



# ORCA for SAM-Insights

## TISZTA KÉPET AD A LICENCELENDŐ ORACLE DATABASE FELHASZNÁLÁSÁRÓL

### Oracle Database licencelés

A mai felgyorsult vállalati környezetben megfelelő eszköz hiányában a licencmenedzserek és az **IT-adminisztrátorok számára nem könnyű nyomon követni az aktuális Oracle adatbázis-telepítési és -felhasználási adatokat**. E szoftvercsalád felmérése eltér a telepített fájlok alapján azonosítható szoftverekétől – például azért, mert nemcsak a telepített funkciók határozzák meg a licencigényt, hanem belső konfigurációs beállítások, illetve a hardverkörnyezet is.

A felhasználók többségének véleménye szerint nemcsak a nem megfelelő használat rejt jelentős anyagi kockázatot az **Oracle aktív audittevékenysége** révén, hanem e kockázatot növelik a **nehezen átlátható licencfeltételek**, illetve a **nem licencelt adatbázis-opciók korlátlan (licencdíjakra vonatkozó figyelmeztetés nélküli) bekapcsolhatósága**. Nagyvállalati környezetben ugyanakkor a szoftvervagyron jelentős részét tehetik ki az Oracle-licenck, így a szoftvergazdálkodási feladatok támogatása, automatizálása és az üzemeltetési kockázatok azonosítása iránti igény is számottevő.

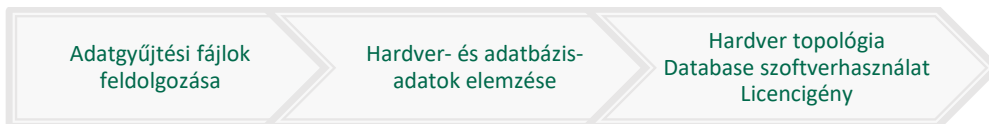
A nem licencelt felhasználás akár hosszú ideje is fennállhat, ami nagyon jelentős pénzügyi kockázatot hordoz. Másrészt, a **bonyolult** licencelési feltételek megnehezítik az ügyfelek számára a megtakarítási lehetőségek azonosítását, például az adatközpont hardverelemeinek összevonásával.

Az Oracle telepítések üzemeltetéséért felelős IT-csoportok számára egyértelmű **előnyök származnak egy független eszközből, amely segít az aktuális termékfelhasználás és a licencigény nyomon követésében** az Oracle licencszabályai alapján.



## ORCA for SAM-Insights, azaz Oracle Compliance Analyzer

Az IPR-Insights által fejlesztett **ORCA** az Oracle adatbázisok futtatásáért felelős **nagyvállalati IT-csapatok egyszerű eszköze**. Kiolvassa az adatgyűjtő szkriptek kimeneti adatait, elemzi az azokban fellelhető hardver- és adatbázis-adatokat, és **kiszámítja a szoftverhasználatot illetve a licencigényt**.



Az elemzés eredményei **modern, böngészőalapú felületen** keresztül érhetőek el. Az ORCA az aktuális licencigényt mutatja meg, amit egy Oracle-audit is kimutatna. Így a felhasználót nem érheti kellemetlen audit-meglepetés – ugyanakkor az eredményekben szinte minden esetben van optimalizálási tartalék.

## Adatgyűjtések

Az ORCA felhasználói feltölthetik az infrastruktúrájukról érkező adatgyűjtés eredményét, majd a feldolgozást követően áttekinthetik a feldolgozott eredményeket és a hardvertopológiát.

Infrastructure topology				
IBM Power				<a href="#">View topology</a>
2 physical environments <a href="#">List</a>	2 SP Pools <a href="#">List</a>	2 LPARs (guests) <a href="#">List</a>	4 databases <a href="#">List</a>	
VMware				<a href="#">View topology</a>
2 physical environments <a href="#">List</a>		2 VMs (guests) <a href="#">List</a>	2 databases <a href="#">List</a>	
Hyper-V				<a href="#">View topology</a>
0 physical environments <a href="#">List</a>		0 VMs (guests) <a href="#">List</a>	0 databases <a href="#">List</a>	

