



Webový knihovní systém

Ing. Jiří Šilha, LANius s.r.o.

Co všechno nabízíme ?

ISHARE

REKS

Smartkatalog

www.LANius.cz



Tritius

www.SKAT.cz

RFID UHF

Carmen

Clavius



Základní:

- zajištění provozu běžných procesů v knihovně
- vystavení služeb knihovny do sítě internet
- propojení s ostatními knihovnami - výměna dat
- spolehlivost a robustnost

Nové moderní:

- dostupnost automatizovaných procesů odkudkoliv
- ekonomické pohledy na procesy, efektivita nákupu
- půjčování elektronických dokumentů online
- sdílení jednoho systému více knihovnami



Efektivní cesta jak udržet nebo i snížit výdaje na update, servis a obecně automatizaci procesů knihoven.

- nekatalogizuje se (vznik společných katalogů),
- optimalizace nákupu fondu (aha tam to už mají...),
- sdílení čtenářů více knihovnami např. v určitém městě

Naše hlavní produkty

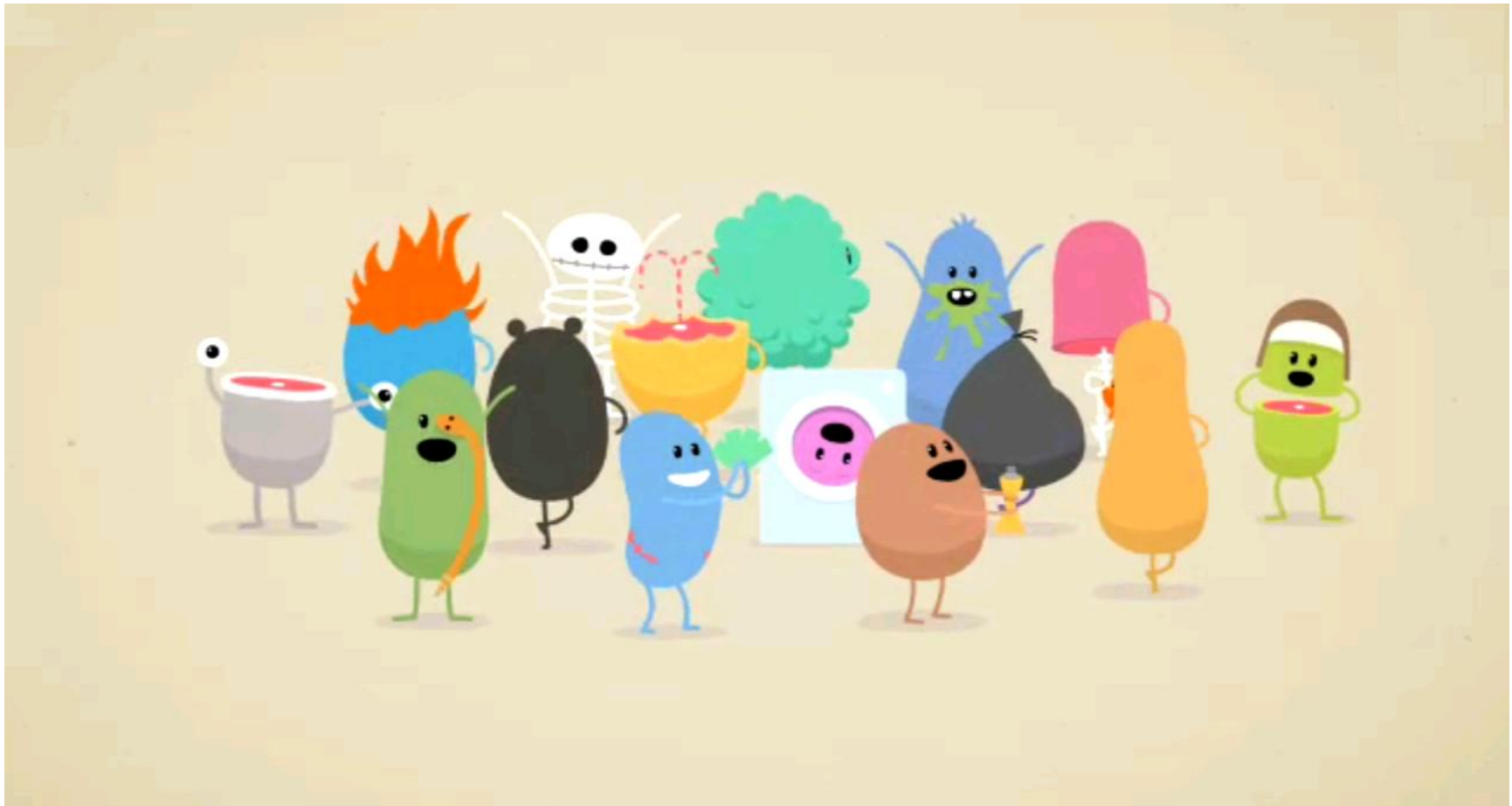
Clavius:

- Přes 3000 instalací
- Nejrozšířenější v ČR, SR
- Velká variabilita a obecnost
- Formát UNIMARC/MARC21
- Podpora RDA v roce 2015
- Podpora UNICODE
- Varianty SQL, REKS
- Katalog Carmen 2.6

Tritius:

- Nový systém (první uživatelé)
- Nástupce systému Clavius
- Kompletně webový systém
- Formát MARC21 a RDA
- Plná podpora UNICODE
- Pouze SQL databáze
- Multiknihovní systém
- Katalog Carmen 3.0

Naše týmy jsou dva ...



