

IBM Cognos Express
10.1.0-s változat

Új szolgáltatások

IBM

Megjegyzés

Az információk és a tárgyalt termék használatba vétele előtt olvassa el a következő szakaszt: "Közlemény" oldalszám: 5.

Termékinformáció

Jelen dokumentum az IBM Cognos Express 10.1.0-s változatához készült, ugyanakkor lehet, hogy annak későbbi alváltozataihoz is használható. A dokumentum újabb változatainak ellenőrzéséhez látogasson el az IBM Cognos információs központokba (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>).

Licenc hatálya alá tartozó anyagok - Az IBM tulajdona

© Szerzői jog IBM Corporation 2009, 2012.

© Copyright IBM Corporation 2009, 2012.

Tartalom

Bevezetés	v
A Cognos Express új szolgáltatásai	1
Új általános szolgáltatások	1
Cognos Insight	1
Cognos Business Insight	1
Cognos Mobile	1
Cognos Analytic Server Operations Console	1
Új adatforrások támogatása	2
Dinamikus lekérdezés üzemmód	2
Kiterjesztett 64-bites támogatás	2
Új minták	3
Új támogatott nyelvek	3
ACognos Express Planner új szolgáltatásai	3
Cognos Express Performance Modeler	3
ACognos Express Reporter új szolgáltatásai	4
Cognos Business Insight Advanced	4
Közlemény	5
Tárgymutató	9

Bevezetés

Ez a dokumentum rendszerezett áttekintést nyújt az IBM® Cognos Express új szolgáltatásairól. Az új és módosított szolgáltatásokról további információkat a megfelelő termék felhasználói útmutatójában talál.

Közönség

Ez az útmutató informatikai adminisztrátorok, adatmodellezők és jelentéskészítők számára készült. Az útmutató hatékony használatához – a szervezetben betöltött szerepétől függően – a következő elemek közül legalább egyet ismernie kell.

- A szervezet jelenlegi szerverkörnyezete és biztonsági infrastruktúrája
- A szervezet üzleti követelményei
- Adatbázis- és adatraktár-koncepciók
- Biztonsággal kapcsolatos fogalmak

Információ keresése

Az IBM Cognos termékdokumentációt, beleértve a lefordított dokumentációt is, az interneten, az IBM Cognos információs központban tekintheti meg (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>). A kiadási megjegyzések közvetlenül az információs központokban vannak közzétéve, és a legújabb műszaki megjegyzésekre és APAR jelentésekre mutató hivatkozásokat tartalmaznak.

A termékkiadásra vonatkozó megjegyzések és telepítési útmutatók PDF-változata közvetlenül az IBM Cognos termék adathordozóin is megtalálható.

Kisegítő lehetőségek

A termék jelenleg nem támogatja a fogyatékkal élő (például mozgásukban vagy látásukban korlátozott) felhasználók által történő használatot megkönnyítő kisegítő szolgáltatásokat.

Előretekintő nyilatkozatok

Ez a dokumentáció a termék aktuális funkcióit ismerteti. A dokumentáció a jelenleg nem elérhető elemekre is hivatkozhat. Ez nem jelenti azt, hogy ezek a jövőben elérhetők lesznek. Az ilyen hivatkozások nem jelentenek kötelezettséget, ígéretet vagy törvényi kötelezettséget az anyagok, programkód vagy funkciók megvalósítására vonatkozóan. A szolgáltatások fejlesztése, kiadása, illetve ennek időzítése az IBM saját hatáskörébe tartozik.

