



SAM-Insights for Oracle

tiszta képet ad a licencelendő
Oracle Database felhasználásról

A SAM-Insights rendszer

Az informatikai rendszerek és licencelésük komplexitásának jelentős növekedése folytán **a hardver- és szoftvereszközök megfelelő nyilvántartása, az auditkockázat csökkentése elképzelhetetlen szoftvergazdálkodást támogató céleszköz nélkül.**

A SAM-Insights szoftvernyilvántartó rendszer **funkcionalitását** átfogó licenelési ismerettel és szoftvergazdálkodási audit-tapasztalattal rendelkező munkatársaink specifikálták. **Egyedülálló funkcionalitású eszközünk** a munkaállomások és szerverek szoftver- és hardveradatainak összegyűjtésén túl olyan szoftver nyilvántartási és licenelési segítséget nyújt, amely **nagyvállalati környezetben valóban hatékonyá teszi a napi szoftvergazdálkodási tevékenységet.**

Tapasztalataink szerint a szoftvernyilvántartás sikerességét leginkább a tudatos licencgazdálkodás és a tervezés határozza meg. Ezeket **az adatgyűjtés teljes körűsége, az alkalmazások azonosításának megfelelősége, valamint a licenckelés pontossága** alapozza meg (ami szoftvergyártótól függően más és más eljárást kíván), így a SAM-Insights fejlesztése során is e három területet definiáltuk **kulcsterületként.**

Az Oracle-felmérés sajátosságai

Az Oracle Database szoftvercsalád felmérése eltér a telepített fájlok alapján azonosítható szoftverekétől: egyrészt nemcsak a telepített funkciók határozzák meg a licencigényt, hanem belső konfigurációs beállítások, illetve a hardverkörnyezet is. Másrészt jellemzően Linux, illetve UNIX környezetben használják őket.

Az Oracle aktív audittevékenysége, illetve a felhasználók többségének véleménye szerint **nehézben átlátható licenfeltételek** jelentős anyagi kockázatot rejtenek nem megfelelő használat esetén. Nagyvállalati környezetben ugyanakkor a **szoftvervagyon jelentős részét tehetik ki az Oracle-licencek**, így a szoftvergazdálkodási feladatok támogatása, automatizálása iránti igény is számottevő.

A SAM-Insights for Oracle eszköz

A fenti speciális igények alapján konfigurált és kifejlesztett SAM-Insights for Oracle eszközt tipikusan 30-50 Oracle DB szerver mérettől ajánljuk önálló megoldásként vagy a SAM-Insights alaprendszerrel integráltnak.

A SAM-Insights for Oracle a gyártó **Database termékkörének egyedi sajátosságaira nyújt megoldást** és teszi lehetővé a felhasználás szerződészerű megállapítását.

Az Oracle-felmérés menete

A felmérés kereteinek meghatározását követően **az adatok gyűjtése szkriptek futtatásával zajlik.** A szkript-kimenetek automatikus kiértékelésével kimutatható, hogy az adott (ismert) termék milyen komponensei vannak bekapcsolva, illetve használatban.

A kinyert felhasználási és hardveradatok, valamint a virtualizációs környezet leképezése alapján **a rendszer megállapítja a licencelendő felhasználást.**

Az eszköz az Oracle-felmérések során a begyűjtött licencigény- és szerverenkénti felhasználási adatok feldolgozását, illetve azok alapján a

megfelelőség megállapítását támogatja. Segítségével **az Oracle Database felhasználásról pontos kép alkotható, és licenccoptimalizálási, licenchiány-csökkentő tervek készíthetők.**

Önálló eszközként

Az önálló eszközként (nem SAM-Insights alaprendszerrel együtt) működő SAM-Insights for Oracle rendszerben az adatgyűjtés során **ki nyert adatok jelentések formájában állnak rendelkezésre**, és licenctanácsadói feladat azok összevetése a licencekkel, illetve az optimalizált licenckiosztás elkészítése.

Ehhez igény esetén lehetőség van projektilicenc formájában is igénybe venni a SAM-Insights alaprendszert.

Az eszköz SAM-Insights modulként

SAM-Insights alaprendszerrel integrálva az eszköz **csatolón keresztül adja át a kimutatott licencigényt, illetve a szerverenkénti felhasználási adatokat** az alaprendszernek, ahol az eredmények nyilvántartását végezzük.

Az Oracle sajátos licenclési szabályai miatt a megvásárolt licencek gyakran többféle szabályrendszerrel rendelkeznek. Emiatt **a felhasználás és a licencek összevetése** ekkor is **tanácsadói feladat.**

A megfelelés kimutatásában gyakran alkalmazott helytelen módszer az aktuális szabályok teljes körű alkalmazása a környezetre. Az általunk alkalmazott **szerződéseszerű eljárás pontosabb és akár kedvezőbb megfeleléségi helyzetet eredményezhet.**

A felmérés eredményei

A SAM-Insights for Oracle láthatóvá teszi a szoftverhasználatot. Ennek eredményeképpen:

- az **üzemeltetők** megismerhetik az adatbázisukkal kapcsolatos licencköteles felhasználást,
- a **licenccmenedzser** látja a felhasználásból adódó licencigényt,
- az **informatikai vezetés** számára az eredmények alapján a kockázatkerülő stratégia helyett megnyílik a tényleges gazdálkodás lehetősége az Oracle licencvagyonnal.

A **pontos információk** alapján tanácsadóink segítségével **megismerhetővé válnak** az audit **kockázatok** és azok licenclési rendezésének lehetőségei. A felmért adatok alapján **elkezdhető** a felhasználás és infrastruktúra licenclési szempontú **optimalizációja**, a működési és beruházási költségcsökkentés érdekében.

