

IBM Cognos TM1

Vállalati tervezés, elemzés és jelentéskészítés a mai kiszámíthatatlan időkben

Áttekintés

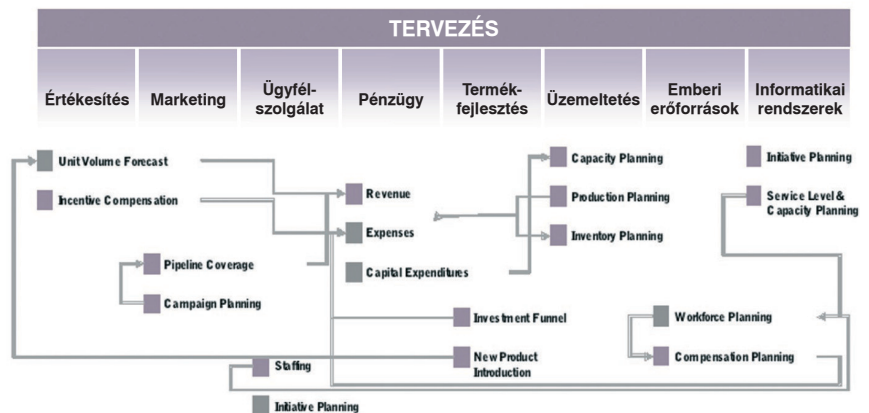
A mai gyorsan változó gazdasági helyzetben a vállalatok egyre inkább három alapvető kérdésre összpontosítanak a teljesítménnyel kapcsolatban:

- Milyen a vállalat teljesítménye?
- Miért (vagy miért) nem haladnak a dolgok a tervek szerint?
- Mit kell tennünk, hogy gyorsan megoldjuk a teljesítménnyel kapcsolatos problémákat?

Ennek a vállalati önvizsgálatnak az eredménye, hogy a cégek keresik a lehetőségeket a kiadások csökkentésére, a jövedelmezőség növelésére, a cash-flow javítására és a kockázatok kezelésére. A teljesítménnyel kapcsolatos kérdések megválaszolásához és a jobb üzleti eredmények érdekében a vállalatoknak hatékony tervezésre, előrejelzésre és jelentéskészítésre van szükségük. A cégeknek ezenkívül gondoskodniuk kell róla, hogy a megfelelő információk eljussanak a megfelelő emberekhez, olyan formában, ahogy azt igénylik, és lehetővé kell tenniük, hogy alkalmazottaik gyorsan végrehajthassák a szükséges változtatásokat. Ez a csapatközpontú megközelítés rendkívül rugalmas tervezést, elemzést és jelentéskészítést igényel: olyan megoldást, amely a vállalat egészére kiterjed, egységes, összekapcsolt, és dinamikus módon képes összehangolni a pénzügyi és működési célkitűzéseket.

Vállalati tervezés

A teljesítmény tervezése, megismerése és optimalizálása



Az IBM Cognos TM1 egyetlen összekapcsolt, dinamikus rendszerben egyesíti a pénzügyi és működési tervezéssel, illetve a teljesítmény-kezeléssel kapcsolatos folyamatokat.

