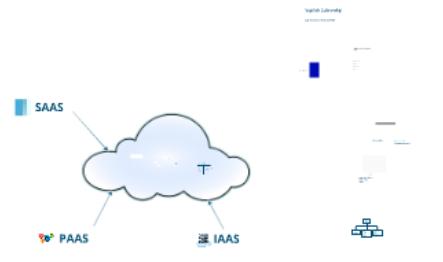


GIS Technologie
 technologie založené na Java (Raster)
 využívají elektronické mapy
 digitální
 výrobek

MAPITO



Mapa vlastního serveru

https://visual-thinking.com/own-map-server



Modulové řešení

Modulové API



Plány do budoucna
 společnost
 proplánování
 budoucích kroků



Vojtěch Dubrovský

 cz.linkedin.com/in/vojtechdubrovsky/



**Využití svobodných geoinformačních služeb
v clodu**

Co je to CLOUD?

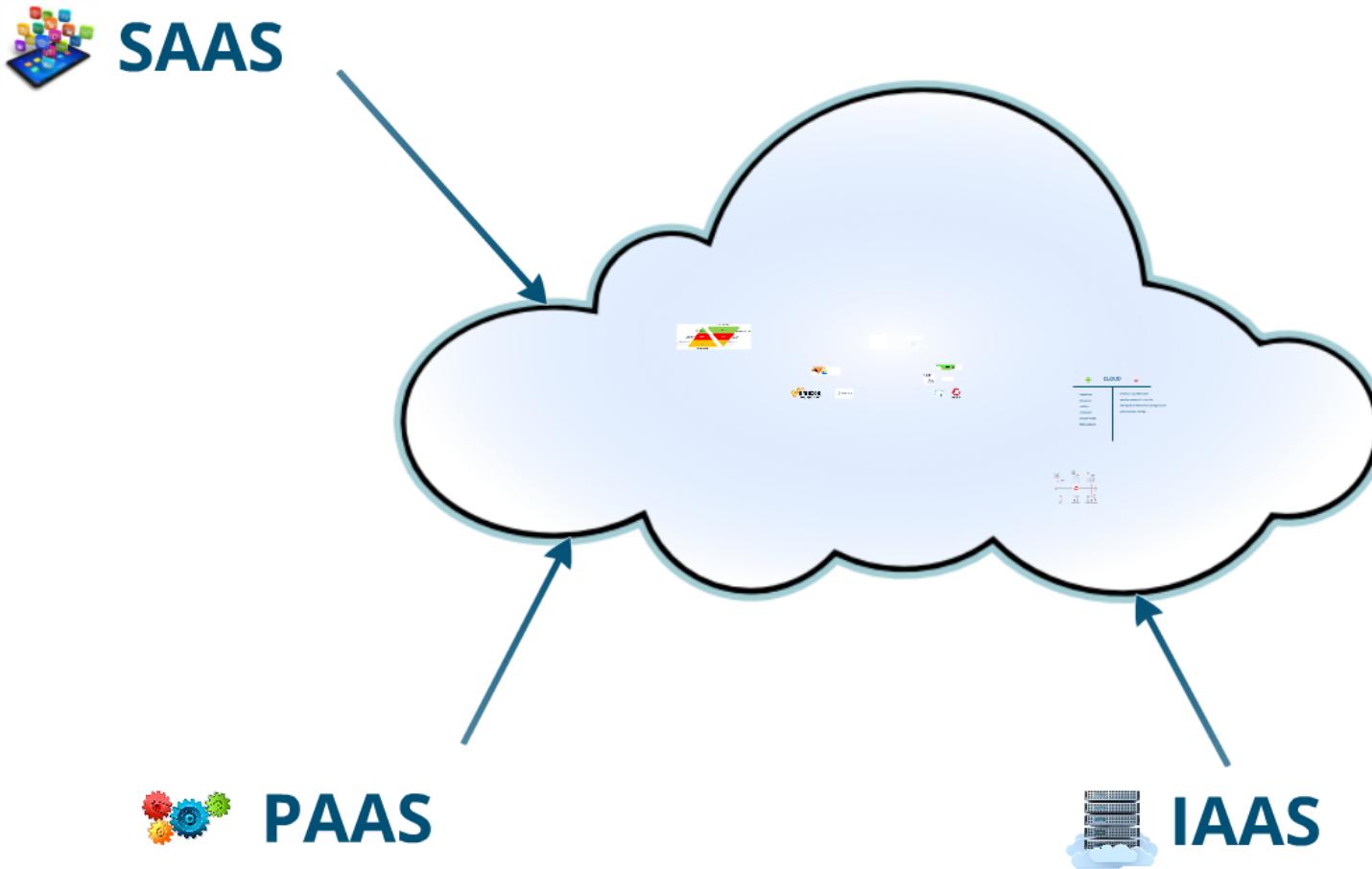
OpenShift

