

SAP® BUSINESSOBJECTS™ VOYAGER AZ ÜZLETI KÉRDÉSEK ELEMZÉSÉRE HATÉKONY MEGOLDÁS AZ ÜZLETI ELEMZŐK SZÁMÁRA

Az SAP® BusinessObjects™ Voyager szoftverrel az üzleti elemzők gyorsan elemezhetik az OLAP (Online Analytical Processing) adatokat, választ adhatnak üzleti kérdésekre, valamint elemzéseiket és munkaterüket megoszthatják másokkal is, nem csupán egyetlen részleg vagy elemzési csoport illetékeseivel.

A Voyager a következőket nyújtja:

- Az OLAP adatok hatékony elemzése és megosztása
- Átfogó adathozzáférés
- Költséghatékony bevezetési opciók

Az OLAP adatok elemzése és megosztása

Ma a legtöbb elemzési eszköz egy riport-jogosultsági környezet és egy elemzői eszköz közötti kompromisszumot jelent. Mivel azonban a Voyager kifejezetten az elemzők számára készült, biztos lehet benne, hogy pontosan megfelel igényeiknek.

A Voyager segítségével az elemzők gyorsan és hatékonyan kaphatnak

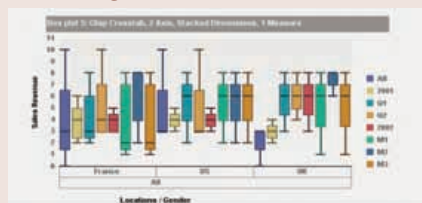
választ az üzleti kérdésekre, miközben nagy vagy kicsi, többdimenziós adatcsomagokat nézhetnek meg. Egy elemző koncentrálhat például egy megadott év első és negyedik negyedéve közötti időszakra, miközben látja az általános adat-trendet is, és válaszokat kaphat anélkül, hogy többszöri, komplex adat-nézetekre lenne szüksége.

De az adatokhoz való gyors hozzáférés csak a kihívás egyik fele: az elemzőknek ugyanis egyedi idő- és üzleti kalkulációkat kell alkalmazniuk a lehetséges üzleti scenáriók felülvizsgálata érdekében. A Voyager megfelel ezen igénynek azáltal, hogy kalkulációk széles körét kínálja, miközben kihasználja az iparágában vezető OLAP adatbázisok jelenleg elérhető legfontosabb funkcióit. A Voyager vizualizációk és kivétel-kiemelések lehetővé teszik az elemzők számára, hogy gyorsan felfedezzék a trendeket és beazonosítsák a mintákat (ld. 1. ábra).

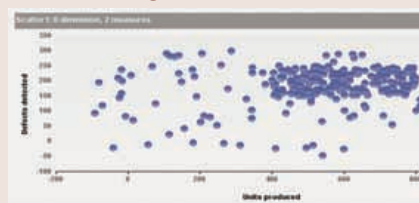
Az SAP® BusinessObjects™ Voyager szoftver segítségével az üzleti elemzők kiaknázzhatják a valós idejű adatelemzés előnyeit a kifejezetten számukra készített eszközök segítségével. Választ kaphatnak üzleti kérdésekre, felfedezhetnek trendeket és megoszthatják elemzéseiket másokkal.



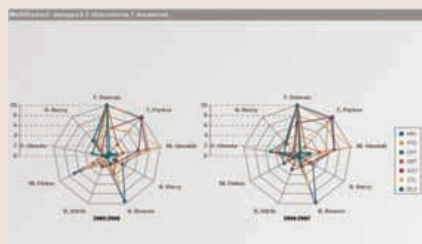
Box-diagram



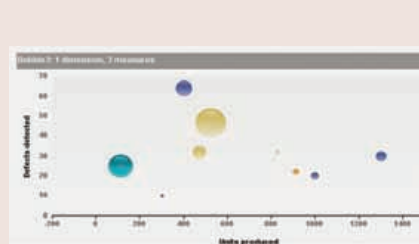
Szórás-diagram



Radar-grafikon



Buborék-diagram



Miután az elemzők befejeznek egy elemzést, megoszthatják az eredményeket az üzleti felhasználókkal a szervezetben belül és azon túl is más SAP BusinessObjects üzleti intelligencia (BI) megoldások segítségével. A Voyager révén az elemzők az eredményeket Microsoft Excel-be vagy Adobe PDF fájlba is exportálhatják, hogy kinyomtasassák, elmenthessék vagy megoszthassák másokkal.

