



Sdílení uživatelských identit

Petr Žabička, Václav Rosecký
Moravská zemská knihovna v Brně

Obsah



1. Proč sdílet identity
2. Koncepce rozvoje knihoven
3. Současný stav
4. Implementace
5. Závěr

Proč sdílet identity



V rámci knihovny: Klient by se měl do všech aplikací hlásit stejným jménem a heslem, identita (přístupové údaje) by měla být spravována na jednom místě, uživatel by se měl přihlásit jen jednou

Shibboleth

Mezi knihovnami: sdílená registrace do více knihoven

Shibboleth

nebo přinejmenším okamžitá online registrace s využitím již jednou někde zadaných a ověřených osobních údajů

Nejlépe zadaných na jednom místě, což usnadní uzavírání smluv

Koncepce rozvoje knihoven



Pro nejbližší roky navrženo využití mojeID

mojeID funguje jako centrální zdroj klientských identit pro knihovny
Klienti se v mojeID sami registrují online a validují jedním z
definovaných postupů

(alespoň některé) knihovny jsou validačními místy mojeID

Validovaný uživatel mojeID se může v knihovně plnohodnotně
zaregistrovat online

K tomu bude mít možnost i zaplatit online registrační poplatek,
pokud ho daná knihovna bude vyžadovat

Knihovny umožní klientům přihlašovat se pomocí mojeID do
většiny svých online služeb

Současný stav



Nasazení mojeID v knihovnách



Zprovozněna podpora mojeID v systému Portaro firmy KP-SYS (Cheb, Liberec)

Probíhají jednání s dalšími dodavateli knihovnických systémů

mojeID zprovozněno v MZK (vazba na Shibboleth)

MZK jedná o zřízení validačního místa mojeID

Implementace mojeID v MZK



Registrace



Klienti se mohou zaregistrovat s využitím mojeID

Po přihlášení do mojeID jsou převzaty do registračního formuláře všechny relevantní osobní údaje včetně příznaku validace (klient může ovlivnit, které údaje budou předány)

Klient doplní jen přihlašovací heslo a souhlas se zpracováním osobních údajů

Klient registrovaný přes mojeID má účet v MZK automaticky propojený s mojeID – toto propojení lze kdykoli zrušit nebo vytvořit

Přihlašování - Shibboleth

Přihlášení může proběhnout s využitím přihlášení přes mojeID nebo s využitím lokálního uživatelského jména a hesla

Lokální jméno a heslo je nutné pro přihlášení do lokálních služeb knihovny (připojení na eduroam, přihlášení k PC apod.)

Implementace mojeID v MZK



Předregistrace nových čtenářů

Podporuje

mojeID

Přihlásit přes mojeID



[Proč mojeID?](#) | [Nový účet mojeID](#)

Osobní informace

Pohlaví:

Pohlaví

Jméno: *

Petr

např. Jan

Příjmení: *

Žabička

např. Novák

Tituly:

např. MBA., PhD.

Vzdělání/zaměstnání:

Obor:

Ostatní

Emailová adresa:

zabak@mzk.cz

např. adresa2domena.cz; Vyplňte, žádáte-li doplňkové služby (jako např. emailové notifikace)

Implementace mojeID v MZK



 MORAVSKÁ
ZEMSKÁ
KNIHOVNA 

Jednotné přihlášení

Číslo průkazu nebo přezdívka [\(návod\)](#)

Heslo

Zapamatuj si mě

[Přihlásit »](#) [Registrovat »](#)

[Neznám číslo/přezdívku](#) [Neznám heslo](#)

[Přihlásit přes mojeID !\[\]\(47a3b08df1ba32720cad69432dbd8375_img.jpg\)](#)

Po přihlášení budete moci používat online katalog,
informační databáze a přidávat komentáře na webu.



Implementace mojeID v MZK



Spojit mojeID s lokálním účtem

Pro spárování vašich účtů v knihovně s vaším účtem s mojeID se přihlašte, prosím.

→ [MojeID](#)

→ [Shibboleth](#)

Pokud chcete odstranit spárování vašeho účtu se službou mojeID, klikněte zde

→ [Shibboleth](#)

Podporuje

mojeID

Spojit mojeID s lokálním účtem

[Klikněte zde pro spárování vašich účtů](#)

[Klikněte zde pokud chcete rozpojit svůj lokální účet se službou mojeID](#)

Spojit mojeID s lokálním účtem

Spárování vašich účtů je dokončeno, můžete se nyní hlásit prostřednictvím služby mojeID

Závěr



Napojení na MojID je v MZK v ostrém provozu

Další kroky:

Stát se validačním místem pro mojID

Řešení po stránce právní a organizační

Umožnit plnou registraci validovaných klientů mojID v MZK

Předpokladem zprovoznění platební brány

Možnost využít motivačního programu mojID

Napomáhat rozšíření mojID do dalších knihoven

Spolupráce mojID s dodavateli knihovnických systémů

Spolupráce knihoven s mojID – motivační program



Zabezpečení počítačů pro přístup do autorsky chráněných plných textů

Petr Žabička, Václav Rosecký
Moravská zemská knihovna v Brně

Obsah



1. Proč omezovat?
2. Navržené řešení
3. Závěr

Proč omezovat?



Snaha knihoven zpřístupnit klientům co nejširší spektrum informací

vs

Požadavky autorského zákona

„Vše digitální od ďábla jest.“

Smlouva s Newton Media - projekt ANL+:

Nelze provést printscreen obrazovky do souboru

Nelze provést copy/paste v aplikaci zobrazující chráněná data

Nelze používat USB výměnná média (flashdisk, paměťové karty atp.)

Nelze instalovat aplikace z výměnných médií nebo stažené z internetu

Nelze spouštět aplikace nevyžadující instalaci

Je zablokován přístup na příkazovou řádku

Navržené řešení



Pro větší knihovny

Vyčleněné počítače s dedikovanou veřejnou IP adresou

Návod pro správce jak nastavit operační systém každého vyčleněného počítače tak, aby vyhovoval podmínkám smlouvy

Návody pro Windows i Linux zpřístupněny na webu Národní knihovny (proklik z <http://anlplus.jib.cz>)

Pro menší knihovny (např. ve spolupráci s krajskými)

V MZK připraveno řešení kdy se z počítače v malé knihovně přistupuje na vzdálenou plochu linuxového serveru běžícího v krajské knihovně

Zahájení praktických testů v nejbližších dnech

Řešení bude dostupné v podobě image funkčního serveru

Po otestování bude dostupné pro další knihovny

Děkuji za pozornost!

Moravská zemská knihovna v Brně
www.mzk.cz