



Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti

Otvorený softvér v štátnej správe

Milan Andrejkovič

Úrad splnomocnenca vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti


Aktivity ÚSV ROS v oblasti OSS:

Úrad splnomocnenca vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti (Ministerstvo vnútra SR)

1. Koncepcia rozvoja občianskej spoločnosti:

1. Financovanie MNO
2. Dobrovoľníctvo
3. Výskum neziskového sektora
4. Transparentnosť

2. Iniciatíva pre otvorené vládnutie:

1. **Otvorené informácie**
 2. Otvorené vzdelávanie
 3. Otvorená justícia
 4. Participácia
- 

Aktivity ÚSV ROS v oblasti OSS:

Po prvýkrát téma Otvoreného softvéru (ale aj Open API) v rámci Iniciatívy pre otvorené vládnutie:

Oblasť Otvorené informácie pozostáva z 3 častí:

1. Otvorené údaje
2. Otvorené API
3. Otvorený softvér



Aktivity ÚSV ROS v oblasti OSS:

Hlavné ciele v oblasti **Otvorených údajov**:

1. **Dátový audit**
2. **Zverejňovanie dát – nárast počtu + najžiadanejšie**
3. **Publikačné minimum pre štátnu správu aj samosprávu**
4. **Zvyšovanie kvality dát (*)**



Aktivity ÚSV ROS v oblasti OSS:

Hlavné ciele v oblasti **Otvorených API**:

1. Prieskum medzi užívateľmi – záujem o otvorené API
2. Vypracovanie štandardov pre otvorené API verejnej správy
3. Zabezpečenie vytvorenia otvorených API v projektoch IS verejnej správy



Aktivity ÚSV ROS v oblasti OSS:

Hlavné ciele v oblasti **Otvoreného softvéru**:

1. Preskúmať výhody a nevýhody OS v prostredí verejnej správy
2. Zistiť, či a aký OS verejná správa už používa
3. Zverejniť zoznam OS a prípadne aj časti kódov



Po prvýkrát téma Otvoreného softvéru v rámci Iniciatívy pre otvorené vládnutie:



Aktivity ÚSV ROS v oblasti OSS:

1. Zverejniť na Portáli otvorených dát zoznam využívaného otvoreného softvéru s uvedením účelu jednotlivého softvéru a typu jeho licencie, a tiež softvéru, ku ktorému má orgán štátnej správy udelenú licenciu na jeho používanie, distribuovanie a publikovanie.

Termín: do 31.júla 2017

- dataset so Zoznamom

Aplikačný framework

Aplikačný server

BI/reporting/DataMining

Databáza

Desktop: Grafika

Desktop: Iné

Desktop: Kancelársky balík

Desktop: Utility

Desktop: Webový prehliadač

DMS (document management system)

ESB/integračná platforma

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)

Operačný systém

PostgreSQL

Redakčný systém / webový framework

Oblasť:	Používaný OSS, resp. softvér, ku ktorému máte udelenú licenciu na jeho ďalšie používanie, distribúciu, resp. publikovanie:	Typ licencie:	Dôvod výberu OpenSource/ kód metaIS aplikácie * voliteľná poznámka	(Možné príklady použitého OSS:)	Info:
Databáza	MySQL	Licencia SOA SECURITY GATEWAY	Je v súlade s infraštruktúrnou a aplikačnou architektúrou, prevádzkovými a bezpečnostnými požiadavkami datacentra MV SR a zároveň spĺňa požadovanú funkcionálnosť.	MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB,... technologická backendová databáza aplikačných servrov	https://en.wikipedia.org/wiki/Database
	PostgreSQL	The PostgreSQL Licence	Je v súlade s infraštruktúrnou a aplikačnou architektúrou, prevádzkovými a bezpečnostnými požiadavkami datacentra MV SR a zároveň spĺňa požadovanú funkcionálnosť.	použitá ako hlavná databáza v niektorých informačných systémoch	
Aplikačný server				Jetty, Tomcat, WildFly,...	https://en.wikipedia.org/wiki/Application_server
Aplikačný framework					https://en.wikipedia.org/wiki/Application_framework
ESB/integračná platforma				JBoss ESB, MuleESB,...	https://en.wikipedia.org/wiki/Enterprise_service_bus
BI/reporting/DataMining	Zabbix	GNU General Public License (GPL) version 2	Je v súlade s infraštruktúrnou a aplikačnou architektúrou, prevádzkovými a bezpečnostnými požiadavkami datacentra MV SR a zároveň spĺňa požadovanú funkcionálnosť.	Pentaho, KNIME, RapidMiner, ELK stack,... monitorovací server, ktorý sa používa na monitoring opensource projektov	https://en.wikipedia.org/wiki/Business_intelligence
Redakčný systém / webový framework				Wordpress, Drupal,...	https://en.wikipedia.org/wiki/Content_management_system
LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)				OpenLDAP, ApacheDS,...	https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_LDAP_software
DMS (document management system)					https://en.wikipedia.org/wiki/Document_management_system
Operačný systém	Linux	komerčná Enterprise agreement pre RedHat	Je v súlade s infraštruktúrnou a	Ubuntu, Linux Mint, OpenBSD, FreeBSD	https://en.wikipedia.org/wiki/Operating_system



