

# A szoftverfejlesztési szerződések buktatói

HWSW mobile! 2015. november 19.

# Amiről szó lesz

- Hogyan legyen tényleg a miénk a szoftver, amit kifizettünk?
- Melyek a support szerződések buktatói – biztos, hogy az update-re is szereztem jogot?
- Vannak-e jogi veszélyei a nyílt forráskódú szoftverek használatának?

# Hogyan legyen tényleg a miénk a szoftver, amit kifizettünk?

## 1. Írásbeli szerződés

- Egyedi szoftverfejlesztés - a jogátruházási/szoftverlicencia szerződés csak írásban érvényes
- Írásbeliség hiánya: nem létező vagy alakilag érvénytelen?
- Esetjog: mi történik, ha nincs írásban? – nem száll át a jog

## 2. Specifikáció

- A megrendelő felelőssége – külön szerződés a specifikációra?
- Részletesség és írásbeliség
- Esetjog: mi történik, ha nincs? – a fejlesztőnek jár a díj, bármit is fejlesztett

# Hogyan legyen tényleg a miénk a szoftver, amit kifizettünk?

## 3. Licenz vagy jogátruházás?

- Szoftvernél lehet mindkettő
- Átruházás: örökre, korlátlanul, teljesen
- Licenz: korlátozásokkal, meghatározott időre, módra, területre

## 4. Jogszavatosság és a jogátruházási lánc

- Szoftverfejlesztő munkaviszonyban: a munkáltató megszerzi a szoftver jogokat
- Szoftverfejlesztő megbízási viszonyban: külön írásbeli szerződéssel
- Esetjog: ha nincs meg a jogátruházási lánc, nem száll át a jog

# Hogyan legyen tényleg a miénk a szoftver, amit kifizettünk?

## 5. Aknák a jogszabályban

- Átdolgozás, módosítás: csak ha külön kikötötték
- Import: csak ha külön kikötötték
- Kizárólagosság: csak ha külön kikötötték
- Továbbadás: csak ha külön kikötötték
- Terület: ha nincs beleírva, Magyarország
- Időtartam: ha nincs beleírva, korlátozott időre
- Számítógépes másolás: csak ha külön kikötötték
- Ha kétséges: szoftverfejlesztő számára kedvezőbb értelmezés
- Szoftverfejlesztő felmondási joga: nincs, ha kizárták

# Hogyan legyen tényleg a miénk a szoftver, amit kifizettünk?

## 6. Forráskód

- Tulajdonjog és szerzői jog: szerezzük meg mindkettőt
- Ha nincs benne a szerződésben: nem száll át
- Forráskód, tárgyi kód és dokumentáció: mind a szoftverhez tartoznak

## 7. Átadás-átvételi jegyzőkönyv

- Csak akkor vegyük át, ha működik
- Az átvételt rögzítsük írásban
- Ne fizessünk ki mindent, amíg nem működik teljesen
- Teljesítés elfogadása: 2 hónapon belül

# Hogyan legyen tényleg a miénk a szoftver, amit kifizettünk?

## 8. Kijavítás

- Ha a szoftver nem működik rendeltetésszerűen: adja vissza kijavításra, akár többször is
- Hibalista: bizonyítható módon
- Ha a fejlesztő nem javítja ki: díjfizetés nélküli elállási jog
- Ha a fejlesztő rosszul javítja ki: mérsékelt díjazás
- Kijavíttatás más fejlesztővel: csak ha külön kikötötték

# Support szerződések - biztos, hogy az update-re is szereztem jogot?

## 1. Update, upgrade, troubleshooting

- SLA (service level agreement) – kategóriák, határidők
- Frissítés, javítás, továbbfejlesztés – mire terjed ki a szerződés?

## 2. Jogátruházás vagy licenz?

- Ugyanaz legyen, mint a szoftverfejlesztési szerződés
- Szoftverfejlesztési szerződésbe: vonatkozik a support során létrehozott szoftver részekre is
- Írásban
- Esetjog: ha nem rendezik, az upgrade/update verzió jogait nem szerzi meg a megrendelő



# A nyílt forráskódú /szabad szoftverek használatának jogi problémái

- 1. Licenzek csatája – GNU GPL, CC, Apache, Lesser GPL, Postgresql, Open Database License, stb.**
  - Sokféle szoftver – sokféle licenz
  - A licenz feltételek különbözőek, összeakadhatnak
- 2. Licenz kompatibilitás – van-e közös nevező?**
  - GPL 3.0 kompatibilis a legtöbb más licensszel
  - Open Database License és CC BY SA (Attribution-Sharealike) 2.0 licenz nem kompatibilis a GPL 3.0-val
  - Nem mindig lehet közös nevezőt találni, a licenzek nem minden esetben helyettesíthetők

# A nyílt forráskódú /szabad szoftverek használatának jogi problémái

## Összekapcsolt művek

- A teljes szoftver: bármilyen licenz alatt
- Felhasznált nyílt forráskódú szoftver elemek: GPL v. egyéb nyílt forráskódú licenz
- Kapcsolat a szoftverek között futási időben: execute/command-line arguments, pipes, socket/rpc

## Szorosabb kapcsolat

- A teljes szoftver: nyílt forráskódú licenz alatt
- Kapcsolat a szoftverek között fordítási időben: a modulok ugyanabban a végrehajtható file-ban vannak / a modulok együttesen linkelve kerülnek futtatásra / egy futtatható file keletkezik

# Köszönöm a figyelmet!

dr. Horváth Katalin

Ügyvéd – Partner

Sár és Társai Ügyvédi Iroda

[katalin.horvath@sarandpartners.hu](mailto:katalin.horvath@sarandpartners.hu)

[www.sarandpartners.hu](http://www.sarandpartners.hu)