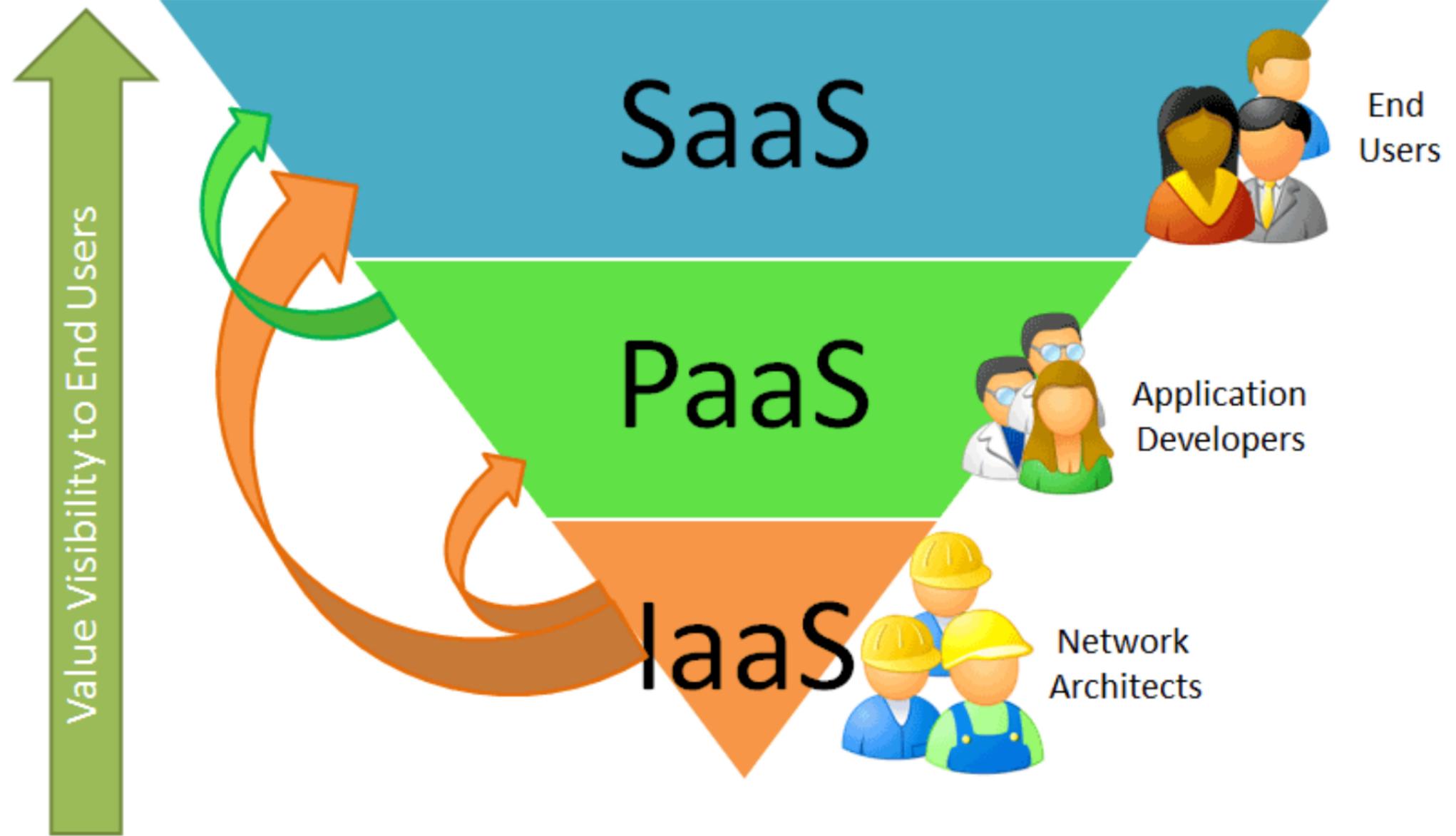
OpenShift + GIS

Mapito

Co to je CLOUD



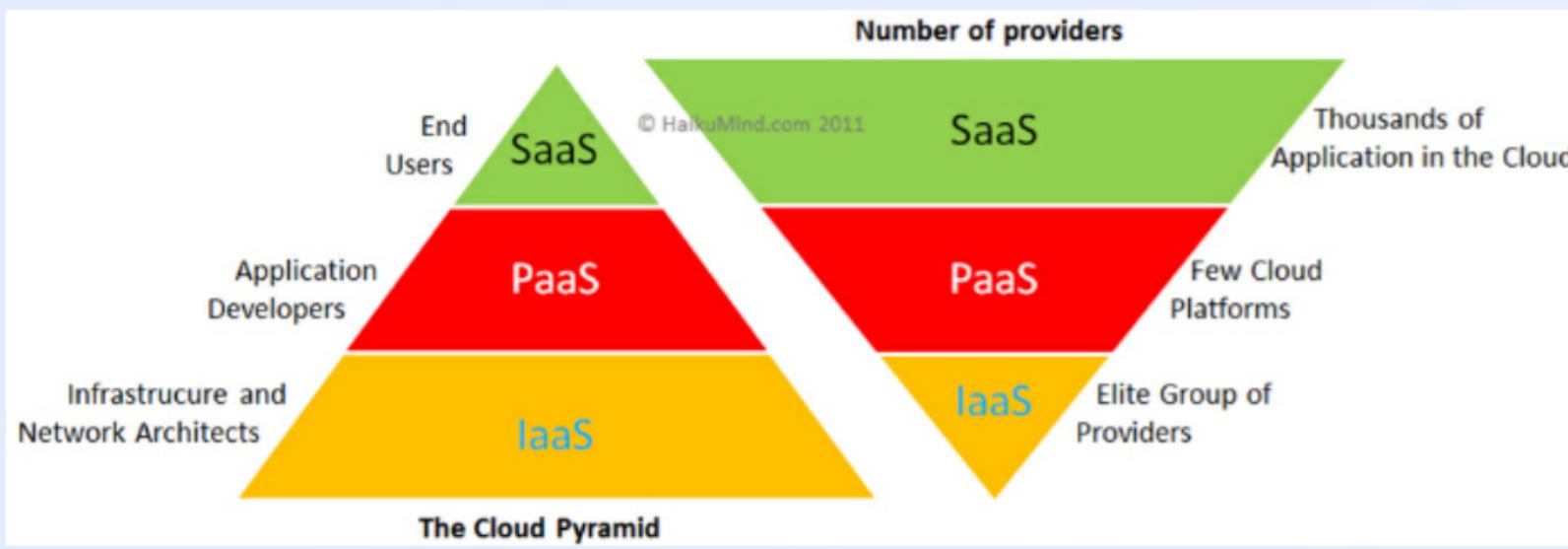














CLOUD



bezpečnost

dostupnost

stabilita

zálohování

platební model

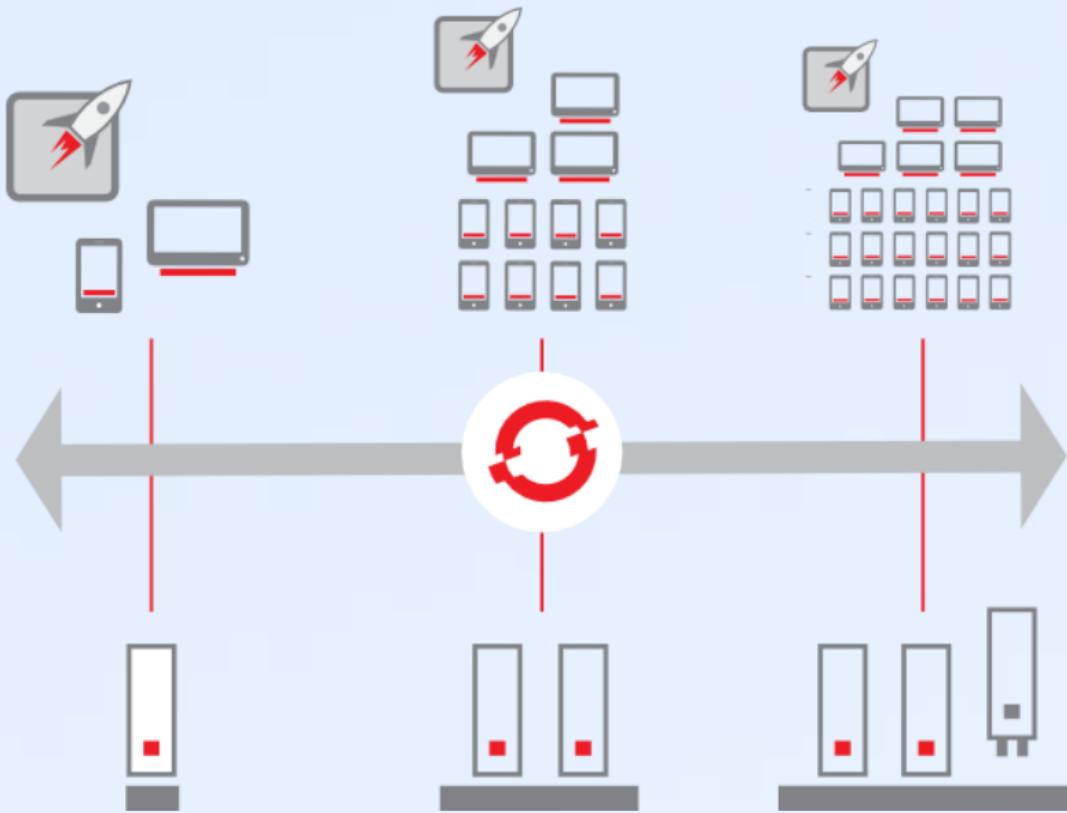
škálovatelnost

závislost na poskytovateli

vyžaduje připojení k internetu

odlišný právní řád klienta a poskytovatele

podle konkrétní služby...



SaaS



YOUR APP

PaaS

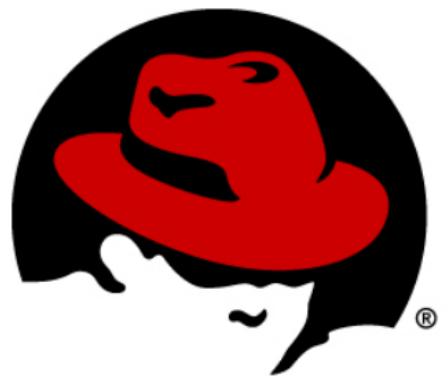


OPENSIFT

IaaS

THE CLOUD





redhat.[®]



