

# Szeged M. J. Város Polgármesteri Hivatal

## Nyílt forráskódú megoldások a közigazgatásban

Szabad Szoftver Konferencia  
Szeged, 2011.

**Szegfű László**

*szegfu.laszlo [at] szeged.eu*

*Szabad Szoftver Konferencia Szeged, 2011.*

# Tematika

- ✓ *Célszerűség*
- ✓ *Gátló tényezők*
- ✓ *Megoldások*

# Célszerűség:

- ✓ *Olcsó (csak a tényleges munkadíjat kell fizetni)*
- ✓ *Függetlenség a szállítóktól*
- ✓ *Átlátható kód (tudjuk mit csinál a program)*
- ✓ *Interoperabilitás biztosíthatósága*
- ✓ *Integrálás, migrálás egyszerűbb*
- ✓ *Egyenértékűség*
- ✓ *Licencek problémája*

# Gátló tényezők

(elvi gátak)

- *Félelem a nyílt forráskódtól*
- *Félelem az újtól*
- *Munkavállalók ellenállása*
- *Szakértelem hiánya*
- *Kényelem (ismert rendszer, szupport?)*
- *Egyéb tényezők*

# Gátló tényezők

(technikai gátak)

- *Zárt kódú rendszerek függősége (csoportmunka támogatás, adatbáziskezelők)*
- *Backoffice rendszerek*
- *Átállás nehézsége, migráció*
- *Tanúsított iktatórendszer (24/2006 BM-IHM-NKÖM E.R)*
- *Nem támogatott hardver*

# **Gátló tényezők**

**(közigazgatási szoftverek)**

*Karakteres felhasználói felület:*

- *Terka rendelettár*
- *PM Info negyedéves jelentés MÁK felé*
- *Mérleg negyedéves jelentés MÁK felé*
- *TATIGAZD könyvelés*

# Gátló tényezők

(közigazgatási szoftverek)

*Erős platformfüggőség:*

- *Eadat népszerűségi adatok lekérdezése*
- *Jelent OEP jelentések*
- *Onkado (WONKA) adórendszer*

# **Gátló tényezők**

**(közigazgatási szoftverek)**

## *Eltérő Java verziók*

- *KIR3 (IMI) közalkalmazotti nyilvántartás*  
*Csak IE 6.0, Java 1.5.0.18*
- *ABEV adózás Java 1.6 ++*

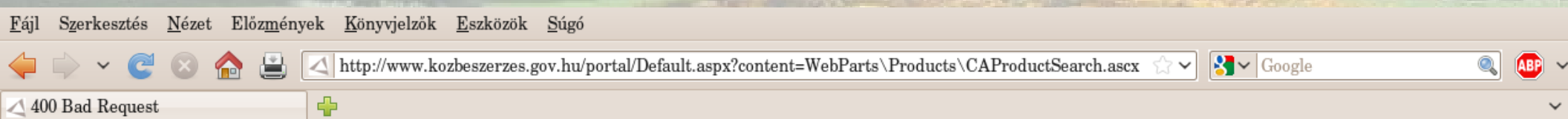


# Gátló tényezők

(közigazgatási szoftverek)

## *Böngészőfüggő megoldások:*

- *KIR3 (IMI) közalkalmazotti nyilvántartás*
- *KGR 11 (K11) Intézményi költségvetés készítés*
- *KSZF Központosított közbeszerzés*
- *Foglalkoztatási és szociális adatbázis*
- *Családtámogatási adatbázis*
- *Választási rendszer*



## **400 Bad Request**

invalid url at position 37: URL contains a BACKSLASH  
SessionID: 1ETlBe06::02  
Date: 2011-09-19 09:44:42

Kész

*Szabad Szoftver Konferencia Szeged, 2011.*



# Pozitív példa

(közigazgatási szoftverek)

*Böngészőben futó, platformfüggetlen*

- *Takarnet (földhivatali lekérdező)*
- *BM lekérdező (népesség, gépjármű)*

# **Van megoldás?**

*Kliens oldali egyenértékűség:*

- ✓ *A hivatali dolgozók nagy része okos írógépnél használja a számítógépet*
- ✓ *Grafikus operációs rendszer, Office csomag*
- ✓ *Internet böngésző*
- ✓ *Speciális programok*

# **Van megoldás?**

*Szerver oldali egyenértékűség:*

- ✓ *OS: SLES, Debian*
- ✓ *Felügyelet: HeartBeat, Nagios*
- ✓ *Virtuális szerver: Apache, php*
- ✓ *Proxy: Squid*
- ✓ *LDAP: OpenLDAP*
- ✓ *Fileserver: Samba*
- ✓ *Adatbázis: PostgreSQL, MySQL*
- ✓ *Antivírus: CLAM*
- ✓ *Levelezés: Squirrel, Roundcube*
- ✓ *Alkalmazás: Titán, JBoss*

# **Van megoldás?**

*Front és Back End rendszerek:*

- ✓ *Böngészőben futó vagy platformfüggetlen alkalmazások*
- ✓ *ASP megoldások*
- ✓ *Szeged Önkormányzata felajánlotta a nyílt forráskódú rendszereken alapuló fejlesztését a Kormányzat számára önkormányzati elektronikus közszolgáltatás támogatására*

# Célok

- ✓ *Jogszabályok módosítása*
- ✓ *ODF elfogadtatása*
- ✓ *Honlapok “akadálymentesítése”*
- ✓ *Központi szoftverek illesztése, cseréje*
- ✓ *ASP-k kialakítása*
- ✓ *Központi tudásbázis létrehozása*

# Szeged M. J. Város Polgármesteri Hivatal

**Köszönöm figyelmüket!**

**Szegfű László**

*szegfu.laszlo [at] szeged.eu*