



v roce 2016

Michal Procházka
CESNET/Masarykova univerzita

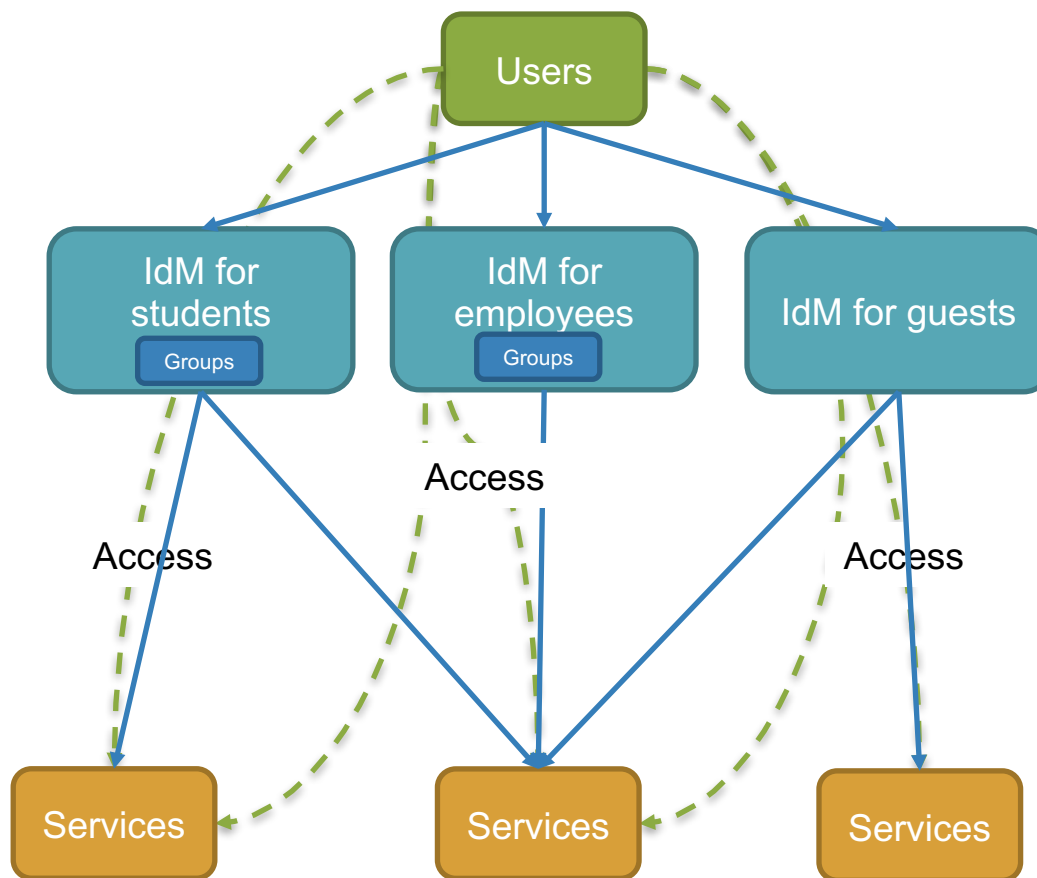
Režimy nasazení



- Kompletní správa uživatelů a přístupových oprávnění
- Konsolidátor uživatelských účtů
- Konsolidátor uživatelských účtů a skupin

