

IBM Cognos Express
verze 10.1.0

Nové funkce

IBM

Poznámka

Před použitím těchto informací a produktu, který podporují, si přečtěte informace v tématu “Upozornění” na stránce 5.

Informace o produktu

Dokument se vztahuje k produktu IBM Cognos Express verze 10.1.0 a případně na jeho další vydání. Chcete-li zjistit novější verze tohoto dokumentu, navštivte jedno z Informačních center produktů IBM Cognos (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>).

Licencované materiály - vlastnictví IBM.

© Copyright IBM Corporation 2009, 2012.

Obsah

Úvod	v
Nové funkce v produktu Cognos Express	1
Obecné nové funkce	1
Cognos Insight	1
Cognos Business Insight	1
Cognos Mobile	1
Cognos Analytic Server Operations Console	1
Podpora nových zdrojů dat	2
Režim dynamických dotazů	2
Rozšířená podpora 64 bitů	2
Nové ukázky	3
Nové podporované jazyky	3
Cognos Express Planner - nové funkce	3
Cognos Express Performance Modeler	3
Cognos Express Reporter - nové funkce	4
Cognos Business Insight Advanced	4
Upozornění	5
Rejstřík	9

Úvod

Tento dokument obsahuje uspořádaný přehled nových funkcí produktu IBM® Cognos Express. Další informace o nových a změněných funkcích naleznete v příslušné uživatelské příručce produktu.

Cílová skupina

Tato příručka je určena pro administrátory informačních technologií, datové modeláře a autory sestav. Chcete-li tuto příručku účinně využít, měli byste znát některé z níže uvedených položek, v závislosti na vaší roli v organizaci.

- Existující serverové prostředí a infrastrukturu zabezpečení ve vaší organizaci.
- Obchodní požadavky vaší organizace.
- Koncepce databáze a datového skladu.
- Koncepce zabezpečení.

Hledání informací

Chcete-li na webu vyhledat dokumentaci k produktu IBM Cognos, včetně veškeré přeložené dokumentace, přejděte do některého z Informačních center produktu IBM Cognos (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>). Poznámky k verzi jsou publikovány přímo v Informačních centrech a obsahují odkazy na nejnovější technické poznámky a opravy APAR.

Poznámky k verzi a instalační příručky ve verzích PDF k jednotlivým produktům lze také číst přímo z produktových disků IBM Cognos.

Funkce usnadnění přístupu

Tento produkt v současné době nepodporuje funkce usnadnění přístupu, které pomáhají uživatelům s fyzickým postižením, jako je omezená hybnost nebo vada zraku, používat tento produkt.

Prohlášení o záměrech

Tato dokumentace popisuje aktuální funkce produktu. Může obsahovat i odkazy na funkce, které nyní nemusí být k dispozici. Z toho nevyplývají žádné implikace jakékoli budoucí dostupnosti. Žádné takové odkazy nejsou závazkem, slibem ani právní povinností dodat jakýkoli materiál, programový kód nebo funkce. Vývoj, vydávání a načasování funkcí je zcela v kompetenci společnosti IBM.

Právní omezení pro ukázky

Společnost Great Outdoors Company, GO Sales, jakékoli variace názvu Great Outdoors, jako např. GO Contributor a GO New Stores, a ukázky plánování ilustrují fiktivní obchodní operace s ukázkovými daty, která se používají k vytváření ukázkových aplikací pro společnost IBM a její zákazníky. Tyto fiktivní záznamy obsahují ukázková data pro prodejní transakce, distribuci produktů, finance a lidské zdroje. Jakákoli podobnost se skutečnými jmény, adresami, kontaktními čísly nebo hodnotami transakcí je zcela náhodná. Jiné ukázkové soubory mohou jako ukázková data pro vytváření ukázkových aplikací obsahovat fiktivní počítačově generovaná data, reálná data z vědeckých nebo veřejných zdrojů nebo data použitá se souhlasem vlastníka autorských práv. Uvedené názvy produktů mohou být ochrannými

známkami jejich vlastníků. Nepovolené kopírování je zakázáno.

Nové funkce v produktu Cognos Express

Produkt IBM Cognos Express 10.1.0 vám nabízí několik nových funkcí.

