

# Akreditácia služieb vládneho cloudu

Rastislav Neczli

ITAPA 2018



# Dôvody

- **Zvýšiť povedomie** a vzdelávať používateľov a MSP o bezpečnosti cloud.
- **Zlepšiť transparentnosť** cloudových služieb: kontinuálne monitorovacie mechanizmy, zaistenie zodpovednosti prostredníctvom **certifikácie** a iných mechanizmov.
- **Flexibilné politické prístupy** k bezpečnosti cloud, aby umožnili ďalší technologický pokrok.
- **Ochrana údajov**, kde a ako sú uložené, prístupné, prenesené a spracované.
- **Posilniť spoluprácu** a vymedziť jasné usmernenia pre **verejné obstarávanie** založené na spolupráci medzi priemyslom a verejným sektorom.

# Kritéria hodnotenia pre cloudové služby

## **Ekonomika a legislatíva**

- Všeobecné informácie o poskytovateľovi cloudovej služby
- Zmluvné náležitosti a oblasť súladu

## **Prevádzka**

- Správa a prevádzka dátových centier
- Zákaznícka podpora
- Správa poskytovaných služieb

## **Bezpečnosť**

- Riadenie bezpečnosti
- Technická bezpečnosť
- Technické opatrenia na ochranu osobných údajov

## **Špecifické**

- IaaS
- PaaS
- SaaS

# 3 úrovne overovania služieb

- Spôsob overenia
  - Samohodnotenie
  - Overenie hodnotiteľom
  - Overenie audítorom
- Úroveň 1
  - Open data
- Úroveň 2
  - Regulované dáta (rôzne legislatívne normy)
- Úroveň 3
  - Dôverné dáta

# Postupnosť krokov

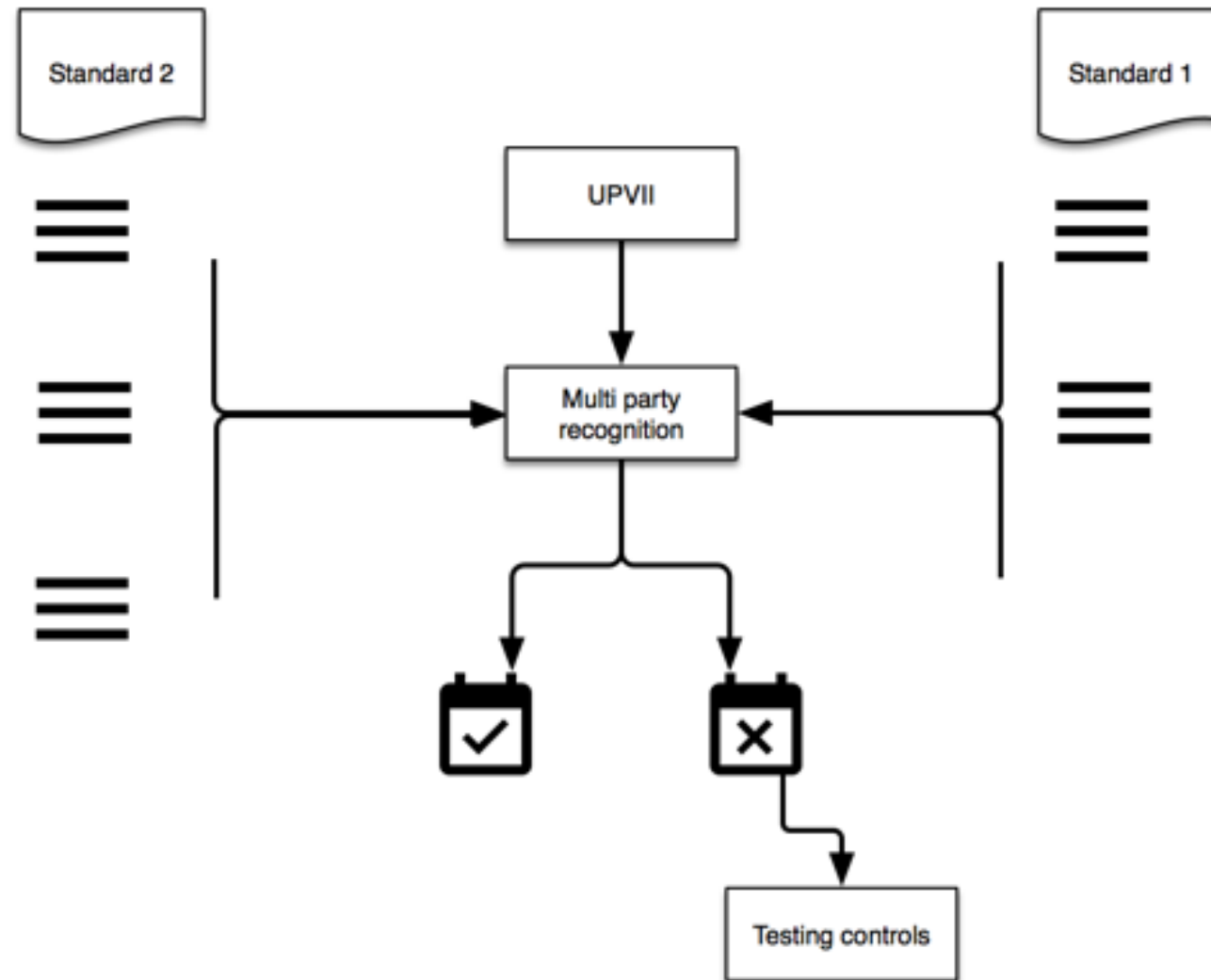


## Rozpoznávanie certifikácií 1.

- Cieľom projektu EU-SEC je prispieť k dôveryhodnosti, bezpečnosti a dodržiavaniu cloudových infraštruktúr. Na dosiahnutie tohto cieľa je potrebné splniť nasledujúce požiadavky:
  - Existujúce národné a sektorové špecifické systémy certifikácie musia byť zvážené a vyvážené.
  - Súčasne je potrebné znížiť náklady na certifikáciu poskytovateľov služieb cloudu (CPS).
  - Certifikačná a hodnotiace činnosti, ktoré môžu byť spracované automaticky pomocou strojov (napr. Zber dát) by nemali byť vykonané ručne ľuďmi.
  - Presné a spoľahlivé informácie by mali byť dané k dispozícii oprávneným osobám za použitia automatizovaných prostriedkov.



# Rozpoznávanie certifikácií 2.



# Výhody

- Jednotný prístup k overeniu kvality a vyspelosti služby
- Zjednodušenie výberu služieb hybridného cloudu
  
- Prínos aj pre komerčnú sféru



# Obsah a časové rámce

---

**Základná metodika + katalóg + podklady + rokovania s dodávateľmi a  
záujmovými skupinami**

12/2018

---

**Overenie na vybranej službe**

12/2018

---

**Novelizácia výnosu o štandardoch**

1/2019

---

**Hodnotenie a nalistovanie služieb do katalógu**

2/2019