

Instalace systému Aleph v.20

1. Úvod

Od verze 20 podporuje Ex Libris vlastní instalaci systému Aleph pomocí metody AIK (Aleph Installation Kit). Podrobnější informace k AIK najdete na Dokumentačním portálu.

Do takto instalované verze je třeba doplnit českou lokalizaci (vlastní překlady + české demobáze). Lokalizační balíček lze získat z ftp serveru podle návodu na <http://www.multidata.cz/produkty/aleph/ke-stazeni/verze-20/pristup-k-demobazim-pro-v-20>.

V případě, že knihovna migruje na vyšší verzi systému Aleph, skládá se zprovoznění nové verze systému Aleph ze tří fází:

1. instalace originální verze pomocí AIK (včetně Oracle a kompletního sw prostředí)
výsledkem je čistá anglická verze, kterou lze ověřit originálním GUI klientem
2. instalace lokalizačního balíčku
výsledkem je česká lokalizovaná verze, kterou lze ověřit českým originálním GUI klientem (s library.ini nasměrovaným na server, kde je instalována nová verze)
3. migrace dat a nastavení z nižší verze probíhá pomocí metody Upgrade Express, která je dokumentovaná na Dokumentačním portálu
výsledkem je produkční verze knihovny s daty a nastavením, kterou lze ověřit českým upraveným GUI klientem (v nastavení klienta doplněno prostředí knihovny – tj. báze+konfigurace)

Následující popis je informativní a slouží jako referenční rámec. Nelze jej použít jako podrobný návod krok za krokem.

2. Aplikace české lokalizace – server

Pokud máte na serveru více instalovaných verzí Alephu, mohou se názvy potenciálních cílových adresářů lišit (např. x20_2, u20_2/alephe).

Před zahájením zastavte Aleph pomocí procedury \$alephe_root/aleph_shutdown.

Pečlivě zálohujte celý obsah současného adresáře /exlibris/aleph.

Získaný balíček s českou lokalizací umístěte do pomocného adresáře (např. /tmp) a rozbalte. Obsahuje samostatnou větev s českou lokalizací (x20_1) a vzorové společné nastavení platné pro demo prostředí (u20_1/alephe).

Větev x20_1 lze přímo kopírovat do instalované anglické verze (adresář se přidává do /exlibris/aleph a nic nenahrazuje).

Větev u20_1 vyžaduje speciální pozornost:

- přejmenování současné větve /exlibris/aleph/u20_1/alephe do /exlibris/aleph/u20_1/alephe.RRRRMMDD včetně všech podadresářů
- zkopírování větve /exlibris/aleph/u20_1/alephe z lokalizačního balíčku
- z původního přejmenovaného adresáře /exlibris/aleph/u20_1/alephe.RRRRMMDD zkopírujte do větve /exlibris/aleph/u20_1/alephe následující soubory:
 - alephe/tab/license

- alephe/tab/license.www_x
- v následujících souborech upravte správné jméno serveru a číslo portu httpd serveru:
 - alephe/aleph_start
 - alephe/www_server.conf
 - alephe/apache/conf/httpd.conf
 - alephe/apache/htdocs/.index.html
 - alephe/tab/oai/oaipubconf.xml
 - alephe/tab/sru_server/config.xml
 - alephe/jboss_conf/main.properties
- v následujícím souboru upravte správný název instance db Oracle:
 - alephe/aleph_start
- podle potřeby a Vašeho prostředí může být třeba upravit další nastavení

3. Aplikace české lokalizace – aktivace a import demobází

Po ukončení instalace balíčku s českou lokalizací se na serveru odhlašte a znovu přihlašte.

Je-li po novém přihlášení vše v pořádku, spusťte Aleph pomocí procedury \$alephe_root/aleph_startup.

Restartujte httpd server.

Dále proveďte import dat českých demobází sadou příkazů. Před provedením každého importu je třeba být přihlášený k příslušné demobázi:

```
cd $aleph_proc
dlib KOD_BAZE
imp_current_library
```

Místo kódu báze postupně použijte uvt06 uvt16 uvt36 uvt46 uvt56 usr00.

4. Aplikace české lokalizace – GUI klient

Nakonec je součástí lokalizace český GUI klient, kterého lze samostatně stáhnout ze stejného umístění. Při jeho instalaci pak postupujte stejně jako při instalaci běžného GUI klienta.