Átfogó adat-hozzáférés

A pénzügyi vagy üzleti elemzők számára kulcsfontosságú követelmény, hogy hozzáférhessenek a szervezetben belül elérhető OLAP adatforrásokhoz. A Voyager nem csupán hozzáférést biztosít az OLAP adatbázisok széles skálájához, hanem lehetővé teszi az elemzők számára, hogy a különböző rendszerekből származó információkat egyetlen munkatérben kombinálják. Ennek segítségével nagymértékben lecsökkenthető az adatok összegyűjtésére és az elemzés elvégzésére fordított idő, és az elemző kevésbé függ a támogató csapattól az adatok konszolidálása tekintetében.

A Voyager segítségével az elemzők gyorsan hozzáférhetnek a szükséges adatokhoz azáltal, hogy csak a számukra releváns adatrészt frissítik. Ez a részleges frissítés azt jelenti, hogy zökkenőmentesen és hatékonyan kaphatnak választ specifikus kérdéseikre.

A Voyager segítségével az elemzők ugyanarról vagy több OLAP kockáról több nézetet is mutathatnak egyidőben, mindezt egyetlen munkatérben belül (ld. 2. ábra). Például az elemző megnézheti az ügyfél-eladások kockáját, miközben látja a raktárkészlet kockáját, így sokkal átfogóbb képet mutathat az üzletmenetről. A támogatott OLAP adatbázisok közé tartoznak az SAP, és számos más szállító adatbázisai is.

Költséghatékony bevezetés

A sikeres OLAP adat-elemzés érdekében az elemzőknek hozzá kell férniük a megfelelő adatokhoz, földrajzi helyzetüktől függetlenül. A Voyager modern webes felületen alapul, és kihasználja a legfrissebb tervezési technikákat és technológiákat. Az eredmény egy funkcionálisan gazdag termék egy kliens-

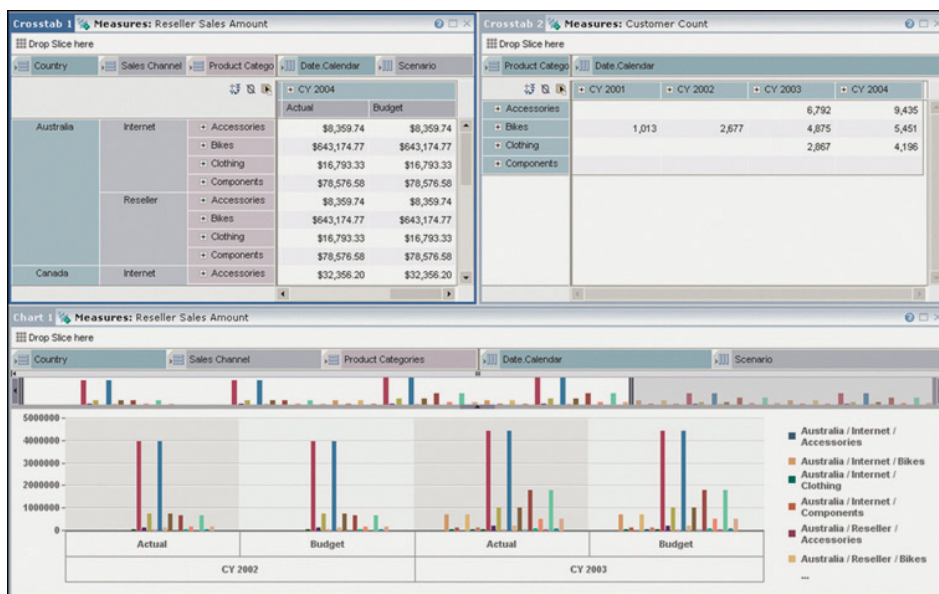
Az SAP BusinessObjects Voyager segítségével az elemzők gyorsan és hatékonyan kaphatnak választ az üzleti kérdésekre, miközben nagy vagy kicsi, többdimenziós adat-csomagokat nézhetnek meg.

mentes környezetben, így módon nagy mértékben csökkentve a bevezetési költségeket.

