

Hatékony szoftvergazdálkodás

avagy: Annyi licencet vegyen, amennyit használ, de csak annyit használjon, amennyi szükséges!

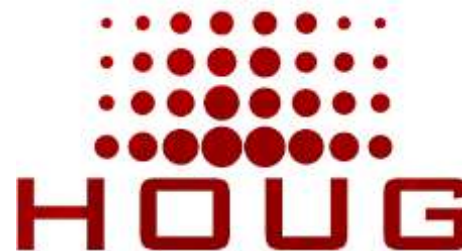


Bánki Zsolt

vezérigazgató

LicenseCore Zrt.

banki.zsolt@licensecore.hu



Beszéljünk róla:

- LicenseCore Zrt. - bemutatkozó
- SAM általános szabványok és definíciók
- Tipikus Oracle licenclési „helyzetek”
- Fenntartható SAM - Aspera SmartTrack

LicenseCore Zrt. - bemutatkozó

Csapat:

- ❖ Rendszermérnök és licenelési tanácsadók
- ❖ Licenc szakértők
- ❖ Közgazdász – licenelési szakértők
- ❖ Licencjogi szakértő

Referenciáink:

- ✓ Budapest Bank
- ✓ Fundamenta
- ✓ Fővárosi Gázművek
- ✓ Magyar Közút
- ✓ MÁV csoport
- ✓ MOL
- ✓ MVM csoport
- ✓ OTP csoport

Tevékenységeink:

- SAM (szoftvergazdálkodási felmérés)
- Licenc és szoftverhasználat optimalizálása
- Szoftverleltár készítése
- Szoftverleltár és változásmenedzsment támogatása
- Szoftvergazdálkodási tanácsadás
- Szoftvergazdálkodási rendszer bevezetése
- Folyamatos licencgazdálkodási támogatás, tanácsadás
- Szoftverbeszerzés és licenc megújítást megelőző tervkészítés, döntéselőkészítő javaslat készítése

LICENSE CORE

ITIL és SAM

A **szoftvereszköz-gazdálkodás** (software asset management; SAM) azon folyamatok összessége, amelyek egy szervezeten belül a [szoftver](#) teljes életciklusa során annak optimális kezeléséhez szükségesek. A folyamatok kialakítása során figyelemmel kell lenni a szoftvereszközök sajátos természetére, ezért mindenekelőtt a kezelendő eszközöket kell úgy meghatározni, hogy a telepítések, [licencek](#), médiák egységesen a folyamatok hatókörébe tartozzanak. Ezt követően a folyamatokat úgy kell megalkotni, hogy azok a szoftvereszközök teljes életútját lefedjék egészen a szoftverhasználat iránti igény felmerülésétől az eszközök kivételéig.

- ITIL SAM elmélet és gyakorlat de facto szabvány (ITILv2, ITIL Application Management)
- ISO, SAM ([ISO 19770](#))
- ISO/IEC 19770-1 Folyamatok keretei
- ISO/IEC 19770-2 SAM adat-sztenderd a szoftverek felismerésére (software identification - SWID).
- ISO/IEC 19770-3 adat-sztenderdizálása a licenc jogosítványok egységes feldolgozására készül.

Nem preszkriptív!

(nem előírásokat tartalmaznak, hanem az alapokat, amire lehet egyénileg építkezni)