Tato příručka popisuje nové a změněné funkce v aktuálním vydání. Je rozdělena na obecné a nové funkce, které ovlivňují více než jednu komponentu, a nové funkce, které ovlivňují specifické komponenty.

Obecné nové funkce

Níže uvedené nové funkce rozšiřují více než jednu komponentu produkt IBM Cognos Express.

Cognos Insight

Produkt IBM Cognos Insight je k dispozici jako součást komponent IBM Cognos Express Planner a IBM Cognos Express Advisor.

Produkt Cognos Insight vám umožňuje analyzovat data, zkoumat scénáře a ovlivňovat rozhodnutí vytvářením spravovaných pracovních prostorů. Pomocí těchto pracovních prostorů můžete výsledky sdělovat manažerům obchodních odvětví formou interaktivních spravovaných pracovních prostorů. Vzhledem k tomu, že produkt Cognos Insight podporuje zpětný zápis, můžete tyto pracovní prostory také použít ke shromažďování a konsolidaci cílů, závazků a předpovědí managementu.

Cognos Business Insight

Produkt IBM Cognos Business Insight je nyní k dispozici v rámci produktu IBM Cognos Express pro vytváření pracovních prostorů.

Cognos Business Insight je webový nástroj, který umožňuje využívat obsah produktu IBM Cognos a externí zdroje dat k sestavení propracovaných interaktivních pracovních prostorů, které poskytují vhled a zajišťují spolupráci při rozhodování. Další informace o produktu Cognos Business Insight naleznete v *Uživatelské příručce produktu IBM Cognos Express Business Insight*.

Cognos Mobile

Komponenta IBM Cognos Mobile rozšiřuje produkt IBM Cognos Express na mobilní zařízení.

Pomocí propracovaného klienta umožňuje Cognos Mobile uživatelům prohlížet sestavy, panely dashboard, a analýzy produktu Cognos Express vytvořené pomocí nástrojů, jako je IBM Cognos Report Studio a IBM Cognos Business Insight na mobilních zařízeních. Komponenta Cognos Mobile představuje včasné, informativní a interaktivní informace, které uživatelům pomohou při rozhodování, ať už jsou kdekoli. Komponenta Cognos Mobile zpracuje každou sestavu produktu Cognos Express, kterou obdrží, a vykreslí ji ve verzi vhodné pro mobilní telefon. Komponenta Cognos Mobile pomocí výzev k zadání a mechanismu plánování produktu Cognos Express ke tvorbě vlastních se stav v rozumném čase.

Cognos Analytic Server Operations Console

Produkt IBM Cognos Express nyní obsahuje komponentu IBM Cognos Analytic Server (ICAS) Operations Console.

ICAS Operations Console je komponenta, kterou administrátoři serveru ICAS mohou použít ke generování protokolů, monitorování aktivity více serverů a správě instancí serveru ICAS.

Komponenta ICAS Operations Console poskytuje základní funkci pro monitorování serverů poskytovanou obslužným programem TM1Top s několika důležitými přídatnými funkcemi:

- Komponenta ICAS Operations Console může monitorovat několik instancí serveru ICAS najednou.
- Funkce stavu přináší okamžitou zpětnou vazbu na aktuální stav serverů.
- Filtrování pomáhá zvýraznit konkrétní stavy více serverů.
- Řazení umožňuje administrátorům snadno identifikovat, které servery se nachází v konkrétních stavech.
- Komponenta ICAS Operations Console může pomocí naplánovaného protokolování monitorovat aktivitu offline.

Zobrazení nabízená komponentou ICAS Operations Console můžete organizovat pomocí voleb dlaždice na panelu nástrojů a upravit vytváření sestav pomocí mnoha různých atributů a stavů serveru. Pomocí komponenty ICAS Operations Console můžete také snadno identifikovat a ukončovat procesy. Komponenta ICAS Operations Console se instaluje jako součást standardní instalace a spouští se ve webovém prohlížeči.

Podpora nových zdrojů dat

Produkt IBM Cognos Express podporuje několik nových zdrojů dat.

