

# Národní sportovní agentura provozuje GINIS v cloudu MS Azure

ISSS - 13. 5. 2024



Vítězslav Mačuda



NÁRODNÍ  
SPORTOVNÍ  
AGENTURA

Milan Labašta



GORDIC

Ladislav Mazač



- Systémový integrátor
- Člen GORDIC Partner Programu
- Dodavatel GINIS Enterprise+ pro NSA



**NÁRODNÍ  
SPORTOVNÍ  
AGENTURA**

- Kapitola č. 362 státu
- Orgán veřejné moci - veřejnoprávní původce
- Správce významných informačních systémů (VIS)  
dle zákona č. 181/2014 Sb.



- Výrobce platformy GINIS
- Významný dodavatel a provozovatel dle zákona č. 181/2014 Sb.
- GINIS splňuje náležitost VIS i KII

# Výchozí stav NSA

- Od svého vzniku využívá platformu GINIS pro procesy:
  - Ekonomiky
  - Personalistiky práce a mezd
  - Spisové služby
- Klíčové páteřní informační systémy KAP/OSS

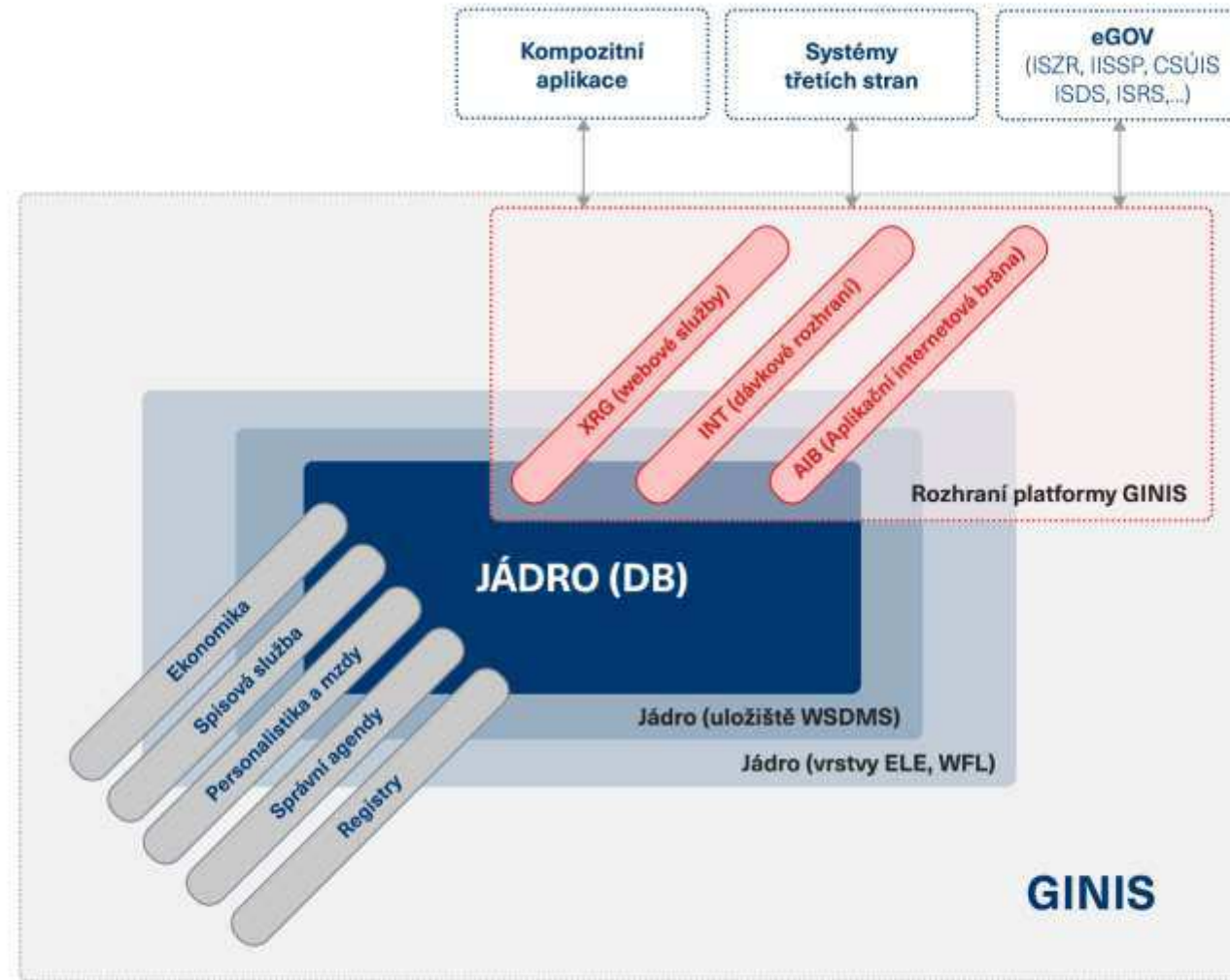
# Výchozí stav NSA

- Nutnost naplnění celé řady zákonů:
  - 218/2000 Sb. zákon o rozpočtových pravidlech
  - 563/1991 Sb. zákon o účetnictví
  - 499/2004 Sb. zákon o archivnictví a spisové službě
  - ...
  - 181/2014 Sb. zákon o kybernetické bezpečnosti
  - 365/2000 Sb. zákon o ISVS
  - ...

# Řešení situace ze strany NSA - kroky

- Zajištění cloudového prostředí jako součást dodávky po ukončení platnosti původní smlouvy
- Povýšení edice GINIS na Enterprise+
- Migrace do MS Azure bez odstávky celého systému
- Provoz platformy GINIS v MS Azure

# Logická koncepce platformy GINIS





# Parametry migrace do MS Azure

- Předmigrační analýza
- Kontrola validity dokumentů v dlouhodobém úložišti
- Testovací migrace
  - Databáze
  - Elektronické obrazy a přílohy (komponenty)
- Produkční migrace
- Přesměrování komunikace aplikace třetích stran

# Parametry migrace do MS Azure

- Migrováno bylo 1,2 milionu elektronických souborů (komponent).
- Komunikace byla přeměřována pro 6 externích systémů.
- NSA používá v novém prostředí jak těžké, tak webové klienty.
- NSA používá v novém prostředí funkcionality vzdáleného pečetění.
- Systém je provozován s vysokou garancí dostupnosti 99,9%  
*(pozn. častěji do jednoho člověka opakovaně udeří blesk, než aby došlo k výpadku).*
- Zálohy elektronického úložiště i databáze se drží 30 dní zpětně.
- Provoz ve více geograficky oddělených lokalitách. Může dojít k okamžité změně lokace provozního prostředí.

# **Děkujeme za pozornost**

Vítězslav Mačuda (NESS), Milan Labašta (NSA), Ladislav Mazač (GORDIC)