SAM összetevők és feltételek

FOLYAMATOK

BESZERZÉS, IT, PÉNZÜGY, KONTROLLING
FOLYAMATOK, SZABÁLYZATOK ÁTTEKINTÉS

SZEREPLŐK

FELELŐSSÉGEK, SZEREPKÖRÖK

SAM

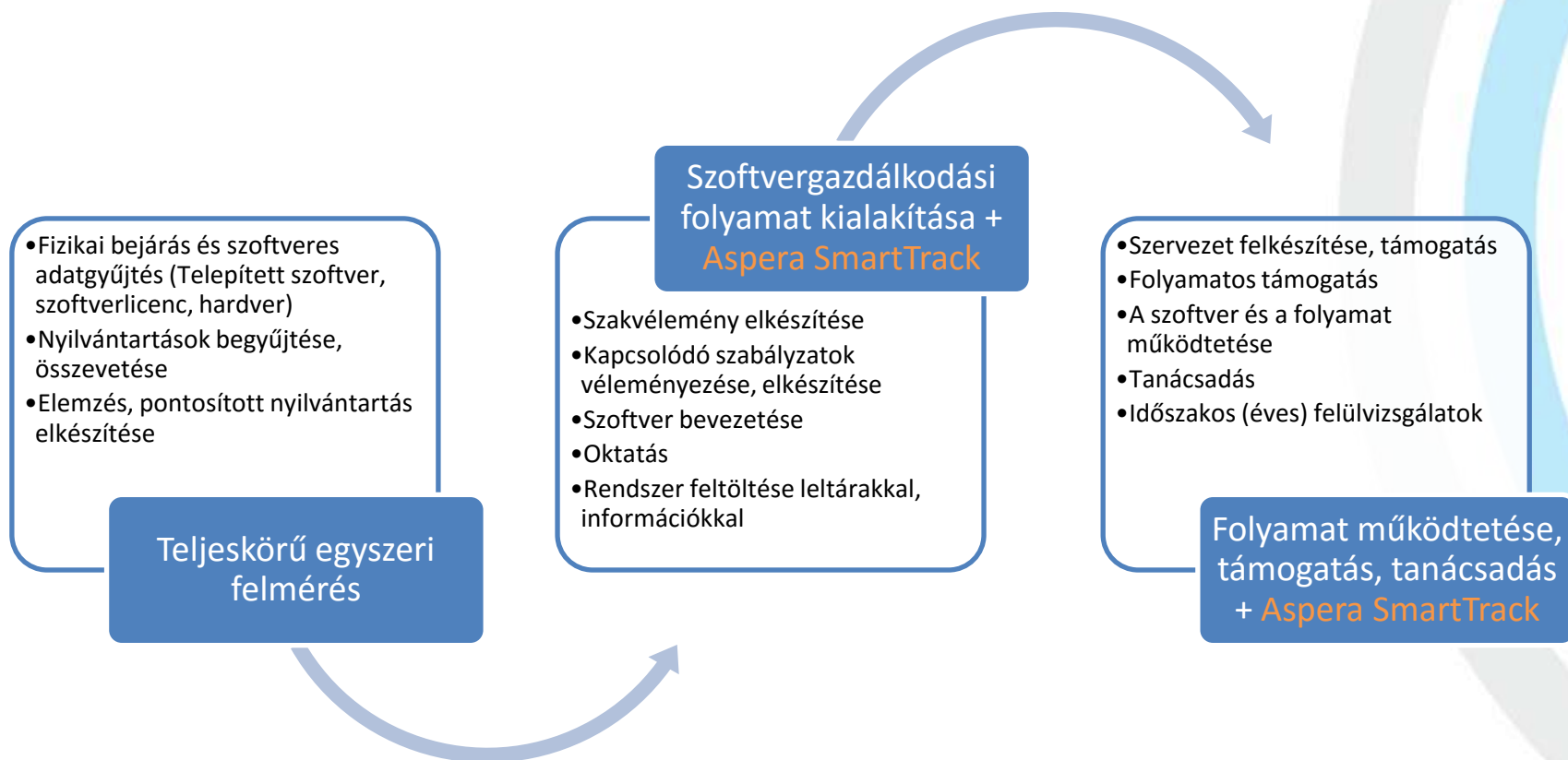
ESZKÖZÖK

IT ESZKÖZ ÉS LICENC LETÁR, BESZERZÉSI,
GYÁRTÓI, TELEPÍTÉSI ÉS KONFIGURÁLÁSI
NYILVÁNTARTÁSOK

TÁMOGATÓ PARTNER

A SAM TUDÁS ÉS TAPASZTALAT, ELTÉRÉSEK
ÉS KOCKÁZATOK FELTÁRÁSA, KEZELÉSE,
FOLYAMAT KIALAKÍTÁS, OKTATÁSOK

Az optimalizált szoftvergazdálkodás megteremtése – folyamat – ahogy a LicenseCore végzi



Mire kell figyelni az Oracle adatbázis- kezelő licencelésekor?

