

Národní digitální archiv aktuální stav a plánovaný rozvoj

Bc. Jiří Bernas



Současný stav

- Jsou provozovány tři instance systému: testovací, demonstrační a produkční
- Jádrem je systém LTP Archivemática doplněný o moduly umožňující výběr a příjem digitálních archiválií
- Vícenásobné uložení souborů (3 repliky)
- Bezpečnost je zajištěna oddělením vlastního NDA od vnější sítě
- Data jsou do archivu přenášena on-line prostřednictvím archivního portálu



Současný stav

- Provozovány aplikace Validátor SIP, Validátor PDF, eSkartace, ePřejímky
- Doposud proběhlo 69 skartací a 23 přejímek
- Vyvíjena nová verze validátoru SIP zohledňující podmínky nové verze Národního standardu pro elektronické systémy spisové služby (<https://validatorsip.nacr.cz/test>)

- Projekt spolufinancovaný ze strukturálních fondů EU
- Projekt je zaměřen na zvýšení robustnosti a bezpečnosti digitálního archivu
- V roce 2017 byl pořízen nový hardware a v současnosti probíhá postupná migrace aplikací na nový hardware
- Probíhá vývoj nových modulů portálu i IS NDA, které mají zvýšit jeho výkon a rozšířit jeho služby

- Připravuje se atestace portálu i IS NDA jako ISVS
- Připravuje se rovněž posouzení souladu NDA s normou ISO 16363:2014
- Připravuje se též posouzení bezpečnosti NDA vč. provedení penetračních testů

- V roce 2018 by mělo dojít
 - k migraci na nový hardware
 - k nasazení nových modulů portálu a IS NDA do pilotního provozu
 - výběru posuzovatele se standardy ISVS a s ISO 16363:2014
 - výběru posuzovatele bezpečnosti (vč. provedení penetračních testů)

Problémy

- Kvalita SIP
 - různé SIP z různých systémů
 - snaha SIP sjednotit
- Výkon portálu a IS NDA
 - problémy u rozsáhlejších skartací
- Metodologie péče o digitální dokumenty
 - hledání komplikací (zdůrazňování výjimek)
 - přílišná vazba na analogové dokumenty
 - určité ustrnutí eSSI.

Děkuji vám za pozornost