Mintákkal kapcsolatos jogi állásfoglalás

A Great Outdoors Company, a GO Sales, a Great Outdoors név bármely variációja (például a GO Contributor és a GO New Stores), valamint a tervezési minták fiktív üzleti műveleteket mutatnak be az IBM és az IBM ügyfelei számára fejlesztett mintaalkalmazásokhoz használt mintaadatok segítségével. Ezek a fiktív rekordok az értékesítési tranzakciókkal, termékterjesztéssel, pénzügyekkel és emberi erőforrásokkal kapcsolatos mintaadatokat tartalmaznak. Tényleges nevekkkel, címekkel, partnertelefonszámokkal vagy tranzakcióértékekkel való bárminemű hasonlóságuk a véletlen műve. Más mintafájlok kitalált - manuálisan vagy géppel generált - adatokat, tudományos vagy nyilvános forrásokból származó tényleges adatokat, valamint a szerzői jog tulajdonosának engedélyével - mintaalkalmazások fejlesztéséhez mintaadatokként - használt adatokat is tartalmazhatnak. A

hivatkozott terméknevek a vonatkozó tulajdonosok védjegyei lehetnek. A jogosulatlan másolatkészítés tilos.

A Cognos Express új szolgáltatásai

Az IBM Cognos Express 10.1.0-s változata számos új szolgáltatást nyújt.

Ez az útmutató a jelen kiadásban található új és módosított funkciókat ismerteti. Ez két részből áll: a több összetevőt befolyásoló új általános szolgáltatások, valamint adott összetevőket érintő új szolgáltatások ismertetéséből.

Új általános szolgáltatások

A következő új szolgáltatások az IBM Cognos Express több összetevőjében található meg:

Cognos Insight

Az IBM Cognos Insight az IBM Cognos Express Planner és az IBM Cognos Express Advisor alkalmazások részeként érhető el.

A Cognos Insight segítségével felügyelt munkafolyamatok létrehozásával adatelemzéseket végezhet, forgatókönyveket fedezhet fel, illetve befolyásolhatja a döntéshozatalt. Ezen munkaterületek interaktív felügyelt munkaterületként történő használatával üzletági vezetőkkel oszthat meg eredményeket. Mivel a Cognos Insight támogatja a visszaírást, ezeket a munkaterületeket a vezetési célok, kötelezettségek és előrejelzések összegyűjtésére és egyesítésére is használhatja.

Cognos Business Insight

Az IBM Cognos Business Insight elérhető az IBM Cognos Express alkalmazáson belül a munkaterületek létrehozásához.

A Cognos Business Insight olyan webalapú eszköz, amelynek segítségével az IBM Cognos tartalmakból és külső adatforrásokból az együttműködésen alapuló döntéshozatalt támogató, kifinomult, párbeszédés és a tények megértését biztosító munkaterületek hozhatók létre. A Cognos Business Insight alkalmazással kapcsolatos további információkért lásd: *IBM Cognos Express Business Insight felhasználói útmutató*.

Cognos Mobile

Az IBM Cognos Mobile az IBM Cognos Express alkalmazást terjeszti ki mobil eszközökre.

A Cognos Mobile gazdag kliense lehetővé teszi, hogy a felhasználók mobil eszközeiken többek között IBM Cognos Report Studio vagy IBM Cognos Business Insight eszközökkel készített Cognos Express jelentéseket, műszerfalakat, illetve elemzéseket tekintsenek meg. A Cognos Mobile a mobilfelhasználók döntéshozatali folyamatainak megkönnyítéséhez aktuális, hasznos és interaktív információkat biztosít, függetlenül attól, hogy éppen hol tartózkodnak. A Cognos Mobile feldolgoz minden egyes fogadott Cognos Express jelentést, majd mobilbarát változatban jeleníti meg azokat. A Cognos Mobile a Cognos Express adatkérési funkciók és ütemezési mechanizmusok segítségével testreszabott jelentéseket kézbesít ésszerű időn belül.

Cognos Analytic Server Operations Console

Az IBM Cognos Express mostantól tartalmazza az IBM Cognos Analytic Server (ICAS) Operations Console összetevőt.

Az ICAS Operations Console összetevő segítségével az ICAS adminisztrátorok naplókat hozhatnak létre, megfigyelhetik több szerver tevékenységét, és felügyelhetik az ICAS példányokat.