## Szoftverhasználat

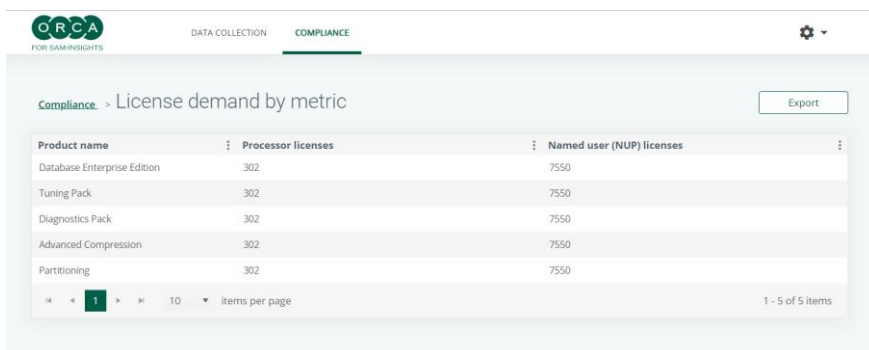
Az ORCA a szoftverhasználat összefoglalóját bemutatva nyújt segítséget a gyanús opcióhasználat felderítésében.

The screenshot shows the ORCA interface with the following sections:

- Product usage summary:** 5 products in use. [Show products](#)
- Product usage reports:**
  - PRODUCT USAGE BY LICENSING ENVIRONMENT:** List the options in use for every standalone server or hard partition. [Export](#) [View](#)
  - PRODUCT USAGE BY OPERATING SYSTEM:** Lists the options in use on every operating system running one or more database instances. [Export](#) [View](#)
  - PRODUCT USAGE BY DATABASE:** Lists the options in use for every database. [Export](#) [View](#)

## Licencigény

Az ORCA a tényleges felhasználás és hardverkörnyezet alapján mutatja ki a licencigényt, a licencelési szabályok legszigorúbb értelmezése szerint.



The screenshot shows the ORCA interface with the 'COMPLIANCE' tab selected. The main heading is 'Compliance > License demand by metric'. There is an 'Export' button in the top right. Below is a table with three columns: 'Product name', 'Processor licenses', and 'Named user (NUP) licenses'. The table contains five rows of data. At the bottom, there is a pagination control showing '1' of 5 items and '10 items per page'.

Product name	Processor licenses	Named user (NUP) licenses
Database Enterprise Edition	302	7550
Tuning Pack	302	7550
Diagnostics Pack	302	7550
Advanced Compression	302	7550
Partitioning	302	7550

## Miért az ORCA a megoldás?

Az Oracle Database esetében állandó probléma az – árakat akár többszöröző – opcióhasználat kontrolljának hiánya, ami hosszan lappangó licencigényhez és auditbüntetésekhez vezet. Az **ORCA for SAM-Insights láthatóvá teszi az opcióhasználatot**, így alapot ad az adatbázis-adminisztrátoroknak ahhoz, hogy a **nem szándékolt felhasználást** feltárhassák, és mihamarabb megszüntethessék. Ezzel a felhasználás **kockázata jelentősen csökkenthető** és az ORCA **bevezetés 1 éven belül megtérülhet**.

Az ORCA ugyan **önálló modulként is telepíthető**, azonban **összekapcsolása** az IPR-Insights meglévő **SAM-Insights eszközeivel további előnyöket kínál** a központosított szoftverlicenc-kezelés révén.

## ORCA Roadmap

Már az ORCA első kiadása is jelentős segítséget nyújt az IT csapatoknak, ugyanakkor az IPR-Insights elkötelezett az eszköz továbbfejlesztése mellett. Néhány példa a tervezett funkcionális bővítésekből:

- További technológiák lefedése szkriptekkel.
- Teljesen automatizált adatgyűjtés.
- Árazási információk, beleértve az egyedi árazást is.
- Optimalizálási forgatókönyvek készítésének támogatása.

A hosszútávú tervek között szerepel a funkcionalitás kiterjesztése más Oracle-termékekre.

## CÉGÜNKRŐL

Az IPR-Insights független szakértőként kínál átfogó szoftvereszköz-gazdálkodási (SAM) megoldásokat és licenctanácsadást nagyvállalatoknak. E komplex feladat működtetéséhez az informatikai, számviteli és jogi vonatkozások és összefüggéseik pontos ismerete és átlátása szükséges. A szaktudás vállalati szervezeten belüli kiépítése és folyamatos fejlesztése többnyire nem gazdaságos. Az IPR-Insights széles körű iparági tapasztalattal és a teljes SAM folyamatot lefedő portfólióval támogatja ügyfeleit.