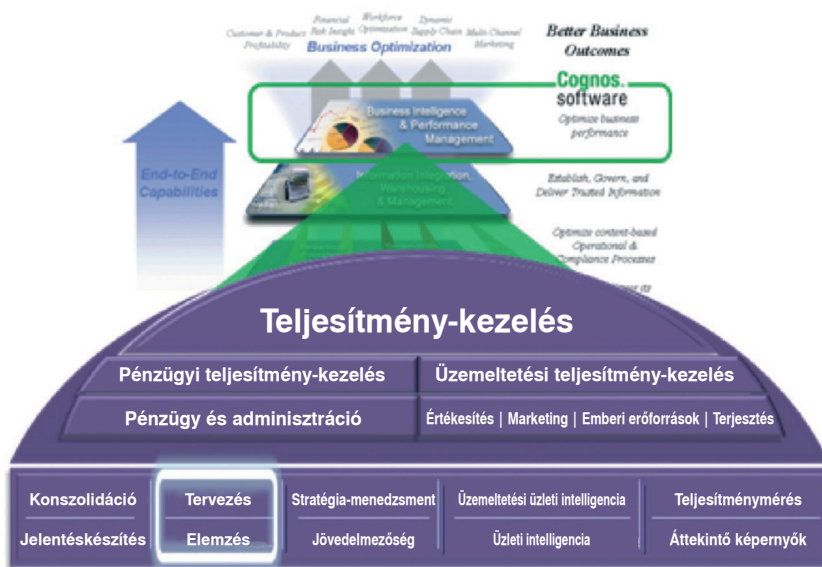
Az IBM Cognos® TM1 az IBM Cognos 8 platform részét képezi és teljes tervezési, elemzési és jelentéskészítési környezetet biztosít, valamint egységes teljesítmény-terveket nyújt a kulcsfontosságú vállalati szintű teljesítmény-kezelési tevékenység számára. A TM1 az üzleti igények teljes skáláját kielégíti, a nagyteljesítményű ügyfél- és jövedelmezőségi elemzéstől a rugalmas modellezésen át a vállalati szintű együttműködésig. Számos különböző felhasználói élményt nyújt, egyaránt használhatják a termelésben, az értékesítésben és szolgáltatásokon dolgozók, a pénzügyesek, az emberi erőforrásokkal foglalkozó emberek és a marketingesek.

A TM1 olyan nagyteljesítményű, skálázható megoldás, amely kielégíti ezeket az egymással összefüggő igényeket, és gondoskodik az adatintegritásról, többdimenziós adatbázisokat és adatkezelő eszközöket biztosít, valamint támogatja a Microsoft® Excel®-t és a webes interfészeket.

Technikai adatok

A vállalatnál működő pénzügyi és üzleti csoportok tervezés, elemzés és jelentéskészítés céljára használhatják az IBM Cognos TM1-et, majd hetek vagy akár napok alatt kiterjeszthetik ezeket a képességeket a különböző üzleti funkciókra

IBM Cognos TM1. Vállalati tervezés, elemzés és jelentéskészítés a mai kiszámíthatatlan időkben



Az IBM Cognos TM1 az IBM Cognos BI platform kulcsfontosságú összetevője. Teljeskörű pénzügyi tervezési képességeket biztosít a pénzügy és az üzemeltetés számára, illetve elemzési és vállalati szintű jelentéskészítési funkciókat nyújt és teljesítményterveket tartalmaz a bevezetés megkönnyítésére.

Az IBM Cognos TM1 jellemzői és előnyei

Elemzés

A TM1 kifinomult elemzési funkcióival ellenőrizhetik a tervezéskor használt feltételezések helyességét, és a tervezési folyamat tényeken alapuló megközelítése révén kielégíthetik a vállalat dinamikusan változó igényeit. A TM1 belsejében működő nagyteljesítményű elemzőmotor segítségével a felhasználók az olyan sokmillió elemet tartalmazó, sűrűn változó adathalmazokon is végezhetnek elemzéseket, mint például a raktárkészletek vagy a tranzakciók. Boltokra, termékekre vagy értékesítőkre lebontva naponta vagy akár óránként áttekinthetik az értékesítéseket, vagy napi rendszerességgel elemezhetik a többezer vagy többmillió ügyfélszámla jövedelmezőségét. A 64-bites OLAP adatforrás-technológia révén még a kimondottan nagy szervezetek bonyolult, sokdimenziós elemzési igényeit is kielégíti a rendszer. A szükséges adatokat a felhasználók bármikor lekérdezhetik, akármilyen hatalmas adattömegről van is szó.