- az **Opció licenc**ének meg kell egyeznie a **Database licenc** metrikájával és mennyiségével,
- a **standby** szervereket a **production** környezetnek megfelelően - azonos termékekkel és metrikával - kell licencelni,
- a „véletlenül” telepített, illetve egyszer kipróbált, de **nem törölt opciók** is licenc kötelesek,
- SQL Tuning használata megköveteli a **Tuning Pack (és Diagnostics Pack)** licencelését,
- Data Pump használatakor a tömörítés **Advanced Compression** licencet igényel,
- **multiplexing**: minden egyes felhasználót és nem ember által működtetett eszközt is licencelni kell,
- minden egyes környezetet (éles, DR, teszt, fejlesztő, oktató) licencelni kell,
- virtualizált környezetek licencelése különös figyelmet érdemel - **soft partitioning** (pl: VMware vagy Hyper-V virtualizáció esetén a teljes szervert licencelni kell, vagy közös storage egységet elérő vCentereket is licencelni kell),...

Kulcs a fenntartható licencgazdálkodáshoz

Aspera SmartTrack



Stratégiai Licenc Menedzsment

Stratégia

Szisztematikus költségcsökkentés a SAM folyamatok során

Eszköz

Átlátás a licenccsökkentésről
A licenccsökkentés
proaktív

Kockázat

Audit védelem és megelőzés.
Belső költség-átterhelés

Szolgáltatások

Személyre szabott SAM szolgáltatások

Alat

nagy
enc-
sták

ent

SAM technológia és szolgáltatások egy kézről:
Kézzelfogható és használható eredmények, kiszámítható megtérülés.

Mindig készen: meglévő jogosítványok alapján pontos licenckiosztás, komplex adatközpontok és ügyfél (virtuális) infrastruktúrák licenc optimalizálása

