

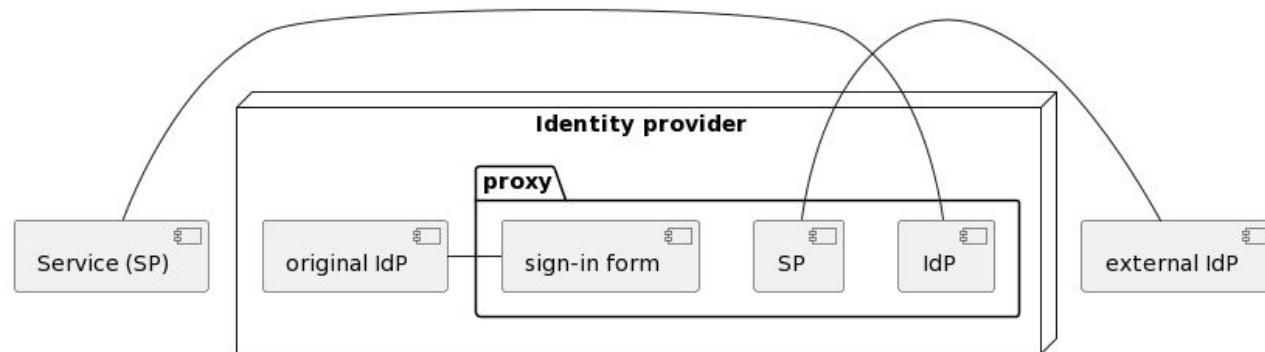
MUNI
ICS

Autentizační brána

Dominik Baránek
baranek@ics.muni.cz

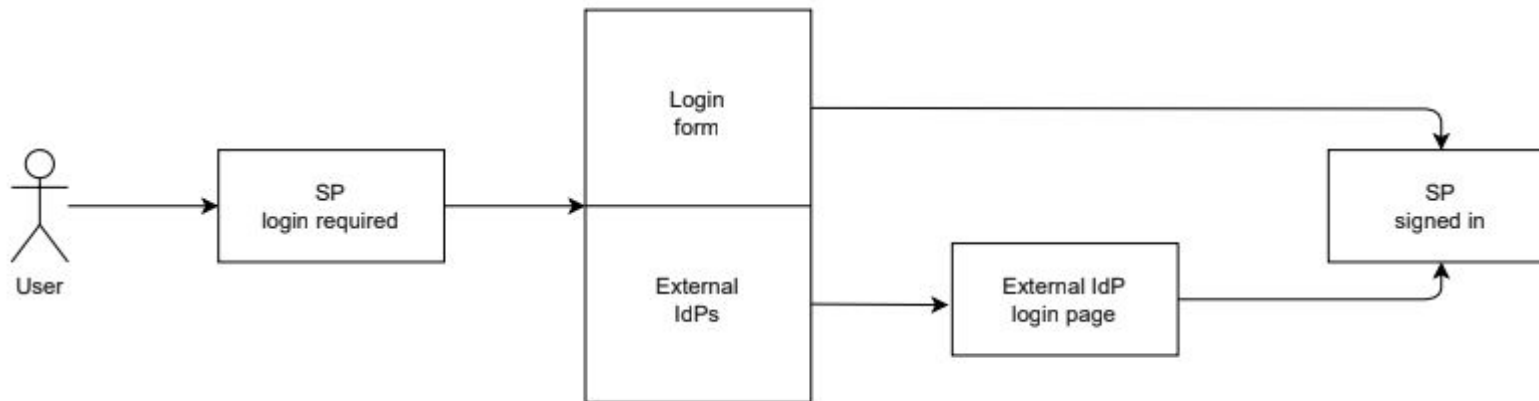
Autentizační brána - architektura

- kombinovaná přihlašovací stránka
- lokální přihlášení jménem a heslem
- vyhledávač akademických identit (eduGAIN)
- tlačítka pro sociální a jiné identity



