
Nechybí ve Vaší knihovně link server?

Ing. Jiří Pavlík

Univerzita Karlova v Praze
Ústav výpočetní techniky

Inforum, VŠE, 25. - 27. května 2004

Proč link server?

- Jestliže informační zdroje a služby jsou stavebními kameny digitální knihovny, pak link server SFX je tím, co tyto kameny drží pohromadě.
 - V současné době se obecně očekává, že uživatelé si sami budou zjišťovat, které relevantní informační zdroje mají k dispozici. V lepším případě ztratí čas. V horším přichází o zásadní informace. Prostřednictvím SFX mají vždy kompletní seznam užitečných dokumentů a služeb (plný text, aktuální výpůjční status, elektronické dodání dokumentu, recenze, encyklopedický záznam, autora, užitečné informace) založené na otevřeném, otevřeném standardu OpenURL
 - Zhodnocení investic do licencí přístupů k on-line zdrojům
 - Jednotné, souhrnné statistiky užívání on-line zdrojů
- Eric F. Van de Velde, Ph.D.
University of California
California Institute of Technology

Proč SFX jako link server?

- ❑ 568 instalací (31 konsorciálních instalací)
- ❑ Nejrozsáhlejší znalostní báze mezi link servery udržovaná centrálně Ex Libris – producentem SFX
- ❑ Lokální podpora v ČR – Univerzita Karlova, ÚVT
- ❑ Měsíční aktualizace znalostní báze, možná automatická aktualizace lokální znalostní báze
- ❑ Aktivní skupina uživatelů – SMUG (diskusní skupina, 2x ročně setkání uživatelů, řízení vývoje,...)
- ❑ Podpora proxy serverů, single-sign-on prostředí Shibboleth
- ❑ Kompatibilní se všemi běžně používanými WWW prohlížeči (MS IE, NN, Apple Safari, Mozilla, Firefox, Camino, Opera)

A proč ještě?

- ❑ A-Z seznam časopisů generovaný přímo ze znalostní báze SFX
- ❑ Služba MarcIt! – libovolný výběr z více než 1 milionu podrobných MARC záznamů časopisů ve Vašem A-Z seznamu časopisů a/nebo katalogu!
- ❑ Dynamické sdílení nabídek přidanych služeb z několika SFX serverů – sjednocená nabídka služeb pro čtenáře z několika knihoven
- ❑ Plná podpora Latin 2, resp. UTF-8 + 8bit kódování Latin 2 znakových sad, konverze

Inspirace po světě

- k 13.4.2004 568 instalací:
 - California Digital Library, Harvard University, Instituto Colombiano para el Fomento a la Educación Superior – Colombia, University of New South Wales, University of Canberra, University of Adelaide, University of Melbourne, Hebrew University, Beijing Jiaotong University, City University of Hong Kong, Sapporo Medical University Library, National Health Research Institutes – Taiwan, British Library, University of Vienna, Gent University, Max Planck Society, Bayer AG, Novartis Pharma AG, Central Bank of Iceland, Public Library Frosinone, ...
 - konzorcia: FinELib, BVB, IDS, ARL, AARLIN,...

Inspirace v ČR

□ Jednotná informační brána (JIB)

- <http://www.jib.cz>

- využívá: Národní knihovna v Praze, knihovny Univerzity Karlovy, Univerzita Palackého v Olomouci, Umělecko-průmyslové muzeum, Vědecká knihovna v Olomouci, Severočeská vědecká knihovna v Ústí nad Labem, Moravská zemská knihovna, knihovna Archeologického ústavu AV ČR, Česká národní banka, MK Chrudim, ...



□ Portál STM

- <http://www.portalstm.cz/>

- využívá: Státní technická knihovna a knihovny zapojené do projektu Portál STM



Link server ve vaší knihovně?

- ❑ Vyzkoušejte si – volně přístupný SFX server JIB
- ❑ Vlastní SFX server s možností hostování na ÚVT UK
- ❑ SFX server jako ASP od ÚVT UK
- ❑ Přidané služby namíru – SFX jako web service

SFX JIB

- ❑ Volně přístupný SFX server Jednotné informační brány
- ❑ Žádné starosti se správou
- ❑ Žádné poplatky
- ❑ Využití nabídky více než 50-ti služeb konfigurovaných pro JIB
- ❑ Okamžitě k dispozici

Vlastní SFX s možností hostingu

- ❑ Vlastní SFX server, možnost hostování na ÚVT UK
 - ❑ Přednastavená počáteční konfigurace
 - ❑ Plná možnost lokálních úprav
 - ❑ Jednoduché nástroje pro správu (WWW rozhraní)
 - ❑ Rychlá implementace
- (na Western Michigan University spustili plně funkční SFX server 3 dny po proškolení)

SFX jako ASP

- ❑ Link server SFX v pronájmu od ÚVT UK
- ❑ Žádné starosti se správou HW a SW pro SFX
- ❑ Nižší počáteční investice
- ❑ Přednastavená počáteční konfigurace
- ❑ Jednoduché nástroje pro správu (WWW rozhraní)
- ❑ Plný administrátorský přístup

SFX jako web service

- Přidané služby jako webová služba od ÚVT UK
- Žádné starosti se správou SFX serveru
- Nabídka přidaných služeb na míru
- Branding – vzhled SFX menu v designu knihovny, instituce
- Cenově výhodné - platíte jen to, co opravdu používáte!
- Vybíráte:
 - Počet aktivních služeb
 - Omezený přístup z knihovny nebo přístup bez omezení
 - A-Z seznam on-line dostupných časopisů
 - Statistiky
 - XML API ...

Děkuji – kontakt

- Jiří Pavlík
- e: pavlik@cuni.cz
- t: 224491835
- w: <http://sfx.cuni.cz>

- Univerzita Karlova v Praze
- Ústav výpočetní techniky



těšíme se na spolupráci