Home ▶ Datasets

Filtrovať podľa lokácie [Resetovať](#)

Prispievatelia OpenStreetMap

- Organizácie**
- Ministerstvo pôdoho... (2)
 - Ústredný kontrolný ... (1)
 - Úrad priemyselného ... (1)
 - Pôdohospodárska pla... (1)
 - Národná agentúra pr... (1)
 - Ministerstvo zahran... (1)
 - Ministerstvo vnútra SR (1)
 - Ministerstvo spravo... (1)
 - Ministerstvo obrany SR (1)
 - Ministerstvo hospod... (1)



12 nájdených datasetov pre "softvér"

Zoradiť podľa:

Posledná modifikáci ▼

Zoznam využívaného otvoreného softvéru CSV xlsx ★★★★★

Zoznam využívaného otvoreného softvéru (open source) s uvedením účelu jednotlivého softvéru a typu jeho licencie, a tiež softvéru, ku ktorému má orgán štátnej správy udelenú...

Otvorený softvér - Open source XLS ★★★★★

zoznam využívaného otvoreného softvéru (open source) so základnými údajmi

Otvorený softvér využívaný v organizácii Štátne lesy Tatranského národného parku CSV ★★★★★

Plnenie úlohy vyplývajúcej z bodu B.18. (zverejniť na Portáli otvorených dát zoznam využívaného otvoreného softvéru (open source) s uvedením účelu jednotlivého softvéru a typu...

Zoznam využívaného otvoreného softvéru (open source) NASES ods ★★★★★

Zoznam využívaného otvoreného softvéru (open source)

Zoznam otvoreného softvéru používaného v Úrade priemyselného vlastníctva SR

Aktivity ÚSV ROS v oblasti OSS:

Úloha:

2. Zdokumentovať v dodaných informačných systémoch využitie vybraných **komponentov vyvinutých metódou otvoreného softvéru**, analyzovať možnosť zverejnenia častí kódu a dokumentácie pod otvorenou licenciou a **zverejniť vybrané časti kódu**

Termín: do 31.októbra 2017

- Samotné „kódy“ – Github/ Gitlab
- Prelink na data.gov.sk



Aktivity ÚSV ROS v oblasti OSS:

Úloha:

3. Pre novovytvárané zásuvné moduly a doplnky webových prehliadačov a klientskych aplikácií umožniť zverejnenie ich zdrojového kódu a vývoj metódou otvoreného softvéru

Termín: priebežne, kontrolný termín k 31.decembru

- Cieľom je „otvoriť“
 - podmienky pri verejnom obstarávaní,
 - myseľ úradníkov, aby nepožadovali iba proprietárne riešenia
 - uvažovanie dodávateľov pri nastavovaní ponúk, zmlúv,..



Aktivity ÚSV ROS v oblasti OSS:

Úloha:

4. V spolupráci s odbornou verejnosťou vypracovať **štúdiu**, ktorá zdokumentuje **možnosti, výhody a nevýhody použitia otvoreného softvéru** a iných licenčných modelov v štátnej správe

Termín: do 31.decembra 2017





Úrad splnomocnenca vlády SR
pre rozvoj občianskej spoločnosti



Ďakujem!

Milan Andrejkovič: milan.andrejko2@minv.sk

www.minv.sk/?ros