Pohled uživatele

- nemusí hledat lokální IdP v seznamu
- o jeden krok méně při lokálním přihlášení
- sociální nebo důležité identity snadno dostupné



Uživatelské rozhraní

- responzivní design pro mobily i počítače
- konfigurovatelný styl a pořadí komponent
- zdůraznění preferovaného způsobu přihlášení

Přihlášení

Přihlášení přes instituci

Vyhledejte svoji instituci

nebo

Přihlášení přes jinou identitu

 Přihlásit přes MojeID

 Přihlásit přes ORCID

 Přihlásit přes Google

 Přihlásit přes GitHub

[Více možností](#) ↓

Přihlášení jménem a heslem

Uživatelské jméno

e-INFRA CZ heslo

Zapamatovat si mě

[Máte problém s přihlášením?](#)

Službu Autentizační brána zajišťuje Ústav výpočetní techniky.

MUNI

EN

Přihlášení

učo

Primární heslo

Zapamatovat si mě

nebo

Přihlášení přes jinou instituci nebo sociální síť

Vyhledejte např. CETEC, LinkedIn

nebo

Přihlášení přes instituci nebo sociální síť

 Přihlásit přes VUT

 Přihlásit přes UTB

 Přihlásit přes LinkedIn

[Více možností](#) ↓

[Máte problém s přihlášením?](#)

Službu Autentizační brána zajišťuje Ústav výpočetní techniky.

Preferované

Přihlašovací jméno:

Heslo:

Zapamatovat si mě

Nepreferované

Přihlašovací jméno:

Heslo:


Zapamatovat si mě


Login


Log in via institution

or

Log in via another institution or social network

 Log in with Google

 Log in with Apple ID

 Log in with ORCID

Log in with username and password

Username

Password

Remember me


[Having trouble logging in?](#)


The Authentication Gateway service is provided by the Institute of Computer Science.

Ukázka konfigurace (CEITEC)

Přihlášení

Přihlášení přes instituci

 Přihlásit přes MU


 Přihlásit přes VUT


nebo

Přihlášení přes jinou instituci

Vyhledejte svoji instituci

Přihlášení přes sociální síť


 Přihlásit přes Google

 Přihlásit přes LinkedIn

[Máte problém s přihlášením?](#)

Službu Autentizační brána zajišťuje Ústav výpočetní techniky.

