

# Klíčové výzvy pro KB a jak je řešíme

---

Vladimír Rohel



# Kdo jsme?

- Národní Agentura pro Komunikační a Informační Technologie
- Státní ICT podnik s obratem cca 1,3 Mld Kč.
- Založený Ministerstvem vnitra
- [www.nakit.cz](http://www.nakit.cz)
  
- NAKIT je strategický partner státu poskytující komunikační a informační služby pro veřejné instituce a eGovernment

# Jaké služby poskytujeme

- **Infrastrukturní služby** zahrnují vše, co souvisí s návrhem, implementací a provozem technických prostředků komunikačních a informačních technologií.
- Podílíme se na **vývoji aplikací** jako třetí strana poskytující doplňkové služby nebo vyvíjíme a plně spravujeme vlastní aplikace. Případně můžeme provozovat a dále rozvíjet již existující aplikace.
- **Služby kybernetické bezpečnosti** jsou součástí naší infrastruktury a aplikačních služeb. Nabízíme je ale i jako samostatný produkt.

# Jakým aktuálním výzvám v KB čelíme?

- **Nedostatek odborníků** → jejich vysoká cena.
- Velmi často nehledají uplatnění v práci pro stát  
(Kde brát, když nejsou...)
- Řešení?:
  - Pomáhat vychovat novou generaci odborníků (Kybersoutěž, spolupráce se školami, ...) – naše odpovědnost budoucnosti
  - Vychovat si vlastní odborníky (studenti (VŠ, SŠ), stáže, DPČ,...)
  - Nabídnout jim zajímavé a unikátní projekty a kontinuální vzdělávání
  - Najít způsob, jak je rozumně zaplatit – např. odborné státní organizace
- I tak odborníků ve společnosti není dost  
(Když už je máme, nepřetahujme se o ně...)
- Řešení?:
  - Sdílené služby KB pro stát.
  - Řešení může být v odborných organizacích, jako je NAKIT
  - Některé činnosti vykonáváme sami, někde zajišťujeme odbornou pomoc, konzultace nebo řídíme subdodavatele
- **Nedostatek financí**  
(Když je máme, řešíme si často vše sami ...)
- Řešení?:
  - Sdílené služby v oblasti KB
  - Příklad – DCeGOV / VDC
- **Nástup nových technologií**
  - AI

# Příklad - Cíle projektu VDC

- Výrazně **posílit kybernetickou bezpečnost** ve veřejné správě.
- V maximální míře **využít již vynaložené nemalé finanční prostředky státu** na vybudování a provoz stávajícího DCeGOV.
- **Využít všech zkušeností a navázané spolupráce** se státními, komerčními i akademickými institucemi a školami, které má stávající DCeGOV včetně schopnosti být atraktivním pracovištěm pro mladé, kvalitní odborníky.
- Centralizací bezpečnostních a certifikovaných procesů **dosáhnout maximálního využití odborných znalostí a zkušeností** a optimálně využít finanční náklady na rozvoj a provoz připravovaného pracoviště VDC.
- Sdílením služeb VDC pro více zákazníků a informačních systémů dosáhnout **efektivního využití investic**, které stát již investoval a investuje do stávajícího DCeGOV a jeho přeměny na VDC a zejména kapacit specialistů – odborníků, kterých je dlouhodobě na trhu práce kritický nedostatek a státní organizace nejsou a nebudou v budoucnu schopny je zaměstnat a adekvátně zaplatit.
- Díky centrálnímu uložení a zpracování relevantních bezpečnostních logů na VDC bude možné **velmi efektivně tyto logy v případě potřeby i zpětně prohledávat a analyzovat, a to ve kteroukoliv denní či noční dobu** bez nutnosti složitě vyžadovat a koordinovat spolupráci dalších osob a subjektů. Tím dojde k výraznému posílení bezpečnosti monitorovaných systémů i státu.
- Nad všemi uloženými logy provádět **operace s využitím pokročilých nástrojů a s využitím AI**.
- **Poskytovat analytické výstupy pro zákazníky i stát** na základě metadat a logů, které bude shromažďovat pro svou činnost a na základě své činnosti.
- Být atraktivním zaměstnavatelem a umět **zaujmout a zaplatit špičkové odborníky** v oboru.
- **Spolupracovat se všemi relevantními partnery** v rámci ČR i mezinárodně.

# Děkuji

## Q&A

---



**NAKIT**

Národní agentura pro  
komunikační a informační  
technologie, s. p.

Vladimir.Rohel@nakit.cz