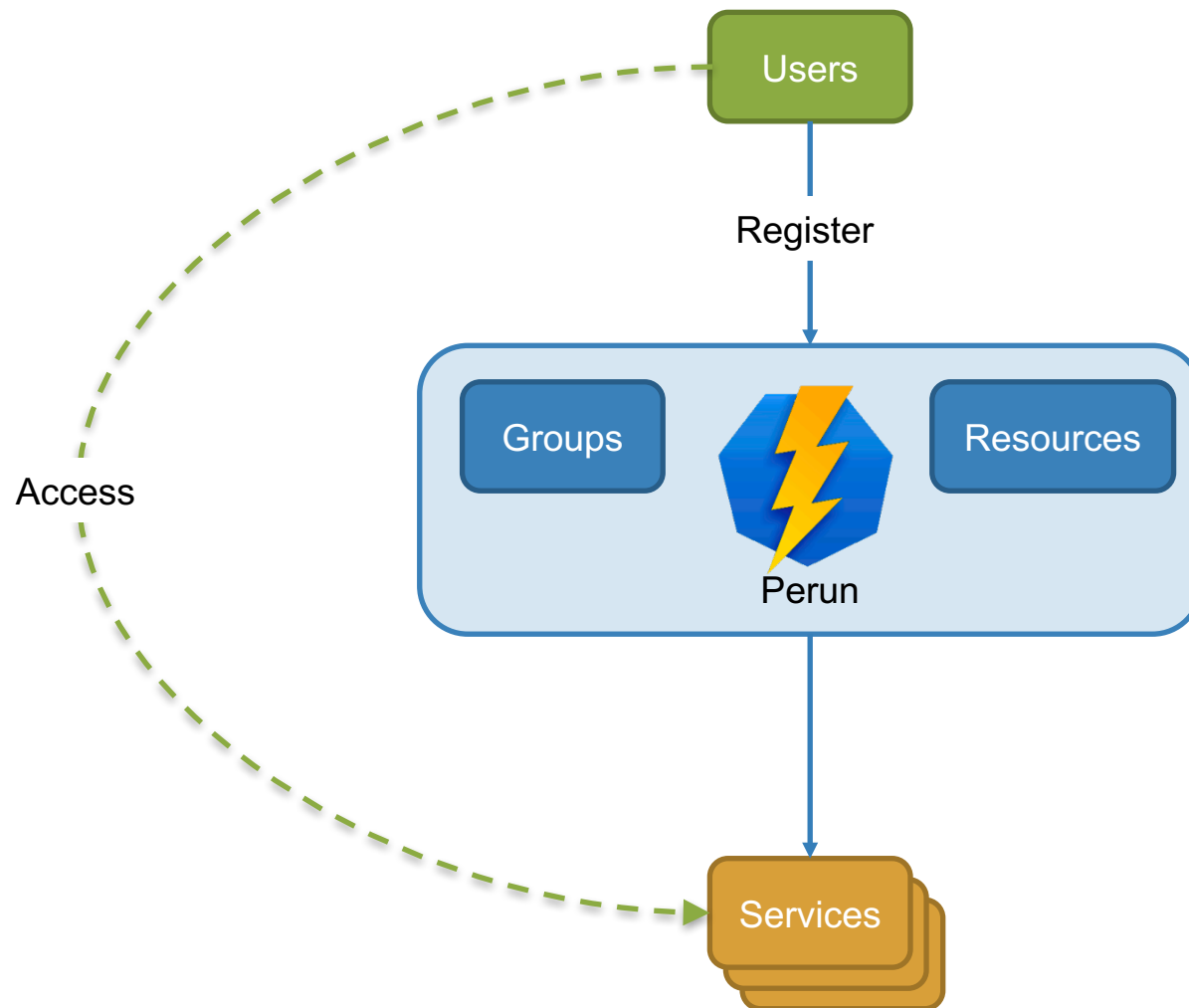


Prostředí před IAM



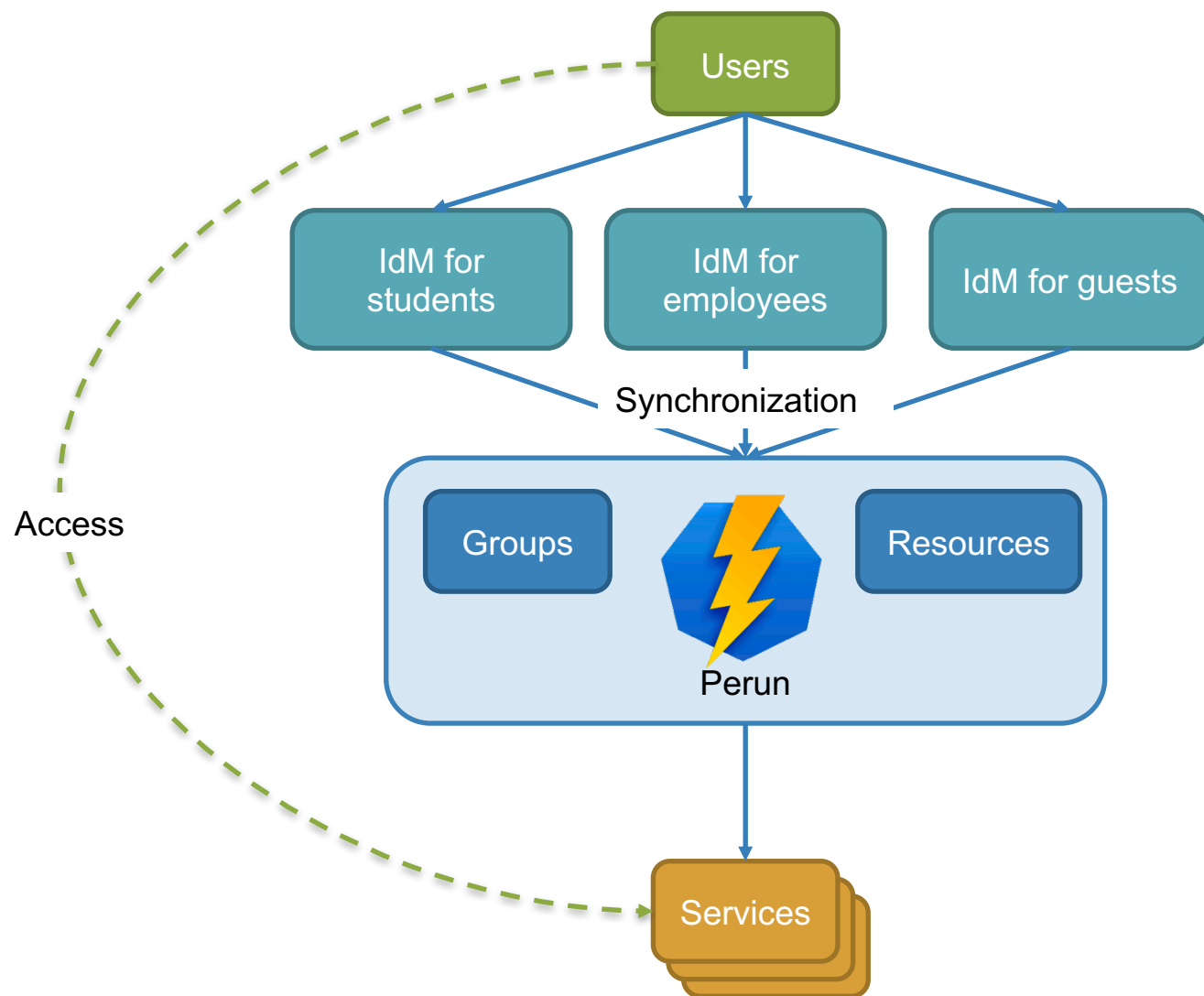


Kompletní správa



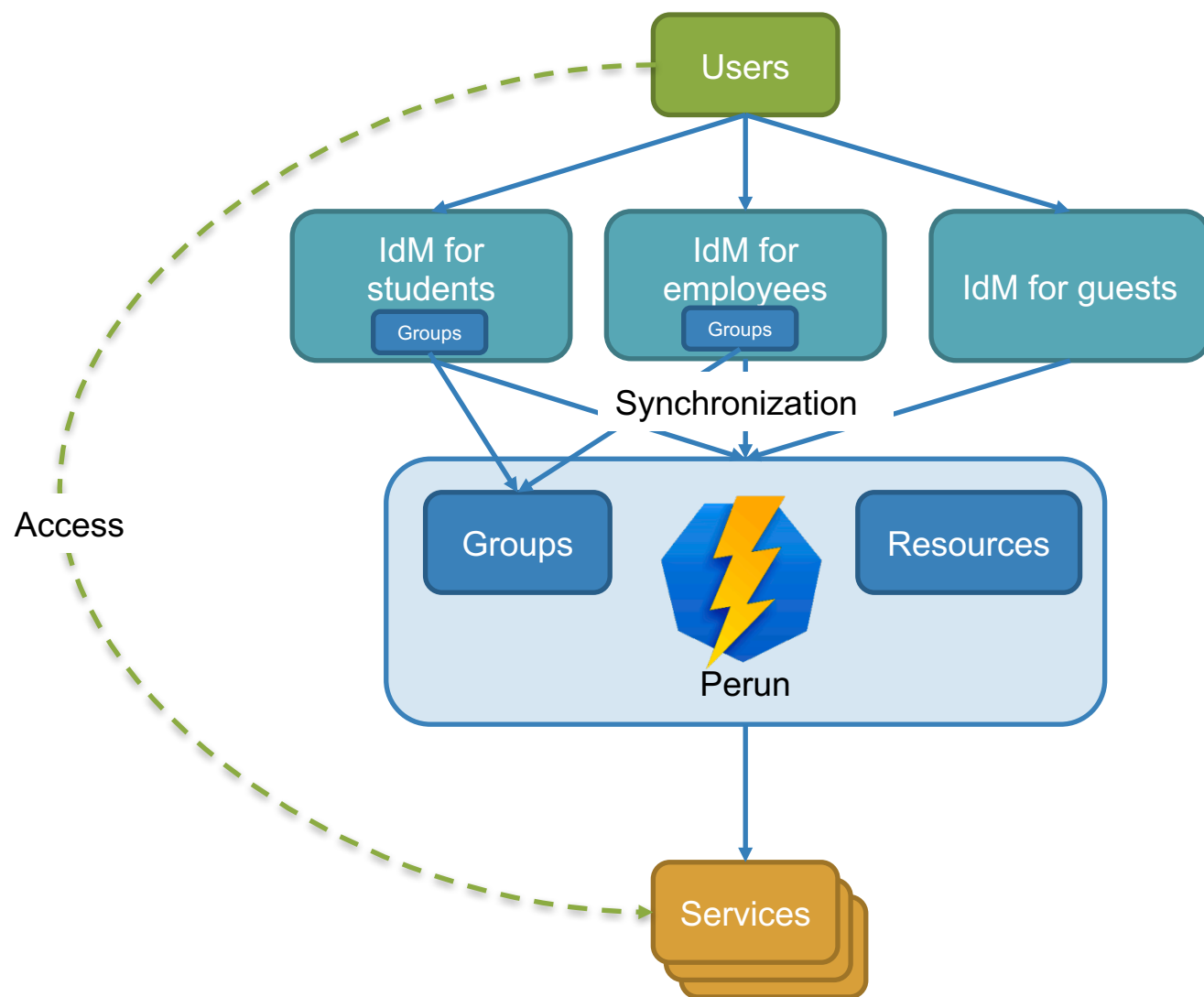


Konsolidátor účtů





Konsolidátor účtů a skupin





Formy nasazení



- Perun as a Service
 - Provozován CESNETem
- Perun VM
 - Virtuální appliance
- Lokální instalace
 - Instalační předpis (Ansible)
 - Ve vývoji


Národní projekty



- **CESNET e-Infrastruktura** 
 - Kombinace kompletní správy a konsolidace
 - Challenges
 - množství služeb (cca 2100), heterogenní prostředí – uživatelé/služby, životní cyklus uživatele, servisní účty
- **Masarykova univerzita** 
 - Konsolidace účtů a skupin z různých systémů