Az ICAS Operations Console a TM1 Top segédprogram által biztosított alapvető szervermegfigyelési funkciókat kínálja néhány fontos kiegészítéssel:

- Az ICAS Operations Console képes egyszerre több ICAS példány megfigyelésére.
- Az Állapot szolgáltatás azonnali visszajelzést nyújt a szerverek jelenlegi állapotáról.
- A szűrés segítségével kiemelhetők az adott állapotban lévő szerverek.
- A rendezés lehetővé teszi az adminisztrátorok számára az adott állapotban lévő szerverek gyors azonosítását.
- Az ICAS Operations Console képes használni az Ütemezett naplózás szolgáltatást a tevékenységek offline állapotban való megfigyeléséhez.

Az ICAS Operations Console által kínált megjelenítéseket tetszőlegesen rendszerezheti az eszköztár Mozaik elrendezés lehetőségeivel, valamint személyre szabhatja a jelentéskészítést számos különféle attribútum és szerverállapot használatával. Az ICAS Operations Console segítségével emellett egyszerűen azonosíthat és állíthat le folyamatokat. Az ICAS Operations Console a normál telepítés részeként telepíthető, és egy webböngészőből futtatható.

Új adatforrások támogatása

Az IBM Cognos Express számos új adatforrást támogat.

A következő új adatforrásokot támogatja mostantól az IBM Cognos Express:

- Informix IDS 11.7
- Microsoft SQL Server 2008 R2
- Oracle 11g R2
- Sybase Adaptive Server Enterprise 15.0.3
- Sybase Adaptive Server Enterprise 15.5
- IBM Cognos TM1 10.1

A támogatott környezetekkel kapcsolatos további információkért lásd: Szoftverkörnyezetekkel kapcsolatos információk (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27014782>).

Dinamikus lekérdezés üzemmód

Az IBM Cognos Express mostantól továbbfejlesztett Java alapú lekérdezésvégrehajtási üzemmódot kínál dinamikus lekérdezés üzemmód néven.

A dinamikus lekérdezés üzemmód használata a Cognos Express új alkalmazásaiban ajánlott. A dinamikus lekérdezés üzemmód fejlett lekérdezésvégrehajtási eljárások használatával lekérdezés- és adatforrás-optimalizálást biztosít a lekérdezések összetettsége, az adatok mennyisége és a határidőkkel kapcsolatos elvárások által támasztott problémák megoldására. Fejlett lekérdezési lehetőségeket is biztosít (például memóriában történő gyorsítótárazást), amelyek előnyösen befolyásolják a lekérdezések tervezését, végrehajtását és eredményét, a felhasználók biztonsági jogosultságainak fenntartása mellett.

Kiterjesztett 64-bites támogatás

Az IBM Cognos Express mostantól támogatja a Java futtatását 64-bites módban.

Ez a kiterjesztett támogatás lehetővé teszi, hogy a Cognos Express összetevők, például a Content Manager és a Dinamikus lekérdezési motor kihasználhassák a nagyobb szervermemóriát.

Új minták

Az IBM Cognos Business Intelligence, az IBM Cognos TM1, valamint az IBM Cognos Insight alkalmazásokból integrált új lehetőségekhez kapcsolódó új minták is elérhetők.

Az IBM Cognos Express Reporter mostantól Active Report mintákat is tartalmaz. Az Active Report jelentések a hagyományos IBM Cognos jelentések bővítményei, amelyek interaktív viselkedést foglalnak magukba, és a végfelhasználók számára egy könnyen kezelhető felületet biztosítanak.

Az IBM Cognos Express mostantól tartalmazza a GO Contributor és a GO Stores mintákat, amelyek segítséget nyújtanak a tervezési képességek bemutatásában. Ezek az új minták, beleértve a Cognos Express alkalmazáshoz mellékelt többi mintát is, már 20 nyelven elérhetők.

Az IBM Cognos Insight szintén 20 nyelven elérhető mintákat tartalmaz.

A minták telepítésével kapcsolatos információkért tekintse meg *Az IBM Cognos Express kezelése* útmutatót. A minták használatához telepítenie kell az összes Cognos Express terméket.