Je nás asi tolik jako na tomto obrázku ...



Tritius

Informační systém Tritius

Tritius je nový systém, určen nejen pro knihovny.

Tritius je plně webový, bez instalace na PC.

Tritius je navržen jako úplný knihovní systém.

Je postaven na interním formátu MARC21.

Pracuje v UNICODE a podporuje pravidla RDA.

Jeho součástí je i inovovaný katalog Carmen 3.0

Tritius je nástupce systému Clavius.



Tritius Technologické pozadí systému

Třívrstvá architektura systému:

Datová vrstva (MS SQL, MySQL, Oracle)

Aplikační vrstva (JAVA, SOLR, UJORM)

Klientská část (Firefox, Chrome, ...)

Servery LINUX / Windows

Provoz v Cloud centrech na farmě serverů

Škálovatelnost – rozložení výkonu na HW



Tritius

Klíčové vlastnosti systému

Multiknihovní systém (řádově stovky knihoven)

Podpora hlavních serverových platforem

Nezávislost klientské části (mobily, tablety, ...)

Jednoduchost a intuitivnost použití (GUI)

Alternativní obchodní model (pronájem – SaaS)

Podpora implementace a školení:

(video ukázky, slideshow návody)



Odborné knihovny firem a organizací

NPÚ Praha + 16 pracovišť po celé ČR, katalog Carmen

Historické fondy muzeí a archivů⁶⁰

zámeckých knihoven ČR

Knihovny škol a spolků

International School of Brno

Veřejné knihovny

MěK Sedlčany, KMO Ostrava, ...



Převažující současný stav:

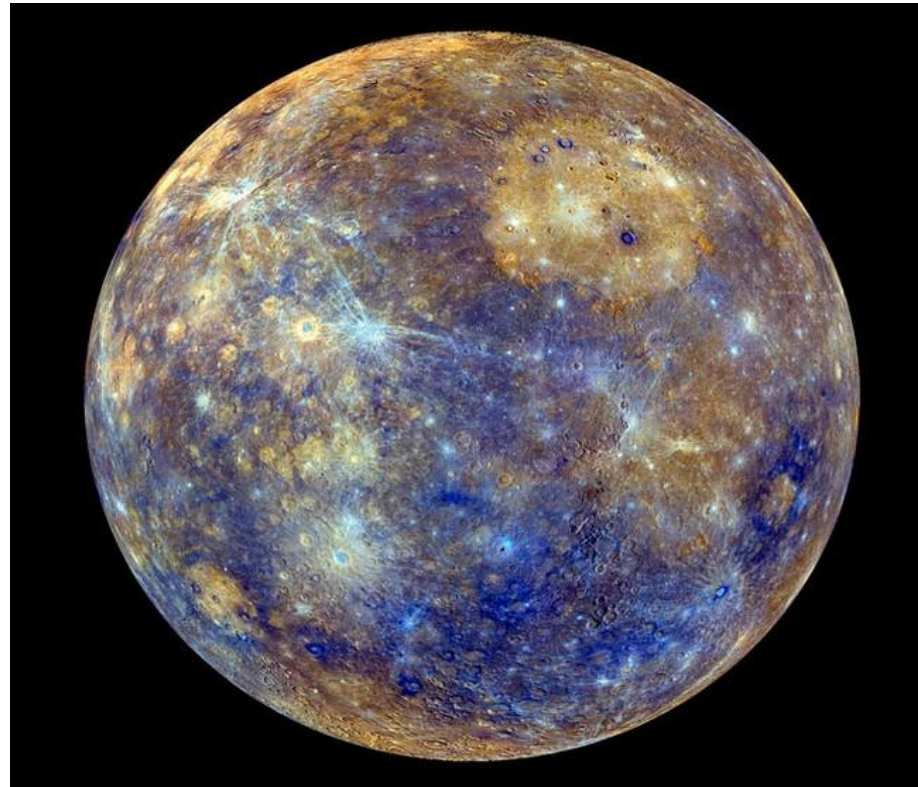
- žádná nebo lokální automatizace (bez update)
- neprofesionální obsluha – neknihovníci,
- časté personální změny – (školení?)
- konfigurace, zabezpečení HW – bez správce?
- často problematické zálohování dat
- webový katalog není nebo nefunguje



Cílový stav:

- sdílený systém s aktualizacemi a servisem
- katalogizace jen přejímání záznamů, (popř. požadavek na zpracování z centra)
- intuitivní ovládání bez potřeby školení
- k provozu pouze internet a jakýkoli PC
- zálohování dat – profesionální (duplicitní)
- webový katalog funguje stále a bez problémů
- vznik souborných katalogů a statistik knihoven

První sdílený server



<https://merkur.tritius.cz/Tritius>

Děkuji za pozornost

Jiří Šilha

info@lanius.cz



- Nový obchodní model: Software jako služba (SaaS)
- Časový pronájem jen potřebných částí systému (včetně HW, servisu a update systému)
- Garantovaná dostupnost 24 hodin 365 dní v roce
- Instance systému podle zaměření knihoven:
 - vznik oborových katalogů
 - vznik katalogů v lokalitě (kraj, město)
 - sdílení čtenářských identit v rámci lokality

Více informací naleznete

na

www.tritius.cz