

Infosüsteemid raamatukogude sees,  
raamatukogude vahel ja  
raamatukogude ümber – piirangud  
ja võimalused sidestamisel

Kalju Kill Kask  
TÜ raamatukogu  
süsteemi administraator  
kill.kask@ut.ee

# Olulised infosüsteemid töötajate arvates?

- Ester
- Ostetud teadusandmebaasid
- EBSCO A-Z
- TÜ õppeinfosüsteem
- E-post, listid, <http://intra.utlib.ee>
- Meie digikogud, kohavaated; Urbis
- <http://ise.nlib.ee>
- Dokumendihaldussüsteem Livelink
- Tabeltöötlus, tekstitöötlus
- ....

# Palju lahendusi juba mitmes kohas!

- Teadusinfosüsteem
- Teadusajakirjad
- E-õppe serverid
- Muud repositooriumid (Media Management)
- Personalihaldussüsteemid
- Personaalarvuti tarkvara
- Autentimiseks autoriseerimiseks sobilikud süsteemid
- Kinnisvarahaldussüsteemid
- Väikevahendite haldussüsteemid
- Dokumendihaldussüsteemid, grupitöövahendid

# Ad-hoc väike lahendus ... suur ad-hoc „süsteem“?

- „Eriti selleks otstarbeks“
- Kiire arendus
- Pole vaja liidestamist
- Paindlik
- Odav
- ... polegi vajadust suuremat süsteemi näha
- Omavahel seotud objektid
- Seosed on tehtavad ainult konkreetsetes süsteemis – tarkvaras, asutuses, organisatsioonis

# Süsteemsed lahendused

- omavahel seostatud objektid ja süsteemid
- liidestamise, liidestamisprotokollide järgimine ka ad-hoc lahendustes
- andmete ühilduvuse jälgimine
- süsteemi arhitektuuri jälgimine
- ... ad-hoc panna sobituma süsteemsete lahendustega

# Juurutamise, arendamise raskused

- Koolitus uue tarkvara puhul
- Võimaluste ja olemasolu teadmine
- Võõrad mõisted, terminid
- Võõrad standardid
- Teistsugune infrastruktuur
- Asutus teistsugune
- Spetsiifilised nõuded tarkvarale
- Formaalse info ja mitteformaalse vahe
- „hallid tsoonid“
- Kuulumine mitmesse organisatsiooni – ülikooli, konsortsiumisse (*„digital campus“ võimalikkus*)

# Juurutamise, arendamise raskused

- Aeg
- Raha
- Konkurents

# Kasutuses raamatukogu-välised süsteemid

- TÜ
  - Varundus
  - Kettamassiivid
  - ...
- ELNET
  - ...



# Võimalused

- Rakendustes liidestuste projekteerimine
- Otsinguportaalid
- Üks repositoorium (Millennium Media Management)
- Autentimine, sisse logimine - Single Sign On
  - ID-kaardi rakendamine
  - LDAP rakendamine
  - [www.eduroam.org](http://www.eduroam.org)
  - Õppeinfosüsteemide kasutamine