Aspera 'A' Modell

SAM VIR – lefűrható vezérlőpult

Pénzügyi riportok

Compliance riportok

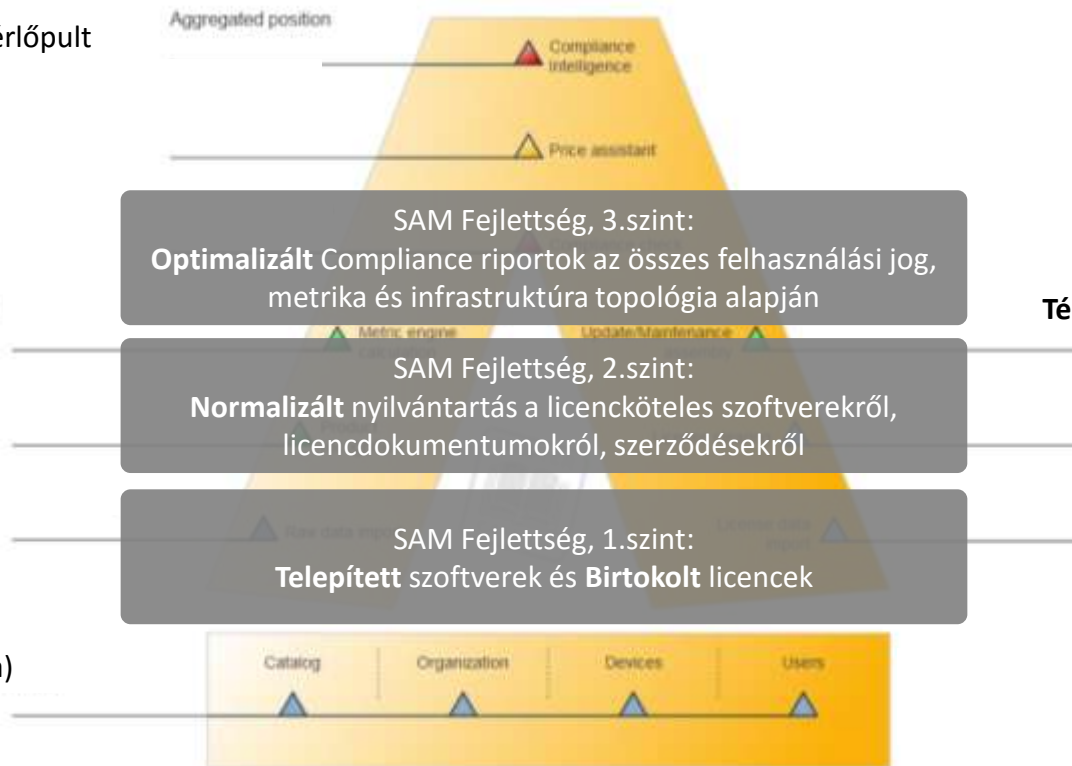
Tényleges licencigény

Software nyilvántartó

Szoftver



Alapadatok (Master Data)



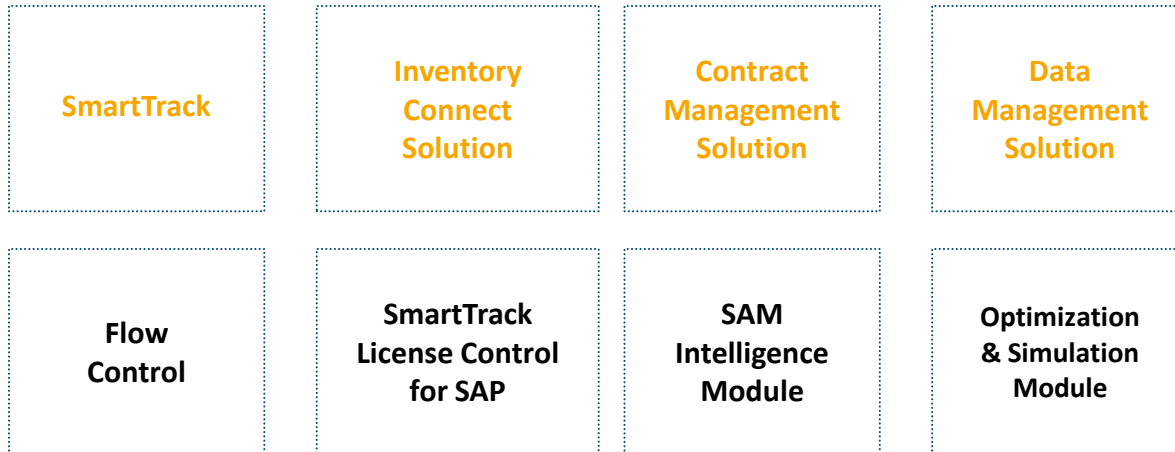
Tényleges licenc nyilvántartás

Licenc nyilvántartó



Licenkek

Aspera SmartTrack – platform és modulok



- A kiegészítők platformszintű rugalmasságot biztosítanak különböző célok és integrációs igények megvalósításához
- Az egységesített felhasználói felület és architektúra biztosítja a kiegészítők zökkenőmentes együttműködését.

Költség optimalizálás

Világos riportok a jobb licenc menedzsment által elérhető megtakarításról.



Igény optimalizálás

Segít megtalálni a költségek szempontjából optimális architektúrát, konfigurációt, támogatva a döntéseket.



Licenc és szerződés optimalizálás

Rámutat a meglévő licencek költséghatékony használatára, ezzel támogatva az operatív döntéseket.



Akik cégcsoport szinten választották:



Köszönöm a figyelmüket!

Bánki Zsolt

banki.zsolt@licensecore.hu