A Voyager révén nincs szükség arra, hogy teljesen külön rendszert fejlesszenek ki, vezessenek be és támogassanak az OLAP adatokat használó elemzők számára. A szoftver az SAP BusinessObjects XI megoldások része, tehát közvetlenül kezelhető a biztonság, az adatok összeköttetése és a dokumentumok - így csökkenthetőek a költségek.

Az OLAP adat-kockákat egyre gyakrabban használják adatforrásként más BI követelmények teljesítésére is, beleértve a termelési jelentéseket, az ad-hoc lekérdezéseket és az elemzéseket. A Voyager stratégiai célja, hogy minden felhasználó számára a neki szükséges eszközöket nyújtsák.

Az OLAP információ-felfedezés és szállítás érdekében a stratégia magába foglalja a Crystal Reports® szoftvert, amely közvetlen adatkapcsolatot nyújt a termelési riportokat bemutató OLAP kockához. Az SAP BusinessObjects Web Intelligence® szoftver az OLAP adatforrásokon alapuló ad-hoc analitikai jelentéskészítést biztosít.



2. ábra: Egyidejű hozzáférés több OLAP kockához

Az SAP BusinessObjects portfólió megoldásai

Az SAP BusinessObjects megoldásai segítenek az üzleti teljesítmény optimalizálásában azáltal, hogy összehangolják a stratégiát a végrehajtással, miközben kezelik az üzleti és megfelelési kockázatokat. A hatékony működés, a költségek szinten tartása és az ügyfelek igényeinek kielégítése érdekében olyan átfogó üzleti megoldásokra van szükség, amelyek teljes körű és integrált üzleti információkat nyújtanak.

Mivel rálátással rendelkezik az üzletmenet teljes egészére, nyomon követheti a teljesítmény alakulását, figyelheti a nem hatékony pontokra, és meghatározhatja a növekedési lehetőségeket. A szabályozói megfelelés támogatása érdekében ezen folyamatok teljes átláthatóságára van szükség.



A betekintés stratégiává alakítása

Az SAP Business Objects megoldásai nyíltak, tevékenység-központúak és össze vannak kapcsolva.

Az üzleti teljesítmény teljes körű, intuitív profilja elérhetővé válik bármely platform bármilyen alkalmazásából származó bármely adatának felhasználásával, és leegyszerűsödik az együttműködés a jobb döntések és az ügyek egyszerűbb megoldása érdekében. A megoldások automatikusan detektálják a jelentős kockázatokat és a teljesítményt érintő problémákat az üzletmeneten belül és azon kívül is. Az SAP BusinessObjects portfólió segítségével széles körű betekintést nyerhet és összehangolhatja a stratégiát, optimalizálhatja a döntéseket, valamint javíthatja a kockázat-kezelést is, az alattuk található tranzakciós rendszerektől függetlenül.

Az SAP BusinessObjects megoldásportfólió konzisztens, integrált megoldásokat nyújt, amelyek hordozhatóak, interoperábilisak, az információk és az emberek összekötése révén átalakítják a munkastílust és optimalizálják az üzleti teljesítményt. Röviden összefoglalva az SAP BusinessObjects megoldások révén a betekintés stratégiává, a stratégia pedig végrehajtásra kész működési döntésekké alakítható.

Az SAP BusinessObjects Voyager vizualizációk és kivétel-kiemelések lehetővé teszik az elemzők számára, hogy gyorsan felfedezzék a trendeket és mintákat azonosítsanak be.

Az SAP BusinessObjects Voyager nem csupán az SAP és más szállítók OLAP adatbázisainak széles skálájához biztosít hozzáférést, hanem lehetővé teszi az elemzők számára, hogy a különböző rendszerekből származó információkat egyetlen munkatérben kombinálják.

