

Vzdálený přístup a sdílená identifikace



Martin Lhoták
Knihovna AV ČR, v. v. i.

Seminář pro vedoucí knihoven a SVI ústavů
Akademie věd ČR
9. května 2012



Obsah

- EZproxy
- Shibboleth
- Centrální identifikace v AV ČR
- Sdílená identifikace



EZproxy

- Software, který umožní vzdálený přístup změnou URL, ze kterého autentizovaný uživatel přistupuje
- Pro poskytovatele informačního zdroje se přístup jeví jako přístup z povolené IP adresy, ačkoliv je ve skutečnosti uživatel mimo tento rozsah
- Nízké náklady na pořízení
- Potřeba IT podpory pro zprovoznění
- Provozováno již v několika ústavních knihovnách



Shibboleth

- Pokročilejší řešení pro tzv. Single sign on – jedno přihlášení k různým službám
- Přihlášení nese informaci o tom do jaké skupiny (instituce) uživatel patří
- České akademická federace identit eduID.cz
- České instituce se přihlašují do eduID.cz
- eduID.cz domlouvá s poskytovateli databází přístup pomocí technologie Shibboleth
- Kromě přístupu do databází jsou k dispozici i další služby, např. využití datového úložiště
- Proti EZproxy více rezistentní vůči některým technologickým problémům (např. Flash plugin)



Shibboleth – eduID.cz

- Operátorem eduID.cz je CESNET z.s.p.o.
- Informace o poskytovatelích identit (IdP) a poskytovatelích služeb (SP)
<http://www.eduid.cz/wiki/eduid/members/index>

eduID.cz
Česká akademická federace identit eduID.cz

historie: Česká akademická federace identit eduID.cz > Členové

Hledat | Český | English

eduID.cz

- O federaci
- Novinky
- Politika
- Členové
- Jak se připojit
- Pro uživatele
- Pro správce
- Zdroje
- Kontakt

eduID.cz fórum

CESNET

- CESNET
- CESNET CA
- Testovací federace czTestFed
- Interní sekce (přístup)

Členové

Poskytovatelé identit (IdP)

- Akademie múzejních umění
- Akademie věd České republiky - probíhá připojení do federace ...
- Astronomický ústav AV ČR - probíhá připojení do federace ...
- CESNET, z.s.p.o.
- České vysoké učení technické v Praze
- Československá Akademie Obchodní Dr. Edvarda Beneše - probíhá připojení
- Česká zemědělská univerzita v Praze - probíhá připojení do federace ...
- knihovna Akademie věd České republiky
- Masarykova univerzita
- Mendelova univerzita v Brně
- Moravská zemská knihovna v Brně
- Národní knihovna České republiky

Seznam online zdrojů s povolením vzdáleného přístupu

Název databáze	Shibboleth přístup	EZproxy přístup
Portál elektronických časopisů KNAV		EZproxy přístup »
Vyhledávací portál Metalib	Shibboleth přístup »	EZproxy přístup »
Scopus	Shibboleth přístup »	EZproxy přístup »
Web of Knowledge	Shibboleth přístup »	EZproxy přístup »
Journal Citation Reports	Shibboleth přístup »	EZproxy přístup »
ebrary		EZproxy přístup »
American Chemical Society		EZproxy přístup »
BioOne		EZproxy přístup »
EBSCOhost	Shibboleth přístup »	EZproxy přístup »
Wiley Online Library	Shibboleth přístup »	EZproxy přístup »
JSTOR		EZproxy přístup »
Nature Archive 1997-2007		EZproxy přístup »
ProQuest Central		EZproxy přístup »
Elsevier ScienceDirect	Shibboleth přístup »	EZproxy přístup »
SpringerLink		EZproxy přístup »
SAGE Psychology Collection		EZproxy přístup »
Emerald		EZproxy přístup »
Ulrichsweb		EZproxy přístup »



Shibboleth - statistiky

- Poskytovatelé služeb – podpora?
- Z hlediska příslušnosti k ústavu/instituci bude záležet na tom k jakému IdP se uživatel přihlásí



Centrální identifikace v AVČR

- Zadáno Akademickou radou AV ČR
- Řeší SSČ AV ČR - pomocí technologie Shibboleth
- KNAV participuje vzhledem ke zkušenostem z vlastního připojení do federace identit edulD.cz
- Původní myšlenka – využít centrální personální systém AV ČR pro vytvoření identit – zatím neprůchodné
- Pravděpodobné řešení – uživatel se bude muset na počátku identifikovat osobním dokladem
- Z hlediska přístupu k informačním zdrojům jednotlivých ústavů je nutné zachovat informaci o příslušnosti k ústavu – KNAV bude v tomto smyslu jednat se SSČ



Sdílená identifikace

- Pilotní projekt s Moravskou zemskou knihovnou
- Umožňuje přenést a zaregistrovat nového uživatele pomocí technologie Shibboleth, pokud je již registrován v jedné z knihoven
- Není nutná fyzická návštěva uživatele
- Umožňuje uživateli velmi rychlý přístup k informačním zdrojům jiné knihovny, než kde byl původně registrován
- Akci musí vyvolat uživatel
- Možnost rozšíření na další knihovny



Děkuji za pozornost!

Martin Lhoták
Lhotak@knav.cz
<http://www.knav.cz>