V produktu IBM Cognos Express jsou nyní podporovány tyto zdroje dat:

- 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

Další informace o podporovaných prostředích naleznete v tématu Informace o softwarovém prostředí (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27014782>).

Režim dynamických dotazů

Produkt IBM Cognos Express nyní poskytuje rozšířený režim provádění dotazů založený na jazyce Java, který se nazývá režim dynamických dotazů.

Režim dynamických dotazů se doporučuje pro nové aplikace produktu Cognos Express. Režim dynamických dotazů nabízí optimalizace dotazu a zdroje dat k řešení větší složitosti dotazů, vyšších objemů dat a očekávání vhodné doby odezvy pomocí zlepšených technik provádění dotazů. Zároveň poskytuje rozšířené funkce dotazů, jako je ukládání v mezipaměti, jež poskytují výhody pro plánování, spouštění a výsledky dotazů, a přitom zachovává bezpečnostní oprávnění uživatelů.

Rozšířená podpora 64 bitů

V produktu IBM Cognos Express je nyní Java spuštěna Java v 64bitovém režimu.

Tato rozšířená podpora umožňuje komponentám produktu Cognos Express, jako je Content Manager a generátor Dynamic Query využívat více paměti serveru.

Nové ukázky

V souvislosti s novými funkcemi integrovanými z produktů IBM Cognos Business Intelligence IBM Cognos TM1 a IBM Cognos Insight bude poskytnuto několik nových ukázek.

Komponenta IBM Cognos Express Reporter nyní obsahuje několik nových ukázek aktivních sestav. Aktivní sestavy jsou rozšířením tradiční sestavy produktu IBM Cognos, která zahrnuje interaktivní chování, které uživatelům poskytuje snadno ovladatelné prostředí.

Produkt Cognos Express nyní obsahuje ukázky plánovačů GO Contributor a GO Stores, které ilustrují plánovací funkce. Tyto nové ukázky i další ukázky obsažené v produktu Cognos Express jsou nyní k dispozici ve 20 jazycích.

Produkt Cognos Insight také obsahuje ukázky ve 20 jazycích.

Chcete-li ukázky nainstalovat, přečtěte si téma *Správa produktu IBM Cognos Express*. Nezapomeňte, že chcete-li používat všechny ukázky, musíte nainstalovat všechny produkty Cognos Express.

Nové podporované jazyky

Produkt IBM Cognos Express podporuje sedm nových jazyků.

Komponenty IBM Cognos Express Manager a IBM Cognos Express Advisor jsou nyní k dispozici v těchto jazycích:

- chorvatština
- čeština
- maďarština
- polština
- ruština
- rumunština
- turečtina

Cognos Express Planner - nové funkce

V komponentě IBM Cognos Express Planner jsou nyní k dispozici níže uvedené nové funkce.

Cognos Express Performance Modeler

Komponenta IBM Cognos Express Planner Administrator je nyní integrována do komponenty IBM Cognos Express Performance Modeler. Cognos Express Planner Administrator již není oddělenou komponentou.

Aplikace jsou založeny na modelech, které obsahují dimenze, krychle a odkazy. Pomocí komponenty Cognos Express Performance Modeler můžete také spravovat tyto aplikace, přiřazovat zabezpečení a vytvořit sled prací.

Můžete vytvořit model obsahující objekty dimenze, krychle a odkazu. Tento model obsahuje objekty vyžadované k vytvoření vašich aplikací. Z logiky ve vzorcích a odkazech můžete vytvořit pravidle a skripty definice výpočtů. Pravidle určují formát a prezentaci dat a taktéž je můžete měnit. Kromě používání generovaných pravidel můžete také pravidla vytvářet ručně. Data do aplikací načtete pomocí importu a vytvořením procesů nástroje TurboIntegrator.

Lze vytvářet aplikace založené na objektech obsažených ve vašem modelu a použít je v aplikacích komponenty Cognos Express Planner. Můžete vytvářet krychle založené na

dimenzích, které existují v modelu. Můžete také pomocí odkazů propojovat krychle. Dále lze do aplikace zahrnout zobrazení, a definovat tak způsob prezentace koncovému uživateli. Můžete vytvořit sled prací, a určit tak způsob interakce přispěvatelů s aplikací. Můžete definovat výchozí prezentaci aplikace včetně rozvržení a používaných jazyků. Lze nastavit zabezpečení pro skupinu, kterým definujete akce, které členové skupiny mohou v aplikaci provádět.

