
Katalog

Katalog

Klíčovými prvky katalogizace v systému Aleph 500 jsou upravovatelné šablony, formuláře, validační pravidla a zobrazení spolu s účinnou správou autorit. Aleph současně podporuje MARCOVSKÉ a neMARCOVSKÉ záznamy v jediné databázi pro vyhledávání, katalogizaci a zpracování. Je kompatibilní s více formáty MARC - podporuje USMARC, UNIMARC, UKMARC, MARC21 a DANMARC a německý katalogizační formát MAB. NeMARCOVSKÉ záznamy mohou být v jakémkoli formátu definovaném knihovnou pro pokrytí potřeb různých typů dokumentů a sbírek.

Katalogizace může být strukturovaná nebo zcela volná. Validací pravidla zajistí vysokou kvalitu zpracování a urychlí katalogizační proces. Pracovníci mohou ověřovat údaje v souborech autorit, prohledávat katalog, snadno přecházet mezi moduly, importovat a exportovat záznamy z externích databází, upravovat více záznamů současně, používat standardní funkce kopírování a vkládání a indexovat jakékoli pole v bibliografickém záznamu. Jakmile je tvorba bibliografického záznamu ukončena, systém automaticky seřídí pole podle knihovnou definovaného pořadí a uloží ho na server. Vždy je k dispozici kontextová nápověda, kterou si může knihovna lokálně upravit.

Bezpečnost dat

Funkce zabezpečení dat obsahují:

- Řízení přístupu k záznamu a práv záznam měnit v rámci knihovny nebo poboček
- Sofistikovaná validační pravidla definovaná knihovnou
- Automatické uzamykání záznamu během úprav

Soubory autorit

Katalogizační funkce z hlediska autorit podporují následující vlastnosti:

- Prohledávání souborů autorit v prostředí katalogizace
- Prohledávání na úrovni pole i podpole v neomezeném počtu místních a vzdálených databází
- Okamžitý přístup k seznamům definic polí vícejazyčných tezaurů
- Automatická tvorba a údržba vazeb mezi bibliografickými a autoritními záznamy

Validace

Aleph nabízí tyto validační funkce:

- Validace na úrovni záznamu, pole a podpole
- Validace polí, která vytvářejí položky v souborech autorit nebo v indexech
- Validace polí s kódovanými údaji, kontrola čísel ISBN/ISSN a datumových polí

Bibliografické záznamy

Aleph ve vztahu k bibliografickým záznamům nabízí řadu funkcí:

- Poskytuje neomezený počet knihovnou definovaných šablon nebo formátů pro různé typy dokumentů
- Nemá žádná omezení v množství údajů vložených do záznamu
- Podporuje MARCOVSKÉ údaje, neMARCOVSKÉ údaje nebo kombinace obou
- Podporuje více znakových sad, včetně CJK, hebrejštiny a arabštiny
- Umožňuje vkládání a uchování dat v jakémkoli jazyce podporovaném v Unicode (UTF-8)
- Umožňuje změnu znakové sady během procesu vkládání dat
- Automaticky třídí pole a umožňuje knihovně nadefinovat třídění polí 5xx a 6xx.
- Zajišťuje vazby mezi bibliografickými a holdingovými záznamy
- Zajišťuje vazby mezi lokálními a externími zdroji

Hromadné opravy

Katalogizační prostředí Alephu umožňuje snadno provádět hromadné opravy:

- Změny v databázi na úrovni pole, podpole a vybraného slova
- Umožňuje vypsát záznamy, které se mají změnit, podle kritérií knihovníka

- Umožňuje převod záznamů z jednoho formátu MARC do jiného