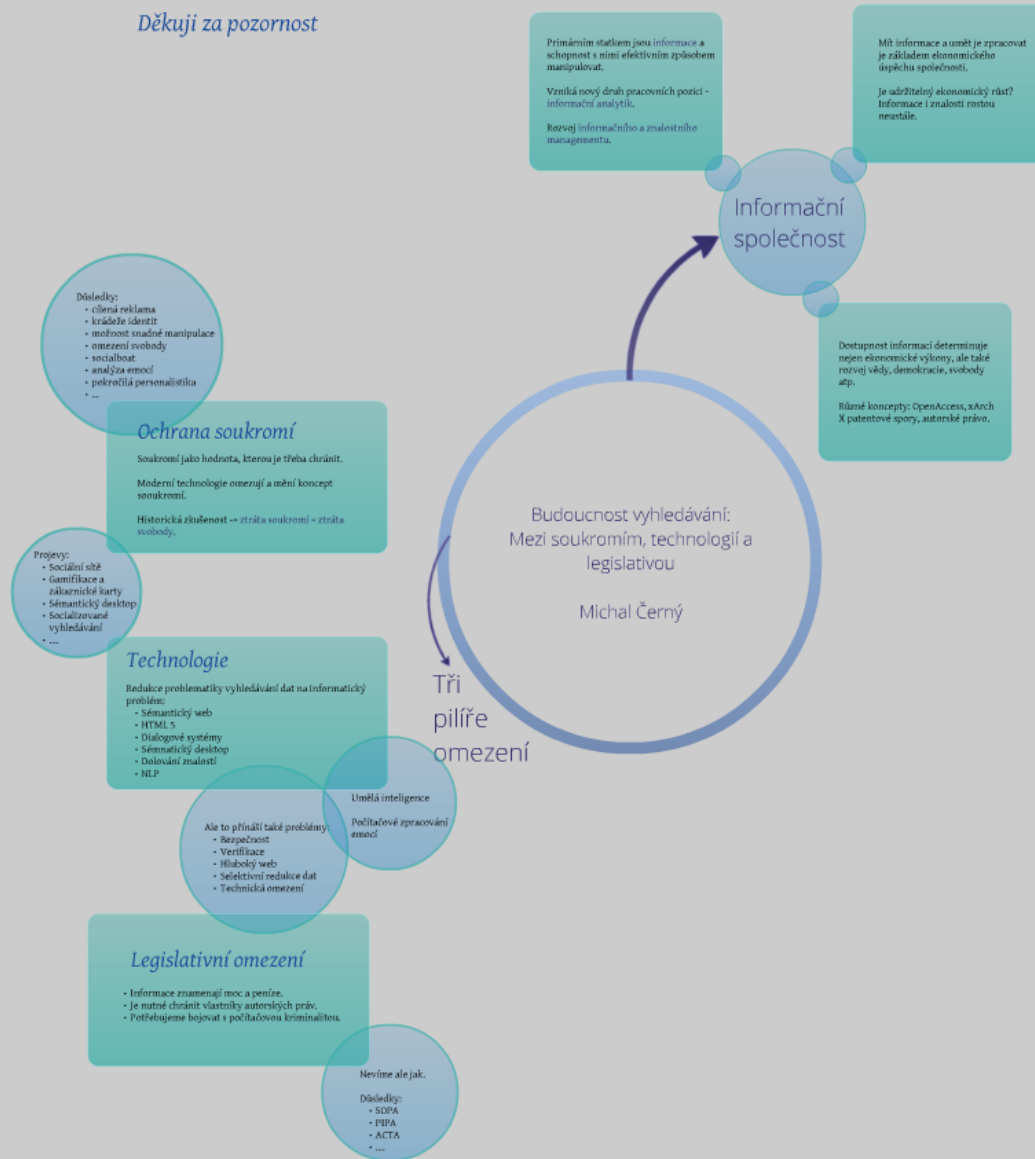


Děkuji za pozornost



Budoucnost vyhledávání:
Mezi soukromím, technologií a
legislativou

Michal Černý

Informační společnost



Primárním statkem jsou **informace** a schopnost s nimi efektivním způsobem manipulovat.

Vzniká nový druh pracovních pozic - **informační analytik**.

Rozvoj **informačního a znalostního managementu**.

Mít informace a umět je zpracovat
je základem ekonomického
úspěchu společnosti.

Je udržitelný ekonomický růst?
Informace i znalosti rostou
neustále.

Dostupnost informací determinuje nejen ekonomické výkony, ale také rozvoj vědy, demokracie, svobody atp.

Různé koncepty: OpenAccess, xArch
X patentové spory, autorské právo.

Budoucnost vyhledávání:
Mezi soukromím, technologií a
legislativou

Michal Černý



Tři

pilíře

omezení

Legislativní omezení

- Informace znamenají moc a peníze.
- Je nutné chránit vlastníky autorských práv.
- Potřebujeme bojovat s počítačovou kriminalitou.

Nevíme ale jak.

Důsledky:

- SOPA
- PIPA
- ACTA
-



Tři

pilíře

omezení

Technologie

Redukce problematiky vyhledávání dat na infromatický problém:

- Sémantický web
- HTML 5
- Dialogové systémy
- Sémnatický desktop
- Dolování znalostí
- NLP

Umělá i

Ale to přináší také problémy:

- Bezpečnost
- Verifikace
- Hluboký web
- Selektivní redukce dat
- Technická omezení

U
P
er

Umělá inteligence

Počítačové zpracování
emocí

Ochrana soukromí

Soukromí jako hodnota, kterou je třeba chránit.

Moderní technologie omezují a mění koncept soukromí.

Historická zkušenost -> ztráta soukromí = ztráta svobody.

Projevy:

- Sociální sítě
- Gamifikace a
zákaznické karty
- Sémantický desktop
- Socializované
vyhledávání
-

Důsledky:

- cílená reklama
- krádeže identit
- možnost snadné manipulace
- omezení svobody
- socialboat
- analýza emocí
- pokročilá personalistika
- ...

Děkuji za pozornost

Děkuji za pozornost