Új támogatott nyelvek

Az IBM Cognos Express hét új nyelvet támogat.

Az IBM Cognos Express Manager és az IBM Cognos Express Advisor mostantól a következő nyelveken érhető el:

- Horvát
- Cseh
- Magyar
- Lengyel
- Orosz
- Román
- Török

ACognos Express Planner új szolgáltatásai

Az IBM Cognos Express Planner a következő új szolgáltatásokat tartalmazza:

Cognos Express Performance Modeler

Az IBM Cognos Express Planner Administrator mostantól integrálva van az IBM Cognos Express Performance Modeler alkalmazásba. A Cognos Express Planner Administrator mostantól nem önálló összetevő.

Az alkalmazások dimenziókat, kockákat és hivatkozásokat tartalmazó modellekre épülnek. A Cognos Express Performance Modeler segítségével felügyelheti az alkalmazásokat, biztonsági szinteket adhat meg, és munkafolyamatokat hozhat létre.

Dimenzió-, kocka- és kapcsolatobjektumokat tartalmazó modellt hozhat létre. Ez a modell tartalmazza az alkalmazások létrehozásához szükséges objektumokat. A képletekben és hivatkozásokban található logika alapján szabályokat és adatforrás-parancsfájlokat hozhat létre. A szabályok az adatok formátumát és megjelenítését adják meg, illetve módosíthatják is

azokat. Az előállított szabályok mellett manuálisan létrehozott szabályok használata is lehetséges. Adatokat importálással és TurboIntegrator folyamatok létrehozásával tölthet be az alkalmazásokba.

A modellben található objektumok alapján alkalmazásokat hozhat létre a Cognos Express Planner Applications rendszerben történő használathoz. A modellben szereplő dimenziók alapján kockákat hozhat létre. A hivatkozások segítségével kapcsolatokat hozhat létre a kockák között. Az alkalmazásokban nézetek segítségével határozhatja meg a megjelenítés módját a végfelhasználó számára. A munkafolyamatok beállításával meghatározhatja, hogy a közreműködők hogyan használhatják az alkalmazást. Meghatározhatja az alkalmazás alapértelmezett megjelenését, beleértve az elrendezést és a használt nyelveket. A csoportonkénti biztonsági beállításokkal meghatározhatja az adott csoport tagjai számára engedélyezett tevékenységeket az alkalmazáson belül.

Adminisztrátorként módosíthatja a meglévő alkalmazásokat. Frissítheti például a modellobjektumokat, hozzáadhat és eltávolíthat felhasználókat, illetve módosíthatja a hozzáférési beállításokat. Felügyelheti továbbá a futásidejű kockák frissítését, beleértve az adatok és metaadatok importálását. A jóváhagyás-hierarchia megadása előtt telepítheti az alkalmazást.

A Cognos Express Performance Modeler alkalmazással kapcsolatos további információkért lásd: *IBM Cognos TMI Performance Modeler felhasználói útmutató*.

ACognos Express Reporter új szolgáltatásai

Az IBM Cognos Express Reporter a következő új szolgáltatásokat tartalmazza:

Cognos Business Insight Advanced

Az IBM Cognos Business Insight Advanced elérhető az IBM Cognos Express alkalmazáson belül a fejlett jelentéskészítéshez.

A Cognos Business Insight Advanced jelentések készítésére és adatok elemzésére szolgáló webalapú eszköz. A felhasználói felület lehetővé teszi, hogy az üzleti felhasználók betekintést nyerjenek a vállalkozásba. A Business Insight Advanced segítségével relációs vagy dimenziós adatforrásokkal hozhat létre jelentéseket, valamint listák, kereszttáblák vagy diagramok formájában jelenítheti meg az adatokat. Saját külső adatforrást is használhat. A Cognos Business Insight Advanced termékkel kapcsolatos további információkért lásd: *IBM Cognos Express Reporter Business Insight Advanced Felhasználói útmutató*.

Közlemény

Ez a tájékoztató a világszerte forgalmazott termékekhez és szolgáltatásokhoz készült.