OPENSIFT

= Open source

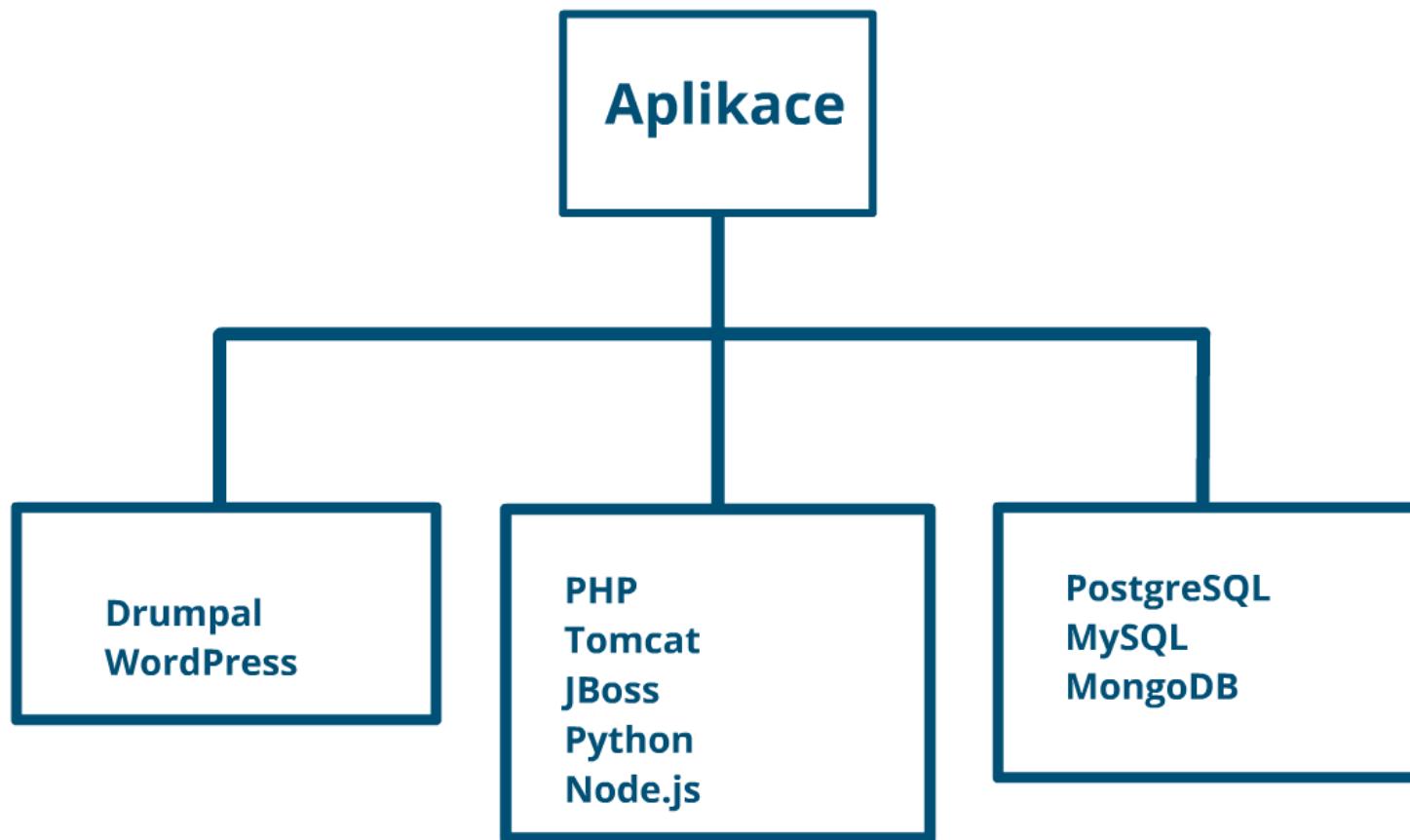
Přihlášení zdarma

<https://www.openshift.com/>

	FreeShift Get started Free	MegaShift Go Big \$42/month
Free Gears	3	3
Max Gears	3	16
Gear Sizes <small>About</small>	Small	Small, \$0.05/hr Medium, \$0.12/hr
Support <small>About</small>	Community	By Red Hat
Scaling <small>About</small>	Limited to 3 Gears	Included
Additional Storage <small>About</small>	No	\$1/GB per month
SSL <small>About</small>	Shared	For custom domains
Java EE6 Full Profile & CDI <small>About</small>	Included	3 gears free \$0.03/hr additional per gear



IAAS - Amazon EC2
RAM 256Mb,
3x1Gb



Deployment

Vytvoření nové aplikace - konzole vs. web
Nahrání kódu - GIT vs. SFTP

Vyhlášení soutěže

Zaregistrujte se na: <https://www.openshift.com/>
a získejte praktické přískušenství

Zašlete odkaz na vytvořenou aplikaci na
v.dubr@hotmail.com

První čtyři vyhrávají.

