

# Oddělení síťové identity

AAI, PKI, eduroam

Jiří Bořík



1996–2016

**CESNET**

SPOLUPRÁCE  
VÝZKUM  
KOMUNITA

13. října 2016

- 1 nové IdM rozhraní IS/STAG
- 2 internet2 a TIER
- 3 studie Gartner o IdM systémech
- 4 eIDAS a digitální identity

- studijní agenda
  - vyvíjená na ZČU
  - uživatelé: cca 20 univerzit a vysokých škol
- změna chování stávajícího rozhraní
  - staré chování - stačí existence záznamu bez ohledu na datum platnosti (aktuálně zapsán)
  - nové chování - bere se v úvahu datum platnosti záznamu (zapsán s platností od)
- nové rozhraní
  - sdružuje všechna studia jedné osoby
  - poskytuje doplňkové informace k časovým lhůtám

# nové IdM rozhraní IS/STAG



# nové IdM rozhraní IS/STAG

- nové view VSTAV\_STUDENTA\_VSECHNA\_STUDIA s položkami:
  - STAV\_DNES\_ZA\_VSECHNA\_STUDIA – S .. studuje, P .. přerušené studium, N .. Nestuduje,
  - ZA\_KOLIK\_DNI\_ZACNE\_STUDOVAT – nově nebo po přerušení,
  - ZA\_KOLIK\_DNI\_PRERUSI,
  - ZA\_KOLIK\_DNI\_UKONCI,
  - KOLIK\_DNI\_NESTUDUJE – při přerušení nebo po ukončení.
- k dispozici od 1.1.2017
- podrobnější informace na <http://is-stag.zcu.cz>

- Trust and Identity in Education and Research
- soubor nástrojů, technik, doporučení pro implementaci AAI v akademickém prostředí
- aktivita zahájena ve 2. pol. 2015
- duben 2016 - TIER Release 1
  - Shibboleth Single Sign-On and Federating Software
  - Grouper
  - COmanage Registry
  - First Look Containers and Virtual Machine Images
  - informační zdroje, webináře, školení, campus use cases
- podrobnosti: <http://www.internet2.edu/vision-initiatives/initiatives/trust-identity-education-research/>

- Gartner Inc.
  - výzkumná a analytická společnost v IT oblasti
  - konference, webináře, konzultace...
  - výzkumné zprávy
- Magic Quadrant for Identity and Access Management as a Service, Worldwide
  - 2015 <http://www.infracore.com>
  - 2016 <http://solutionsreview.com>
- Open-Source Options for Identity and Access Management
  - <https://www.gartner.com>

# Gartner Magic Quadrant for IAM as a Service 2016





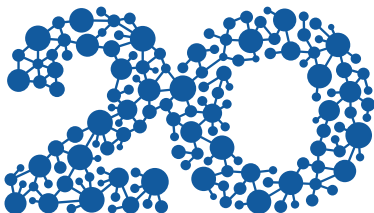
- eIDAS
  - nařízení EU č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce
  - platí od 1.7.2016, dvouleté přechodné období
  - řeší především elektronickou komunikaci, součástí je i identifikace subjektů
- Nový elektronický občanský průkaz
  - v průběhu roku 2018
  - identifikační certifikát občanského průkazu
  - eOP bude splňovat požadavky QSCD (Qualified Signature Creation Device) podle eIDAS
  - nový eOP bude vydáván bezplatně, stávající eOP budou bezplatně nahrazeny

- NIA
  - Národní identitní autorita/Národní bod Identifikace a Autentizace
  - propojuje kvalifikované IdP a SP na federativním principu
  - poskytuje k identitě údaje z registru obyvatel
  - odděluje subjekty, chrání soukromí
- podrobnosti: <http://www.egovernment.cz>

Děkuji za pozornost

Jiří Bořík

borik@cesnet.cz



1996–2016

**CESNET**

SPOLUPRÁCE  
VÝZKUM  
KOMUNITA