 - Challenges
 - množství uživatelů (cca 60 tis.), jednotný interface pro řízení přístupu, migrace za běhu, kontrola konzistence dat, specifické požadavky (SafeQ, přístupové systémy)


Národní projekty




- CEITEC  CEITEC
- Kompletní správa uživatelů a skupin – podpora delegace
- Challenges
 - Převzetí správy z MS prostředí za běhu, kontrola konzistence dat, high-availability, podpora delegace, správa heterogenních služeb
- VŠUP
 - viz následující prezentace

Mezinárodní projekty





- ELIXIR 
- Kompletní správa uživatelů a skupin
- Challenges
 - Součást NG IAM, řízení přístupu k citlivým datům, LoA, životní cyklus uživatele, spojení s ostatními infrastrukturami, mezinárodní komunita, integrace sociálních identit

- EGI 
- Konsolidace účtů z externích systémů
- Challenges
 - Deprovisioning, konsolidace účtů, kombinace režimů správy uživatelů, mezinárodní komunita

Mezinárodní projekty



- SAGrid 
 - Správa národní gridové infrastruktury
 - Challenges
 - Méně stabilní prostředí, Perun v kompletní správě externích administrátorů
- **BBMRI**  **BBMRI-ERIC**
Biobanking and
BioMolecular resources
Research Infrastructure
 - Pilotní instalace
 - Challenges
 - Replikace instance z ELIXIR, nový model provozu Peruna - GEANT eduTEAMs



Více informací

<http://perun.cesnet.cz>

perun@cesnet.cz