OpenShift + GIS

OpenShift + GIS



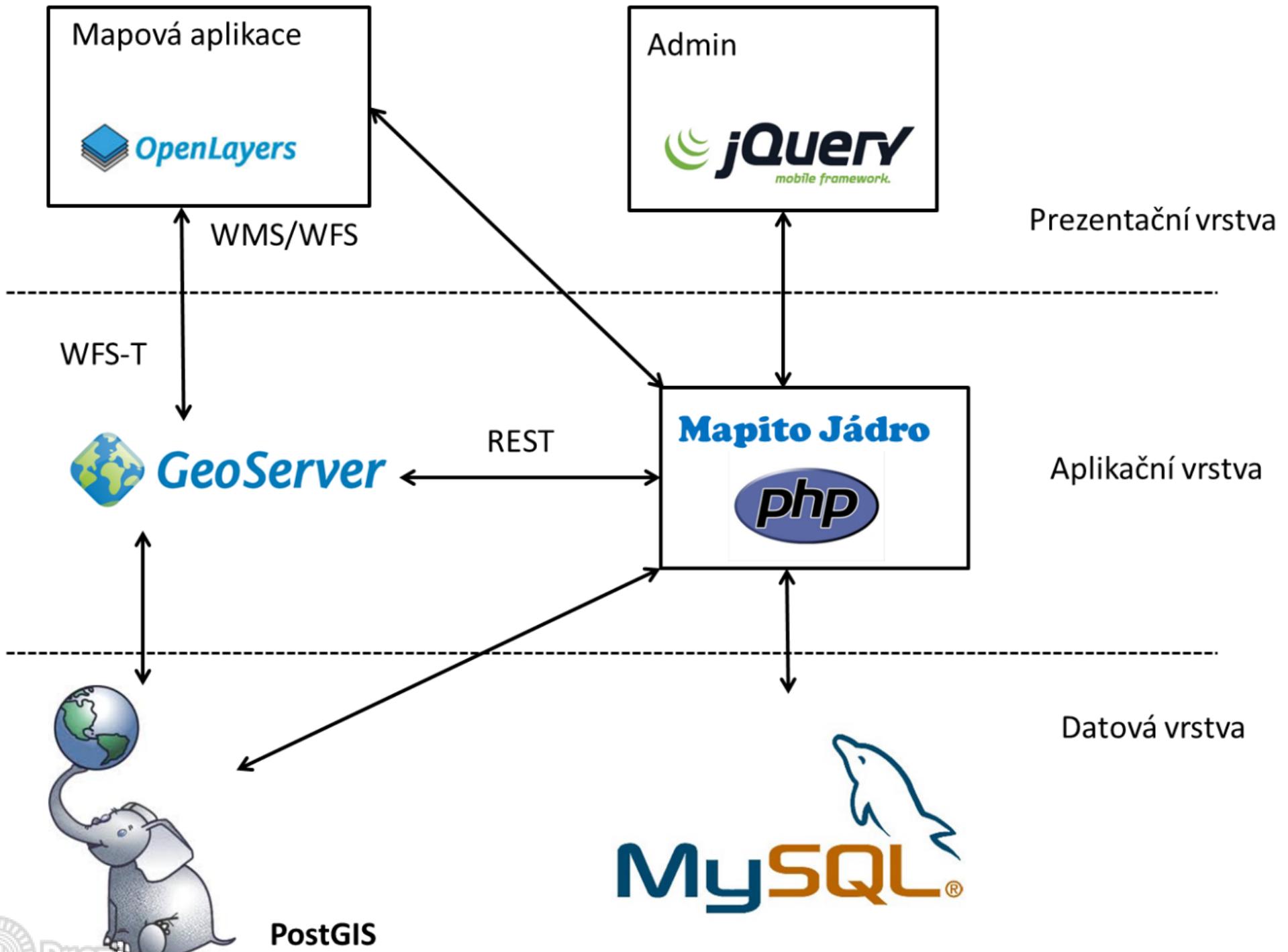
Evangelist: Steven Citron-Pousty

OpenShift - spatial

GIS Technologie

- technologie založené na Java (**Geoserver**)
- prostorové databáze (**PostGIS, MongoDB**)
- Python
- GDAL
- webový server

MAPITO



Mapito admin

v.dubr@hotmail.com

My account 

Plans 

Layers 

SLD Styles 

Public layers 

Users 

Mapito Setup 

Disable setup page 

Logout 

 New plan

 Plans

 example

 Halda Ema

[Go to map](#)

Unique name:

halda_ema

Title:

Halda Ema

Map center latitude
([map](#)):

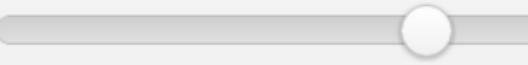
6418466.8545361

Map center longitude
([map](#)):

2038571.9708824

Zoom ([map](#)):