Modellezés

A TM1 alkalmazkodik a vállalat tervezési és előrejelzési folyamataihoz, és gyorsan megvalósítja a legjobb gyakorlatokat, mint például az ösztönző-alapú tervezés (driver-based planning) vagy a gördülő előrejelzés (rolling forecasts). Mivel a TM1 egyetlen nagyteljesítményű környezetet nyújt, a rendszer az összes szükséges összetevőt tartalmazza. Az alkalmazások közösen használják az összes üzleti szabályt, adatot és metaadatot, így a modellek összekapcsolása érdekében a vállalat minden csoportja ugyanazzal a szabályokkal és adatokkal dolgozik. Az IBM Cognos TM1-ben a felhasználók az összes feladatot elvégezhetik, a rendszer által nyújtott szilárd biztonsági megoldás pedig gondoskodik az adatintegritásról. A TM1-ben a pénzügyi igazgatók, a tervezők és más üzleti vezetők megváltoztathatják a bemeneti értékeket vagy akár az üzleti modelleket is, és azonnal újrafuttathatják számításait. Ennek köszönhetően a vállalat a felmerülő üzleti

problémák megoldására azonnal módosíthatja terveit, s nem kell órákat várni a változtatáshoz.

Az IBM Cognos TM1 a háttéralkalmazásokban elzártan tárolt információkhoz is hozzáfér; ehhez olyan előre gyártott eszközöket használ, mint az SAP Connector és az IBM Cognos TM1 Turbo Integrator. A fenti adat-integrációs eszközök célja, hogy egyszerűsítsék az elszórtan tárolt adatok betöltését a rendszerbe. A felhasználók saját folyamatokat is létrehozhatnak az adat-importálás, a metaadat-kezelés és más feladatok automatizálására.

Együttműködés

A vállalatok csak úgy reagálhatnak gyorsan a piac változásaira, ha bővíthető teljesítmény-kezelési megoldást használnak. Az IBM Cognos TM1 rendkívül magas részvételi szint mellett is könnyen használható, ezért a vállalat az időkeretnek megfelelő terveket alakíthat ki és képes lesz nagy adattömeget is feldolgozni. Az irányított alkalmazások és funkciókban gazdag munkafolyamatok révén akár többszáz vezetőt (nem csak pénzügyekkel foglalkozókat) is bevonhatunk az együttműködésen alapuló folyamatba. Az átlagos üzleti felhasználók és a haladó felhasználók számára is rendelkezésre áll felhasználói felületként az Excel és a web is. Ezáltal a vállalat kihasználhatja a már meglévő informatikai készségeket, azaz a megoldás minimális képzést és minimális informatikai hozzájárulást igényel.

IBM Cognos TM1. Vállalati tervezés, elemzés és jelentéskészítés a mai kiszámíthatatlan időkben

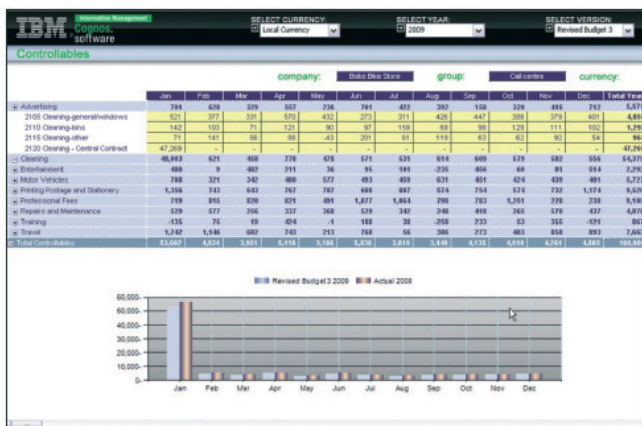
A felhasználók használhatják az Excelbe épülő kiegészítőket (IBM Cognos TM1 Perspectives) és a TM1 Web segítségével a weben is közzétehetik a táblázatok, ezért saját maguk állíthatják be az alkalmazásokat, ők tarthatják karban az adatokat és készíthetik el gyorsan és egyszerűen a jelentéseket.