Bővebb információ

Amennyiben többet szeretne megtudni az SAP BusinessObjects Voyager-ról, vagy más SAP BusinessObjects megoldásokról, kérjük hívja az SAP képviselőjét, vagy látogasson el a www.sap.hu/sapbusinessobjects weboldalra.

Összefoglalás

A kifejezetten az üzleti elemzők számára tervezett SAP® BusinessObjects™ Voyager szoftverrel az elemzők dolgozhatnak az OLAP adatokkal, megválaszolhatnak üzleti kérdéseket, trendeket fedezhetnek fel és elemzéseiket megoszthatják másokkal. Az elemzők többdimenziós adatsomagokat nézhetnek meg és betekintést nyerhetnek a szervezeten belül megtalálható OLAP adatok teljes skálájához való hozzáférés és megtekintés révén.

Üzleti kihívások

- Gyorsabb és hatékonyabb módozatok kialakítása a többdimenziós adatokkal való munkára és az üzleti kérdések megválaszolására
- OLAP adatok megosztása a felhasználókkal a szervezeten belül
- Hozzáférés biztosítása az elemzők számára a szervezeten belüli összes OLAP adatforráshoz
- Egy külön OLAP-adatokkal foglalkozó rendszer bevezetésének és karbantartásának költségcsökkentése

Legfontosabb tulajdonságok

- Gyors hozzáférés az OLAP adatokhoz – gyors válasz az üzleti kérdésekre, miközben többdimenziós adatok tekinthetők meg
- Átfogó adathozzáférés – az OLAP-adatbázisok széles skálája hozzáférhető
- Vizualizációk és kivétel-kiemelések – trendek és minták beazonosítása, felfedezése
- Adat-megosztás – a betekintés megosztása a szervezeten belüli üzleti felhasználókkal
- Modern és fejlett felhasználói felület – az elemzők speciális igényeire szabva

Üzleti előnyök

- Javuló produktivitás és magabiztosság annak révén, hogy az elemzők minden OLAP adathoz gyorsan és hatékonyan hozzáférhetnek
- Megalapozottabb döntések a többdimenziós adatok szervezeten belüli megosztása által
- Rövidebb idő alatt összeszedhetők a döntésekhez szükséges információk és kevésbé kell az IT munkatársakra támaszkodni
- Átfogóbb adat-szállítás az OLAP kockák többszörös, ugyanazon a munkatéren belüli nézete révén
- Költséghatékony, webes alapú alkalmazás és integráció más SAP BusinessObjects üzleti intelligencia megoldásokkal

Bővebb információért kérjük, hívja az SAP képviselőjét, vagy látogasson el a www.sap.hu/sapbusinessobjects weboldalra.

Copyright © 2009 – SAP Hungary Kft.

Minden jog fenntartva. Az SAP, R/3, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP Business ByDesign és az itt említett egyéb SAP termékek és szolgáltatások, valamint azok logói az SAP AG védjegyei vagy Németországban és a világ több más országában bejegyzett márkanévei. A Business Objects és a Business Objects logó, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius és az itt említett egyéb Business Objects termékek és szolgáltatások, valamint azok logói a Business Objects S.A. védjegyei, vagy az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett márkanévei. A Business Objects az SAP vállalata. Az összes többi termék és szolgáltatás neve az adott cég védjegye. Az ebben a dokumentumban foglalt adatok csak tájékoztatásul szolgálnak. A termékek országonként eltérhetnek.

Az anyagok tartalma előzetes értesítés nélkül megváltoztatható. Az anyagokat az SAP AG és leányvállalatai („az SAP Csoport”) kizárólag tájékoztatás céljából készítették, így azok nem minősülnek semmilyen garanciavállalásnak. Az SAP Csoport nem vállal felelősséget az anyagok esetleges hibáiért vagy szövegkihagyásaiért. Az SAP Csoport termékeire és szolgáltatásaira érvényes garanciákat – amennyiben ilyenek fennállnak – az adott termékre illetve szolgáltatásra vonatkozó kifejezett garanciavállalási nyilatkozat ismerteti. Jelen dokumentum tartalma nem értelmezhető további garanciavállalásként.