Môžu vôbec vyberať poplatky? Legislatíva.
  - Nerobiť integráciu na štátnu pokladnicu pokým nie je reálna potreba masovej automatizácie

## PaaS

- Aké OVM prejavili reálny záujem?
- Existujú reálne potreby pre takúto implementáciu?

# Publikovanie prioritných Open API

- Úrad splnomocnenca vlády pre rozvoj občianskej spoločnosti - OGP
  - Zoznam prioritných datasetov a API
- Centrálna koordinácia?
  - Dnes to nemá vlastníka. NASES rieši v EVS projekte len otvorené dáta.
  - Kto je biznis vlastník na ÚPVII?
- Iniciatíva OPEN API od Slovensko.Digital
  - Bežná agenda právnických osôb
    - Výrobcovia ekonomických a mzdových softvérov (KROS, Pohoda,...)
    - Finančná správa, Sociálna poisťovňa, zdravotné poisťovne, Štatistický úrad
    - Návrh zoznamu prioritných API ÚPVS na publikovanie
  - Zozbierané scenáre, záujem o API GW
  - Prizvanie OVM do skupiny
- Publikovanie My Data služieb
  - napr. UPVS getIdentity

# End-to-end scenár Open API

- Zriadenie pripojenia
  - technicky, legislatívne
  - splnomocnenie tretej osobe (účtovníci, advokáti...), aby za mňa konala vs. konám sám a používam len aplikáciu tretej strany
- Udeľovanie oprávnení
  - Nutnosť riešiť “scopes” a účelov centrálnu
  - Prehľad a odvolanie oprávnení na jednom profile používateľa
  - Musí byť veľmi jednoduché (väčšina sú jednorázové scenáre - napr. daňové priznanie)
- Podania
  - “podanie ako služba”, autorizácia kliknutím centrálnu?
  - “synchronná” doručka
  - API na platbu kartou
  - API na odpovede do schránky (“GDPR problém” pri súčasnom API)
- Mobilné ID

# Ďalšie témy na PS

Dizajn manuál eGov - ako ďalej?

- Úplne nový kód z gov.uk, záujem firiem to riešiť, čo ÚPVII? Kto je partner na ÚPVII?

Publish/subscribe koncept - ako ďalej?

- Proaktívne služby, oznamovacie povinnosti. Automatizácia zmien dát, skutočností v IS súkromných subjektov (napr. banky, ...).

Dopytová výzva - Malé zlepšenia eGov

- 0 ŽoNFP, v čom je problém?

# Návrh tém na ďalšie zasadnutia

## 2. stretnutie:

- monetizácia
- API GW ako PaaS

## 3. stretnutie:

- systematická publikácia prioritných API do API GW (UPVII, Nases, OVM)
- end-to-end scenár z pohľadu koncového používateľa + chýbajúce komponenty v scenári
- architektonické princípy pre OpenAPI (štruktúra endpointov, validácie a kontroly a pod.)



# Návrh tém na ďalšie zasadnutia

## 4. stretnutie:

- dizajn manuál eGov
- publish/subscribe koncept

## 5. stretnutie:

- review dopytovej výzvy - poučiť sa do budúcnosti