Jako administrátor můžete měnit existující aplikaci. Můžete například aktualizovat objekty modelu, přidávat a odebírat uživatele a měnit nastavení přístupu. Můžete také spravovat aktualizaci běhových krychlí včetně importování dat a metadat. Před nastavením schvalovací hierarchie aplikaci implementujte.

Další informace o komponentě Cognos Express Performance Modeler naleznete v *Uživatelské příručce komponenty IBM Cognos TMI Performance Modeler*.

Cognos Express Reporter - nové funkce

V komponentě IBM Cognos Express Reporter jsou nyní k dispozici níže uvedené nové funkce.

Cognos Business Insight Advanced

Produkt IBM Cognos Business Insight Advanced je nyní k dispozici v rámci produktu IBM Cognos Express pro rozšířené vytváření sestav.

Produkt Cognos Business Insight Advanced je webový nástroj, který slouží k tvorbě sestav a analýze dat. Uživatelské rozhraní umožňuje běžným uživatelům získat vhled do svého podnikání. Produkt Business Insight Advanced vám umožní vytvářet sestavy s relačními nebo dimenzionálními zdroji dat a zobrazovat data v seznamech, kontingenčních tabulkách a grafech. Zároveň je možné používat vlastní externí zdroj dat. Další informace o produktu Cognos Business Insight Advanced naleznete v *Uživatelské příručce produktu IBM Cognos Express Reporter Business Insight Advanced*.

Upozornění

Tyto informace byly vypracovány pro produkty a služby nabízené po celém světě.

IBM nemusí v některých státech nabízet produkty, služby nebo funkce popsané v tomto dokumentu. Informace o produktech a službách, které jsou momentálně dostupné ve Vaší oblasti, můžete získat od zástupce IBM pro Vaši oblast. Žádný z odkazů na produkty, programové vybavení nebo služby IBM není zamýšlen jako tvrzení nebo předpoklad, že lze použít pouze tyto produkty, programové vybavení nebo služby IBM. Místo nich mohou být použity jakékoliv funkčně ekvivalentní produkty, programové vybavení nebo služby, které neporušují žádná práva IBM k duševnímu vlastnictví. Za vyhodnocení a ověření provozu jakýchkoli produktů, programů a služeb od jiných dodavatelů než IBM nese však odpovědnost uživatel. Dokument může popisovat produkty, služby či funkce, které nejsou součástí Vámi zakoupeného programu nebo licence.

IBM může mít patenty nebo podané žádosti o patent, které zahrnují předmět tohoto dokumentu. Poskytnutím tohoto dokumentu nezískáváte žádnou licenci na tyto patenty. Písemné dotazy ohledně licencí můžete zaslat na adresu:

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

V případě licenčních požadavků týkajících se informací DBCS kontaktujte IBM Intellectual Property Department ve Vašem státě nebo je zašlete písemně na adresu:

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

Následující odstavec neplatí ve Spojeném království, případně v jiných státech, kde jsou taková ustanovení v rozporu s místními právními předpisy: SPOLEČNOST INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION POSKYTUJE TUTO PUBLIKACI "JAK JE", BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLIV DRUHU, VÝSLOVNĚ VYJÁDŘENÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ - NIKOLIV VŠAK POUZE - ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV, PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ. Právní řády některých států u určitých transakcí nepripouštějí vyloučení záruk výslovně vyjádřených nebo vyplývajících z okolností, a proto se na Vás výše uvedené prohlášení nemusí vztahovat.

Tato publikace může obsahovat technické nepřesnosti nebo tiskové chyby. Informace zde uvedené jsou pravidelně aktualizovány a v nových vydáních této publikace již budou tyto změny zahrnuty. IBM má právo kdykoliv bez upozornění zdokonalovat a/nebo měnit produkty a/nebo programy popsané v této publikaci.