Teljesítmény mintatervek a TM1-hez

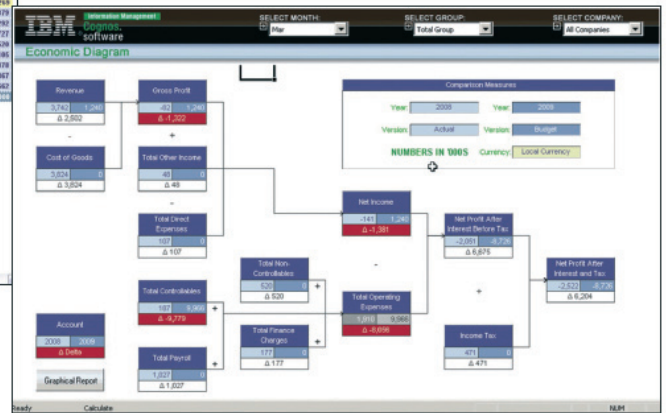
Az IBM Cognos TM1 felhasználói ingyenes teljesítmény mintaterveket is kapnak, amelyek előre definiált, a vállalati tervezésben, pénzügyi menedzsmentben és irányításban legjobb gyakorlatként bevált adat-, folyamat- és házi rend-modelleket tartalmaznak. A tervezési és előrejelzési folyamatok automatizálása révén kevesebb idő szükséges a projektek meg-

valósításához, így a TM1-ben található tervek segítségével a vállalatok azonnal bevezethetik a rendszert a kulcsfontosságú területeken:

- Integrált pénzügyi tervezés és előrejelzés
- Kiadások tervezése és ellenőrzése
- Tőketervezés
- Munkaerő-tervezés



Az IBM Cognos TM1 felhasználói Microsoft Excel-ben dolgozva hozhatnak létre interaktív jelentéseket, amelyek tartalmazhatnak olyan funkciókat is, mint az Excelben megadott formázások és a képletek által vezérelt sor-meghatározások. A kész jelentéseket a felhasználók a TM1 Web révén az Interneten is közzétehetik.



Ezt a hatástérképet Microsoft Excel-ben hozták létre és a TM1 Web segítségével az Interneten tették közzé. A térkép a kulcsfontosságú mérőszámok változásait illusztrálja, egy képernyőn összefoglalva a vállalat gazdálkodását.



A TM1 megoldás együttműködik az IBM Cognos 8 áttekinthető képernyőivel (dashboard), így a vállalatok folyamatosan nyomon követhetik, sikerül-e teljesíteniük a célkitűzéseiket. Így jobban reagálhatnak a változásokra, és az elszámoltathatóság is javul.



Ez az interaktív táblázat a vállalat eredménykimutatása webes felületen. A felhasználók egyetlen kattintással kibonthatják a kiadásokra vonatkozó részletes adatokat.

IBM Cognos TM1. Vállalati tervezés, elemzés és jelentéskészítés a mai kiszámíthatatlan időkben

Az IBM Cognos TM1 jellemzői

A rendszer az alábbiak révén teszi hatékonyabbá a tervezés és az elemzés során használt teljesítmény-kezelési folyamatokat:

- **Teljesítmény** – A 64-bites, szabadalmaztatott, memóriában működő OLAP adatforrások nagyvállalati szintű skálázhatóságot biztosítanak és valós idejű modellezést tesznek lehetővé, elősegítve a vállalati szintű tervezést és elemzést.
- **Teljesen integrált teljesítménymérés és jelentéskészítés** – Mivel a TM1 az IBM Cognos 8 platform részét képezi, a teljeskörű vállalati teljesítmény-kezelés eléréséhez számos egyéb megoldással egészíthető ki: vezetői és pénzügyi jelentések, konszolidáció, elemzés, teljesítménymérés és áttekintő képernyők, események észlelése és értesítések.
- **Biztonság** – A szerepkör-alapú biztonság sokfelhasználós, különböző felhasználó-típusokat használó hozzáférést tesz lehetővé.
- **A TM1 „Aktív úrlapjai”** – Sokrétű navigáció segíti az elemzési és jelentési sablonok létrehozását akár Excelben, akár a webes felületen. A haladó felhasználók és a végfelhasználók olyan funkciókat használhatnak, mint a szintek közötti le- és felfűrés, a navigációt segítő „akciógombok” és a folyamat-integráció.
- **Excel-alapú formázás a webes felületen** – Minden tervező és érintett megnyithatja és végrehajthatja az Excel-táblázatokon alapuló „mi lenne, ha” típusú elemzéseket és jelentéseket, sőt újakat is létrehozhatnak. Mindez közvetlenül a webes felületen keresztül lehetséges, ahol rendelkezésre állnak az Excelből ismerős formázási és grafikai funkciók.
- **Adminisztrációs eszközök** – A szerver teljesítményét és a szerepkör-alapú hozzáférést egyszerű adminisztrációs eszközökkel felügyelhetjük.
- **Nemzetközi támogatás** – Az IBM Cognos TM1 9.4-es verziója teljes mértékben támogatja a Unicode-ot és a 255 karakternél hosszabb szöveges értékeket. A rendszer japán és egyszerűsített írást használó kínai nyelven is elérhető.
- **Személyre szabott** honlapok, munkafolyamatok és kontextusérzékeny jelentések.
- **Integráció** az elterjedt asztali alkalmazásokkal.



Az IBM Cognos üzleti intelligenciával és teljesítmény-kezeléssel kapcsolatos megoldásairól:

Az IBM Cognos üzleti intelligencia (BI) és teljesítmény-kezelési megoldások világszínvonalú vállalati tervezési, konszolidációs és BI szoftvereket, támogatást és szolgáltatásokat tartalmaznak, amelyek segítségével a vállalatok tervezhetik, megismerhetik és menedzselhetik pénzügyi és működési teljesítményüket. Az IBM Cognos megoldások egyesítik a technológiát, az elemzési alkalmazásokat, a legjobb gyakorlatokat, valamint egy kiterjedt partnerhálózatot, hogy nyitott, alkalmazkodóképes és mindenre kiterjedő teljesítmény-menedzselési megoldást nyújtsanak ügyfeleinknek. A világ 135 országában több mint 23 ezer ügyfelünk használja az IBM Cognos megoldásokat.

További információkért, illetve hogy kapcsolatba lépjen képviselőnkkel, látogassa meg a következő weblapot: www.ibm.com/cognos

Telefonos megkeresés

Ha szeretné, hogy képviselőnk felhívja, vagy kérdéseket szeretne feltenni, látogasson el a következő weblapra: www.ibm.com/cognos/contactus. Az IBM Cognos képviselője két munkanapon belül válaszolni fog megkeresésére.

© Copyright IBM Corporation 2009

IBM Canada

3755 Riverside Drive

Ottawa, ON, Canada K1G 4K9

Készült Kanadában

2009. május

Minden jog fenntartva.

Az IBM és az IBM logó az International Business Machines Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Az IBM védjegyeinek teljes listája megtekinthető a következő weblapon: www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

A Microsoft, Windows, Windows NT és Windows logó a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A kiadványban előforduló egyéb cégnevek, termékek vagy szolgáltatások nevei mások védjegyei vagy szolgáltatási védjegyei lehetnek.

Bár a kiadványban hivatkozhatunk az IBM más termékeire vagy szolgáltatásaira, ez nem jelenti azt, hogy az IBM-nek szándékában áll ezeket az összes országban elérhetővé tenni, ahol az IBM működik.

A kiadványban szereplő bármilyen, nem az IBM weblapjára mutató hivatkozást kizárólag kényelmi okokból tüntettünk fel, és szerepelésük semmilyen értelemben minősül az illető weblapok népszerűsítésének. Az ilyen oldalakon szereplő anyagok nem tartoznak az IBM jelen termékére vonatkozó anyagok közé, és a weblapok tartalmát ügyfeleink saját felelősségükre használják fel.