16 

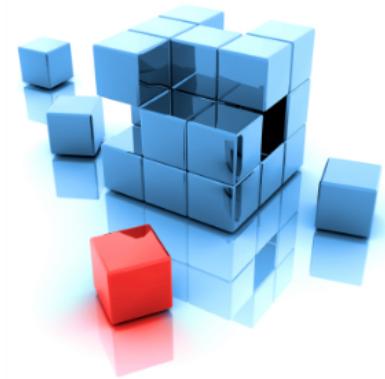


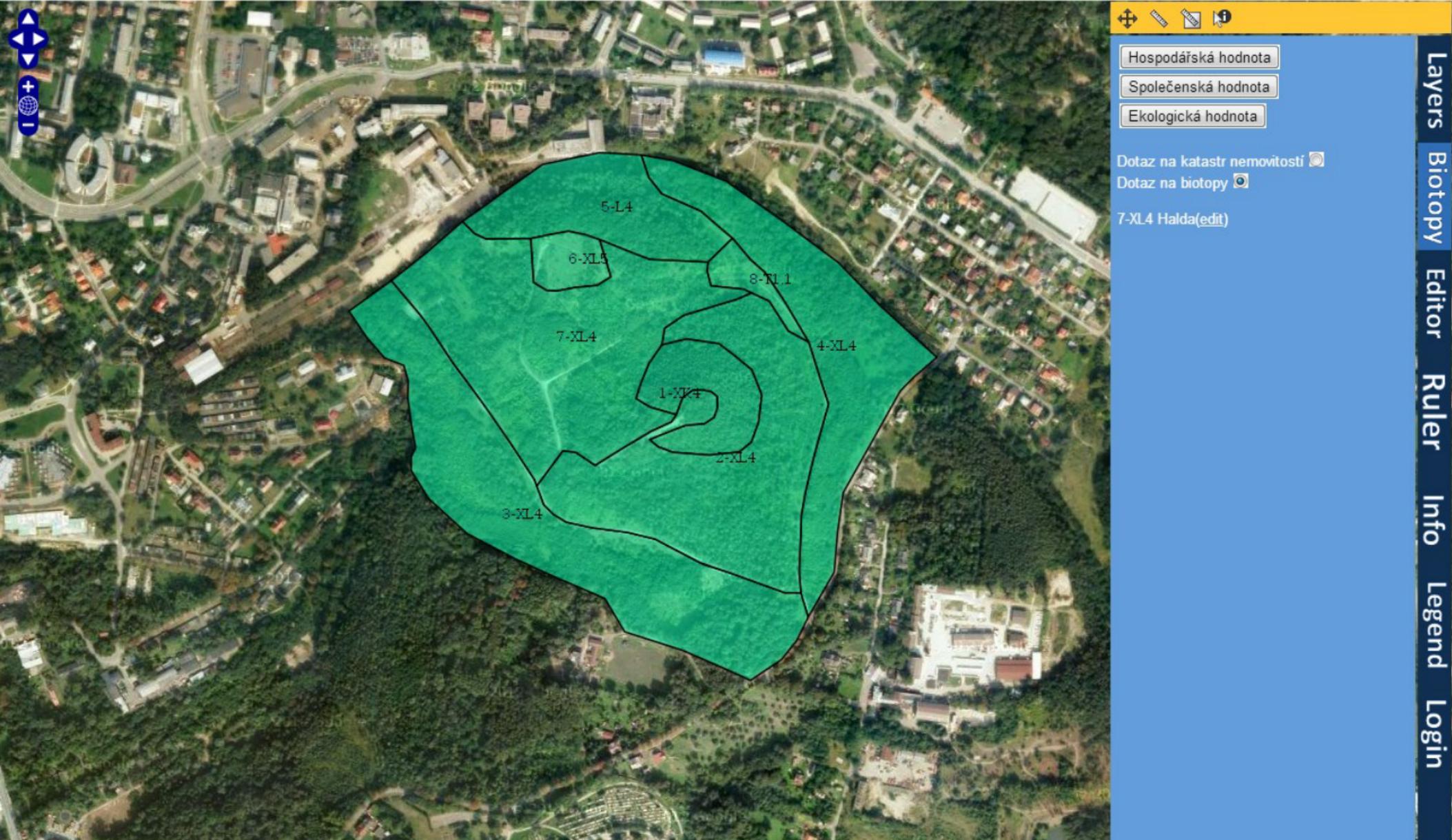
About map:



Modulové řešení

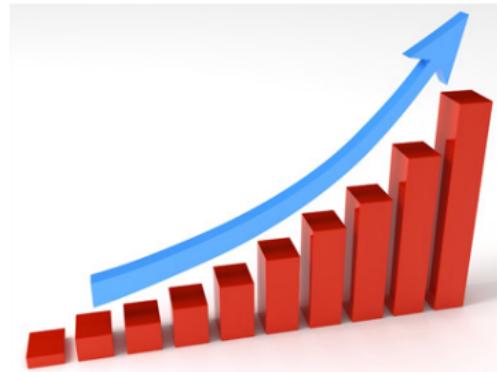
Mapito API





Plány do budoucna

**OpenShift aplikace
Prostorové analýzy
Rozšíření komunity**



The
End