



IMPLEMENTACE EDS NA UK A ZKUŠENOSTI Z PROVOZU

*Mgr. Martin Ledínský, Univerzita Karlova
31.5.2016, Brno*

ÚVOD

- Dlouhé roky se na UK nedařilo zajistit a zprovoznit discovery systém, který by doplnil a nahradil dosavadní paralelní vyhledávač MetaLib
- V první polovině roku 2015 Ústřední knihovna UK pod vedením ředitelky MUDr. Feberové dovedla do zdárného konce výběrové řízení, ve kterém byl vybrán discovery systém EDS od EBSCO
- Implementace EDS na UK započala začátkem července 2015
- Ostrý provoz byl oficiálně spuštěn 15. února 2016
- Název pro discovery byl zvolen **UKAŽ** - “UK od a do Ž” - <http://ukaz.cuni.cz>
- Systém je stále “laděn” na základě připomínek uživatelů

UKAŽ - [HTTP://UKAZ.CUNI.CZ](http://UKAZ.CUNI.CZ) / DISCOVERY.CUNI.CZ

.....

Nejste v síti UK, přihlaste se prosím / Login for full access

Předvolby

Jazyk ▾

Kontakty

Nápověda



Vyhledávání v informačních zdrojích Univerzity Karlovy v Praze - UKAŽ

Klíčové slovo ▾

Zadejte libovolná slova

Hledat



Možnosti hledání ▶

Základní vyhledávání

Rozšířené vyhledávání

Historie hledání

[Začátek stránky](#)

[Zásady ochrany osobních údajů](#) : [Podmínky použití](#) : [Autorská práva](#) : [Kontaktujte nás](#)



použitý systém - EBSCOhost

© 2016 EBSCO Industries, Inc. Všechna práva vyhrazena.


LOKÁLNÍ ZDROJE

- AKS ALEPH 500 od Ex Libris - s přibližně 1,5 milionem záznamů
 - aktualizace katalogu exportovány 3x týdně
- Repozitář Digitool od Ex Libris
 - sklízen prostřednictvím OAI-PMH
- Link server SFX - zapojen jako “custom link”
 - přímý odkaz na FT + extra SFX nabídka
 - pravidelný export holdingových informací z KB SFX pro zajištění filtrování “dostupného” obsahu, který je dostupný na UK

SKUPINY A PROFILY

- Vzhledem k různým předplatným elektronickým zdrojů na jednotlivých fakultách a pracovištích, bylo nutné vytvořit cca 20 samostatných skupin s profily EDS
- Jednotlivé profily se liší obvykle jen nabídkou zdrojů a vstupní stránkou s uvedením fakulty ad., např.:

Vyhledávání v informačních zdrojích Univerzity Karlovy - Pedagogická fakulta

Klíčové slovo ▾	<input type="text" value="Zadejte libovolná slova"/>	Hledat 
-----------------	--	---

[Možnosti hledání ▶](#) [Základní vyhledávání](#) [Rozšířené vyhledávání](#) [Historie hledání](#)

AUTENTIZACE A AUTORIZACE

- Autorizace prostřednictvím IP adres na úrovni skupin
- Uživatel, který přichází z IP rozsahu UK, je pomocí pravidla na webovém serveru směrován na URL:
[http://search.ebscohost.com/login.aspx?
authtype=ip&custid=s1240919&profile=eds](http://search.ebscohost.com/login.aspx?authtype=ip&custid=s1240919&profile=eds)
- Díky tomuto pravidlu se uživatel jako autorizovaný dostane do “své” skupiny, např. pro Pedagogickou fakultu
- Ostatní uživatelé mimo IP rozsah jsou směrováni na URL:
[http://search.ebscohost.com/login.aspx?
authtype=guest&custid=s1240919&groupid=main&profile=eds](http://search.ebscohost.com/login.aspx?authtype=guest&custid=s1240919&groupid=main&profile=eds)
- A mohou pracovat s EDS jako “hosté” v hlavní skupině

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP

- Vzdálený přístup byl od počátku realizován prostřednictvím EZ Proxy, přihlášením přes tzv. guest access banner (horní žlutá lišta)
- Po klepnutí na lištu se uživatel přihlásil k EZ Proxy přes CAS UK
- Díky tomu byl uživatel autorizován pro práci se všemi zdroji, avšak pro ukládání záznamů, stahování e-knih atp. si musel vytvořit EBSCO účet a znovu se přihlásit
- S tím uživatelé a zejména knihovny vyjadřovaly nespokojenost
- Rozhodli jsme se proto EZ Proxy nahradit Shibbolethem...