Lehet, hogy az IBM a dokumentumban tárgyalt termékeket, szolgáltatásokat vagy funkciókat más országokban nem forgalmazza. Érdeklődjön a helyi IBM-képviselőnél, hogy az Ön országában jelenleg milyen termékek és szolgáltatások érhetők el. Az IBM bármilyen termékére, programjára vagy szolgáltatására vonatkozó bármilyen utalás nem jelenti azt, hogy csak az az IBM-termék, -program vagy -szolgáltatás használható. Használható helyettük bármely olyan funkcionálisan egyenértékű termék, program vagy szolgáltatás, amely nem sérti az IBM szellemi tulajdonjogait. A nem IBM-termékek, -programok és -szolgáltatások értékelése és működésének ellenőrzése azonban a felhasználó felelőssége. Ez a dokumentum tartalmazhatja olyan termékek, szolgáltatások vagy lehetőségek leírását, amelyeket a megvásárolt program- vagy licencjogosultság nem tartalmaz.

Az IBM rendelkezhet olyan szabadalmakkal vagy bejegyzés alatt álló szabadalmakkal, amelyek a dokumentumban tárgyalt termékekre vonatkoznak. A dokumentum birtoklása senkit nem jogosít fel ezeknek a szabadalmaknak a használatára. Használati engedélyt az alábbi címen kérhet:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

A kétbájtos (DBCS) adatokra vonatkozó licenccel kapcsolatban érdeklődjön az IBM Szellemi Tulajdoni Osztályán (Intellectual Property Department) saját országában, vagy írásban az alábbi címen:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi
Kanagawa 242-8502 Japan

Az alábbi bekezdés nem érvényes az Egyesült Királyságban és más olyan országokban, ahol az ilyen kikötéseket a helyi jogszabályok nem engedik meg: AZ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION EZT A KIADVÁNYT JELEN ÁLLAPOTÁBAN, MINDENNEMŰ KINYILVÁNÍTOTT VAGY BELEÉRTŐDŐ JÓTÁLLÁS NÉLKÜL ADJA KÖZRE, BELEÉRTVE A JOGSÉRTÉSMENTESSÉGRE, AZ ELADHATÓSÁGRA ÉS AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÉRTŐDŐ JÓTÁLLÁST, DE NEM CSAK EZEKRE KORLÁTOZVA. Egyes államok bizonyos tranzakciók esetében nem engedélyezik a kinyilvánított vagy beleértődő jótállásra vonatkozó felelősségelhárítást, ezért lehet, hogy ez a nyilatkozat Önre nem vonatkozik.

Az itt közzétett információ műszaki pontatlanságokat és nyomdahibákat tartalmazhat. Az információt rendszeres időközönként módosítjuk, ezek a módosítások a kiadvány új kiadásában kapnak helyet. Az IBM bármikor, előzetes értesítés nélkül fejlesztéseket és módosításokat hajthat végre a kiadványban ismertetett termékeken és programokon.

A tájékoztatóban a nem IBM-webhelyekre való utalások csak kényelmi szempontok miatt vannak feltüntetve, és semmilyen módon nem az adott webhelyek támogatására szolgálnak.

Az ezeken a webhelyeken található anyagok nem részei ennek az IBM-terméknek, és a webhelyeket a felhasználó saját kockázatára keresheti fel.

Az IBM minden általa helyesnek vélt módon és a felhasználók felé bármiféle kötelezettség nélkül felhasználhatja és terjesztheti a felhasználók által bármi módon neki küldött információkat.

A programhoz licenccel rendelkezők, akik azért szeretnének információkat kapni a programról, hogy engedélyezhessék: (i) az egymástól függetlenül létrehozott programok közti adatcsere (beleértve ezt a programot is) és (ii) az adatcsere útján kapott információk kölcsönös felhasználását, ide fordulhatnak:

IBM Software Group
Attention: Licensing
3755 Riverside Dr
Ottawa, ON K1V 1B7
Kanada

Ezek az információk a megfelelő használati feltételekbe való beleegyezés után, egyes esetekben díjfizetés ellenében lehetnek elérhetőek.

