

Integrovaný knihovní systém Clavius

LANius s.r.o.

Historie systému

Knihovní systém CLAVIUS je poměrně mladý moderní integrovaný systém, který začala firma LANius (www.lanius.cz) vyvíjet od konce roku 1997 na základě osmiletých zkušeností v oblasti automatizace knihovnických procesů. Systém CLAVIUS nevznikl metodou převodu původního knihovního systému LANius do prostředí WINDOWS. Nový software není přímým následníkem původního systému LANius, ale kvalitativně odlišným systémem, používajícím nejmodernější technologie. Před jeho vznikem definoval vývojový tým základní charakteristiky, které nesplňoval původní systém a které jsou typické pro knihovnické systémy vyšší třídy. V současné době jej používá více než 40 knihoven nejrůznějšího zaměření.

Obecná charakteristika

- Neomezená délka vstupních polí všech údajů.
- Ukládání všech druhů dokumentů do jedné společné báze.
- Celková délka záznamu není omezena, stejně jako počet záznamů v databázi.
- Připravenost na přechod do nového tisíciletí, podpora evropské měny euro.
- Aplikace podporuje standard MDI - Multi document interface.
- Intuitivní forma ovládání dle standardu Windows a MS Office.
- Možnost spolupráce s aplikacemi kancelářského softwaru MS Office.
- Desítky předdefinovaných šablon vstupních/výstupních formulářů s možností úpravy.
- Tvorba vlastních vstupních formulářů metodou drag and drop pomocí návrháře.
- Řízené slovníky autorit včetně synonym, třídníků MDT s možností tvorby tezauru.
- Široké možnosti vyhledávání všech druhů dokumentů a tvorby rešerší.
- Uživatelské vymezení kategorií dokumentů, které budou vyhledávány.
- Využití technologie čárkových kódů ve všech modulech při manipulaci s dokumenty.
- Možnost zasílání písemných oznámení pomocí elektronické pošty přímo ze systému.
- WWW modul pro on-line prezentaci dat v síti internet nebo na lokální síti intranet.
- Možnost automatické replikace několika oddělených databází po síti INTERNET (client-server varianta - MS SQL server 2000).
- Podpora všech hlavních knihovnických standardů (AACR2, ISBD, UNIMARC, UNIMARC/Autority, ISO 2709, Z 39.50 ...).

Podporované knihovnické standardy

- Systém ukládá data přímo ve formátu UNIMARC - podporuje uložení všech tagů s možností definice vlastních polí a podpolí nad rámec UNIMARC.
- Systém podporuje používání angloamerických katalogizačních pravidel AACR2 a zobrazení bibliografických výstupů podle norem ISBD.
- Autoritní záznamy včetně věcných hesel jsou ukládány v mezinárodním výměnném formátu UNIMARC/Autority. Možnost připojení národních autorit z NK ČR.
- Do systému může být připojen libovolný externí tezaurus, např. EUROVOC nebo PSH, který je převáděn do formátu UNIMARC/Autority a systém Clavius je připraven s ním pracovat.
- Export a import ve formátu UNIMARC splňuje minimální záznam pro souborný katalog.
- Řazení dodržuje ČSN s možností označení neřadících znaků v libovolném údaji.
- Běžně používána katalogizace s pomocíází: ČNB, SKAT, sdílená katalogizace LANius.

Systém CLAVIUS používá komunikační standardy:

- Síťové protokoly: TCP/IP, IPX/SPX, NETBEUI ...,
- internet: IP, HTTP, HTML, XML, Z39.50,
- exportní a importní soubory: ISO 2709, řádkový MARC.

Hardwarové a softwarové požadavky systému CLAVIUS -Minimální konfigurace
Standardní varianta - databázový stroj MS Visual FoxPro: Intel Pentium 200, 32 MB RAM, HDD 500 MB, VGA karta s rozlišením 800x600 bodů, monitor s úhlopříčkou 15", MS Windows 95/98/ME nebo Windows NT/2000.

Client-server varianta - databázový stroj Microsoft SQL server 2000, (ORACLE,...)
HW dle objemu databáze a počtu stanic, SW MS Windows 2000 server a SQL server 2000.

Výrobce a výhradní dodavatel:

LANius, s.r.o., Jiráskova 1775, 390 02 Tábor

Tel./fax: 0361 251715, 252448

e-mail: <mailto:info@lanius.cz>

Další informace na internetu:

<http://www.clavius.cz/>

<http://www.lanius.cz/>

<http://www.skat.cz/>