EN

 CEITEC

Přihlášení

Přihlášení přes instituci

 Přihlásit přes MU

 Přihlásit přes VUT

nebo

Přihlášení přes jinou instituci

Vyhledejte svoji instituci

nebo

Přihlášení přes sociální síť

 Přihlásit přes Google

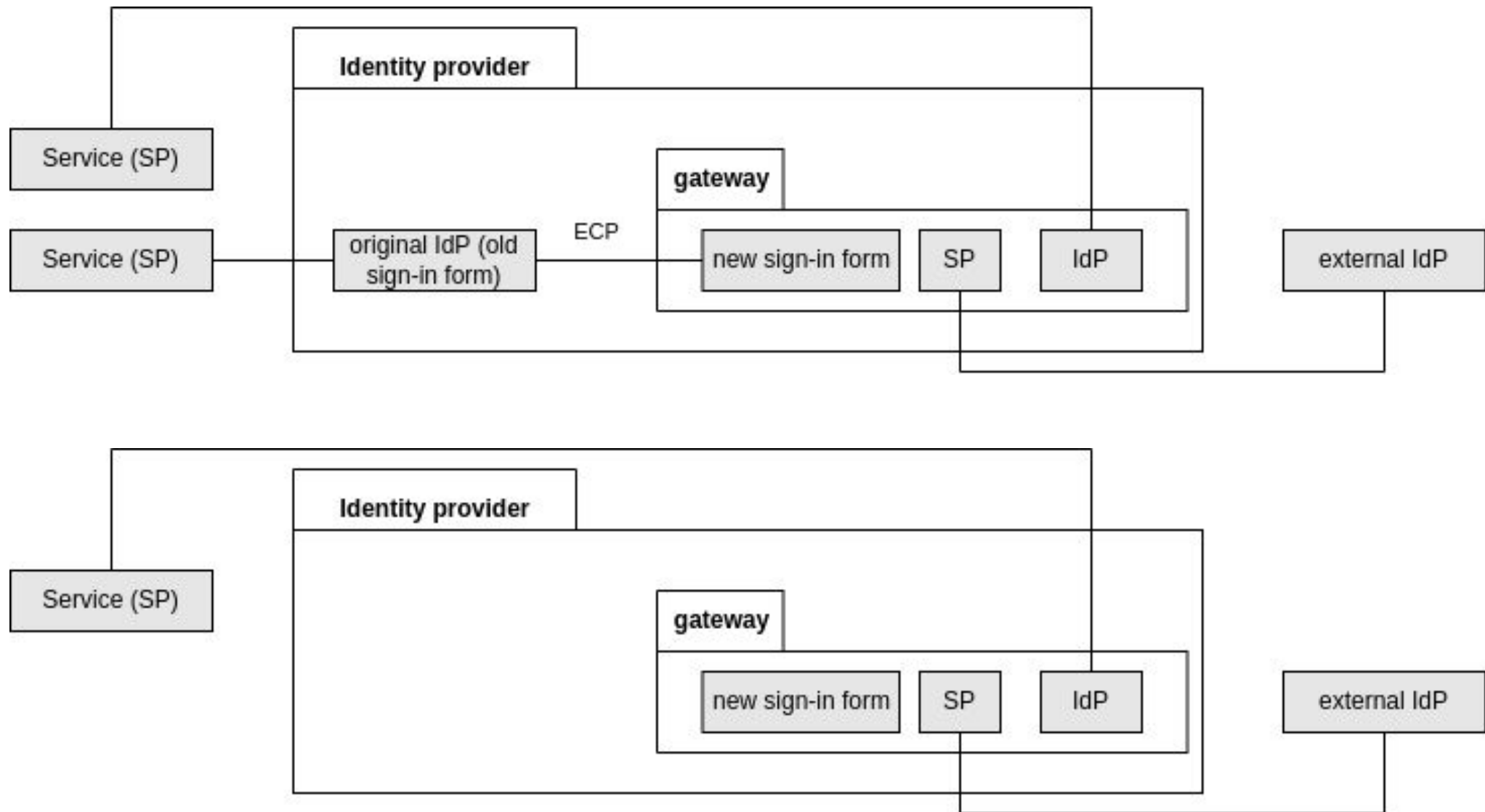
 Přihlásit přes LinkedIn

[Máte problém s přihlášením?](#)

Službu Autentizační brána zajišťuje Ústav výpočetní techniky.

Integrace s lokálním IdP

- IdP může být postaven na libovolné technologii (např. Shibboleth)
 - v případě SSP IdP jej lze nahradit Autentizační bránou úplně
- s Autentizační bránou komunikuje přes [ECP](#) (využívající SOAP protokol)
- jedinou nutnou podmínkou tedy je, aby lokální IdP podporovalo ECP



Možnosti nasazení

- SimpleSAMLphp s modulem [campusmultiauth](#), v případě ECP i modulem [campususerpass](#)
- případně jako [docker image](#)

Přechod na autentizační bránu

- Autentizační brána musí mít metadata entit (IdPs, SPs), které ji budou používat
- v případě komunikace s lokálním IdP přes ECP si musí vyměnit metadata i s ním

Další výstupy projektu

- projekt vznikl v rámci Fondu rozvoje CESNET - [závěrečná zpráva](#)
- důležitou součástí projektu byl i UX výzkum, jehož [výstup](#) poskytuje obsáhlý souhrn doporučení pro konfiguraci

Autentizační brána po konci projektu

- Autentizační bránu stále rozvíjíme
 - nedávno jsme přidali IdP filtering podle [AARC-G064](#)
- brzy ji plánujeme nasadit na JP MU

M U N I

Otázky?