Jakékoliv zde uvedené odkazy na webové stránky jiných společností mají pouze informační charakter a nemohou být žádným způsobem chápány jako doporučení těchto webových stránek. Materiály obsažené na těchto webových stránkách nejsou součástí materiálů k tomuto produktu IBM a používání těchto webových stránek je na Vaše vlastní riziko.

IBM může podle vlastního uvážení použít nebo distribuovat kteroukoliv z informací, jež jí poskytnete, aniž by jí tím vůči Vám vznikl jakýkoliv závazek.

Držitelé licence na tento program, kteří chtějí získat informace o tomto programu pro účely umožnění (i) výměny informací mezi nezávisle vytvořenými programy a ostatními programy (včetně tohoto programu) a (ii) společného užívání vyměněných informací, mohou tyto informace získat na adrese:

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

Uvedené informace mohou být dostupné za určitých podmínek, v některých případech mohou být zpoplatněny.

Licencovaný program popsáný v tomto dokumentu a všechny dostupné související materiály poskytuje IBM v souladu s podmínkami Základní smlouvy ICA (IBM Customer Agreement), Mezinárodní licenční smlouvy IBM pro programy (IBM International Program License Agreement) nebo jakékoliv ekvivalentní smlouvy uzavřené mezi smluvními stranami.

Veškeré údaje o výkonu uvedené v tomto dokumentu byly zjištěny v řízeném prostředí. Z tohoto důvodu se mohou výsledky získané v jiném provozním prostředí výrazně lišit. Některá měření mohla být prováděna v systémech, které se nacházejí ve fázi vývoje. V těchto případech nelze zaručit, že tato měření budou stejná ve všeobecně dostupných systémech. Kromě toho mohla být některá měření odhadnuta prostřednictvím extrapolace. Skutečné výsledky se mohou lišit. Uživatelé tohoto dokumentu by si měli ověřit použitelnost dat pro svoje specifické prostředí.

Informace o produktech od jiných dodavatelů byly získány od dodavatelů těchto produktů, z jejich zveřejněných oznámení nebo z jiných veřejně dostupných zdrojů. IBM netestovala tyto produkty a nemůže tudíž potvrdit přesnost výkonu, kompatibilitu nebo ostatní tvrzení týkající se produktů od jiných dodavatelů. Dotazy týkající se vlastností produktů od jiných dodavatelů musí být směřovány na tyto dodavatele.

Všechna prohlášení týkající se budoucího směru vývoje nebo záměrů IBM mohou být změněna nebo stažena bez předchozího upozornění a představují pouze záměry a cíle.

Tyto informace obsahují příklady dat a sestav používaných v každodenních obchodních operacích. V zájmu maximální názornosti mohou uvedené příklady obsahovat jména osob, společností, značek a produktů. Všechna tato jména jsou smyšlená a jakákoliv podobnost se jmény a adresami používanými v reálném obchodním podniku je zcela náhodná.

Pokud si prohlížíte tyto informace formou softcopy, nemusí objevit se fotografie a barevné ilustrace.

Ochranné známky

IBM, logo IBM, ibm.com, Express, TM1 a Cognos jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti International Business Machines Corp. registrované v mnoha jurisdikcích na celém světě. Ostatní názvy produktů a služeb mohou být ochrannými známkami společnosti IBM nebo jiných společností. Aktuální seznam ochranných známek společnosti IBM je k dispozici na webu “ Informace o autorských právech a ochranných známkách ” na adrese www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Následující termíny jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jiných společností:

- Microsoft, Windows, Windows NT a logo Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.
- Java a všechny ochranné známky a loga založené na jazyce Java jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Oracle anebo příbuzných společností.

Rejstřík

C

- cílová skupina v
- 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

J

- jazyky 3

M

- mobilní
 - chytré telefony 1
 - mobilní telefony 1
 - sestavy 1
 - zařízení 1
- modul ICAS 2

N

- nové funkce
 - obecné 1
 - v komponentě Cognos Express Planner 3
 - v komponentě Cognos Express Reporter 4

O

- optimalizace dotazů 2

P

- podpora 64 bitů 2
- pracovní prostor 1

R

- režim dynamických dotazů 2

S

- správa serveru 2

U

- ukázky 3

V

- vytváření sestav 4

Z

- zdroje dat 2