Az IBM a dokumentumban ismertetett, licenc ellenében használható programot és minden hozzá biztosított, licenccel használható anyagot az IBM felhasználói szerződés, az IBM nemzetközi programlicenc-szerződés vagy más, a felek közti, fentiekkel egyenértékű szerződés feltételeinek betartása mellett tesz elérhetővé.

A teljesítményre vonatkozó minden itt említett adat felügyelt körülmények közt lett meghatározva, ennélfogva az adatok más üzemi körülmények közt jelentős mértékben eltérőek lehetnek. Egyes méréseket fejlesztői szintű rendszereken hajtottak végre, és nincs rá semmi garancia, hogy ugyanazt az eredményt fogják adni a nagyközönség számára elérhető rendszereken is. Mi több, egyes eredmények csak következtetés útján lettek megbecsülve. A tényleges eredmények ettől eltérhetnek. A dokumentumot használóknak saját környezetükben kell ellenőrizniük a vonatkozó adatokat.

A nem IBM-termékekre vonatkozó adatokat az adott termékek gyártóitól kaptuk, közzétett kiadványaikból vagy más nyilvánosan elérhető forrásokból szereztük be. Az IBM ezeket a termékeket nem ellenőrizte, és nem tudja igazolni teljesítményük pontosságát, kompatibilitásukat és a nem IBM-termékekre vonatkozó egyéb állításokat. A nem IBM-termékek képességeivel kapcsolatos kérdésekkel keresse meg a nevezett termék gyártóját.

Az IBM jövőbeni fejlődési irányvonalával vagy szándékaival kapcsolatos kijelentések előzetes értesítés nélkül módosíthatók vagy visszavonhatók, és pusztán célkitűzéseket jelképeznek.

Ez a tájékoztató a napi üzletmenet során használt adatokra és jelentésekre mutat szemléltető példákat. A lehető legjobb szemléltetés végett a példákban személyek, vállalatok, márkák és termékek neve szerepelhet. Ezek a nevek mind kitaláltak, és a tényleges üzleti vállalkozások nevével és címével való bármiféle egyezés csak a véletlen műve.

Ha szoftveres formában tekinti meg ezt a tájékoztatót, lehet, hogy a fényképek és a színes ábrák nem jelennek meg.

Védjegyek

Az IBM, az IBM embléma, az [ibm.com](http://www.ibm.com), az Express, a TM1 és a Cognos az International Business Machines Corp. védjegye vagy bejegyzett védjegye a világ számos országában. Más termék- és szolgáltatásnevek az IBM és más vállalatok védjegyei lehetnek. Az IBM védjegyek aktuális listája az interneten, a “ Szerzői joggal és védjegyekkel kapcsolatos információk ” részben, a <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml> webhelyen érhető el.

A következő kifejezések más vállalatok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei:

- A Microsoft, a Windows, a Windows NT és a Windows logó a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Java és minden Java alapú védjegy az Oracle és/vagy leányvállalatai védjegye, illetve bejegyzett védjegye.

Tárgymutató

számok

64-bites támogatás 3

A, Á

adatforrások 2

C

Cognos Analytic Server Operations Console 2

Cognos Business Insight 1

Cognos Business Insight Advanced 4

Cognos Express Performance Modeler 3

Cognos Express Planner 3

Cognos Express Planner Administrator 3

Cognos Insight 1

Cognos Mobile 1

D

dinamikus lekérdezés üzemmód 2

I, Í

ICAS 2

J

jelentés 4

K

közönség v

L

lekérdezőoptimalizálás 2

M

minták 3

mobile

 devices 1

 jelentések 1

 mobiltelefonok 1

 okostelefonok 1

munkaterületek 1

NY

nyelvek 3

SZ

szerverkezelés 2

U, Ú

új szolgáltatások

 a Cognos Express Planner alkalmazásban 3

 a Cognos Express Reporter alkalmazásban 4

 általános 1