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP

- Cca od února 2016 zprovozňujeme, ladíme a vychytáváme autentizaci a autorizaci přes Shibboleth...
- Implementace Shibbolethu v EDS je v naší konfiguraci 20 skupin a profilů poměrně svízelná, narazili jsme na několik překážek, které obcházíme díky úpravám Dalibora Parače
- Hlavní výhoda: díky úpravám na straně EDS je nyní možné využít Shibboleth pro SSO (s osobním EBSCO účtem) a sloučit již existující osobní účet EBSCO nebo vytvořit nový a sloučit ho s “univerzitním”, odpadá tak nutnost dvojího přihlašování

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP

.....

- Potíže současné systémové podpory pro Shibboleth - pokud uživatel, např. z 1. LF přijde jako “guest” do hlavní centrální skupiny UKAŽ - group “main” a přihlásí se přes guest access banner, skončilo by přihlášení chybou, jelikož se ho EDS snaží směřovat do skupiny “main” a nikoli do 1. LF - přesměrování nyní systém neumožňuje a je realizováno “oklikou”, prostřednictvím URL masky: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?authtype=shib&custid=s1240919&profile=eds> - zadané jako další “proxy server” - při správném namapování Shibboleth afiliací je tak uživatel automaticky přesměrován do “své” skupiny - tím je ale “zrušena” dosavadní relace uživatele a vznikají zároveň problémy s trvalými odkazy - aktuálně je vyřešeno sofistikovaným java scriptem Dalibora Parače, který si s tím opravdu užil...
- Navrhli jsme Enhancement request, který by tento problém eliminoval a který by byl součástí podpory pro Shibboleth v EDS

VZDÁLENÝ PŘÍSTUP

- Problém s vícenásobnými afiliacemi - mnozí uživatelé na UK mají vícenásobné afiliace - např. studují dva obory na různých fakultách nebo učí na více fakultách atp.
- EDS aktuálně vícenásobné afiliace nepodporuje, což způsobuje uživatelům potíže
- Systém by podle nás pracoval s afiliacemi nejvhodněji tak, že by uživatel po přihlášení nabídl z existujících možností - např. výběr z přihlášení ke skupině FF nebo MFF
- Podle nejnovějších informací od Dalibora Parače je toto navrhnuť jako Enhancement Request

DEFAULTNÍ VYHLEDÁVÁNÍ

- Systém je nastaven tak, aby jako defaultní výsledky vracel jen ten obsah, který je dostupný na UK a to jak v “tištěné”, tak v online podobě

Omezit na

☒ Mohu získat na UK

☐ Plný text

☐ Katalog UK

URL ADRESY

- [HTTP://UKAZ.CUNI.CZ](http://UKAZ.CUNI.CZ)
- [HTTP://EDS.CUNI.CZ](http://EDS.CUNI.CZ)
- [HTTP://DISCOVERY.CUNI.CZ](http://DISCOVERY.CUNI.CZ)
- ANGLICKÁ VERZE:
- [HTTP://UKAZ.CUNI.CZ/EN](http://UKAZ.CUNI.CZ/EN) AD.

K DISKUSI

- Mnozí uživatelé u vyhledávání mnoho nepřemýšlejí - když vyhledávají např. podle přesného názvu článku, obvykle nezadájí dotaz jako frázi, ani nevyberou správné pole “Titul”
- V kombinaci s rozšiřujícími podmínkami pak dostávají ohromné množství nepřesných výsledků
- Uvažovali jste o vypnutí defaultního hledání v plných textech článků??

Rozšiřující podmínky

Použít související slova



Hledat také v plných
textech článků



STATISTIKY

.....

- POČTY PŘÍSTUPŮ
SLEDUJEME PŘES GOOGLE
ANALYTICS - POHYBUJÍ SE
ZATÍM PŘIBLIŽNĚ KOLEM
500 NÁVŠTĚV DENNĚ



KOMPLIKACE

- Některé systémové rysy vnímáme jako problémy...
- Z našeho pohledu je pro EBSCO i zákazníky nevyhovující způsob úprav uživatelského rozhraní, zejm. úpravy lokalizace a nedostatky v dvojjazyčnosti (např. v RTAC nebo všechny chybové hlášky týkající se problémů s autentizací či profily atp.)
- Velkou řadu úprav a zahrnující množství práce pro nás zajistil Dalibor Parač formou java scriptu (!!! díky za to !!!) - nicméně tyto úpravy jsou komplikované (složitě vyladění) a obtížně udržitelné do budoucna - pro EBSCO i pro zákazníky - EDS by měl být vybaven nástroji, které umožní úpravy “systémově” přímo v EBSCO Admin