

IBM Cognos Express
Verzija 10.1.0

Nove funkcije

IBM

Napomena

Prije upotrebe ovih informacija i proizvoda na koji se odnose, pročitajte sadržaj “Napomene” na stranici 5.

Informacije o proizvodu

Ovaj dokument se odnosi na IBM Cognos Express Verziju 10.1.0, a može se također odnositi na naredna izdanja. Da biste provjerili novije verzije ovog dokumenta, posjetite IBM Cognos Informacijske centre (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>).

Licenci materijali - Vlasništvo IBM-a

© Copyright IBM Corporation 2009, 2012

Sadržaj

Uvod	v
Nove funkcije u Cognos Expressu	1
Opće nove funkcije	1
Cognos Insight	1
Cognos Business Insight	1
Cognos Mobile	1
Cognos Analytic Server Operations Console	1
Podrška za nove izvore podataka	2
Način dinamičkih upita	2
Proširena 64-bitna podrška	2
Novi primjeri	2
Novi podržani jezici	3
Cognos Express Planner nove funkcije	3
Cognos Express Performance Modeler	3
Cognos Express Reporter nove funkcije	4
Cognos Business Insight Advanced	4
Napomene	5
Kazalo	9

Uvod

Ovaj dokument nudi organizirani pregled novih funkcija IBM® Cognos Expressa. Za više informacija o novim i promijenjenim funkcijama, pogledajte odnosne korisničke vodiče proizvoda.

Publika

Ovaj vodič je namijenjen administratorima informacijskih tehnologija, kreatorima modela podataka i autorima izvještaja. Da biste mogli učinkovito koristiti ovaj vodič, trebali biste se upoznati s jednim ili više od sljedećih područja, ovisno o vašoj ulozi u organizaciji.

- Postojeća okolina poslužitelja i infrastruktura sigurnosti u vašoj organizaciji
- Poslovne potrebe vašeg poduzeća
- Koncepti baza podataka i skladišta podataka
- Koncepti sigurnosti

Traženje informacija

Da biste pronašli dokumentaciju IBM Cognos proizvoda na Webu, uključujući svu prevedenu dokumentaciju, pristupite jednom od IBM Cognos Informacijskih centara (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>). Napomene o izdanju se objavljuju izravno u Informacijskim centrima i sadrže poveznice za najnovije tehničke napomene i APAR-e.

Možete pročitati i PDF verzije napomena o izdanju proizvoda i vodiče za instalaciju izravno na diskovima IBM Cognos proizvoda.

Značajke pristupačnosti

Ovaj proizvod trenutno ne podržava značajke pristupačnosti koje pomažu korisnicima s tjelesnim invaliditetom, poput ograničene pokretljivosti ili vida, da koriste ovaj proizvod.

Izjave za budućnost

Ova dokumentacija opisuje trenutnu funkcionalnost proizvoda. Mogu se pojaviti i reference na stavke koje trenutno nisu dostupne. Time se ne podrazumijeva bilo kakva buduća dostupnost. Takve reference ne predstavljaju obavezu, obećanje ni pravnu obvezu za isporuku materijala, koda ili funkcionalnosti. Razvoj, izdanje i raspoloživost svojstava i funkcionalnosti isključivo je odluka IBM-a.

Izjava o primjerima

Sample Outdoors Company, GO Sales, bilo koja varijacija Sample Outdoors naziva, poput GO Contributor i GO New Stores, i Planning Sample predstavljaju izmišljene poslovne operacije s uzorcima podataka koji se koriste za razvoj primjera aplikacija za IBM i IBM korisnike. Ovi izmišljeni slogovi uključuju primjere podataka za prodajne transakcije, distribuciju proizvoda, financije i ljudske resurse. Svaka sličnost sa stvarnim imenima, adresama, kontakt brojevima ili vrijednostima transakcija je slučajna. Ostale datoteke uzoraka mogu sadržavati izmišljene podatke koji se ručno ili strojno generiraju, stvarne podatke kompilirane od akademskih ili javnih izvora ili podatke koji se koriste s dozvolom posjednika autorskog prava, kao uzorci podataka za razvoj aplikacija uzoraka. Nazivi referenciranih

proizvoda mogu biti zaštitni znakovi njihovih odnosnih vlasnika. Neovlašteno umnožavanje je zabranjeno.

Nove funkcije u Cognos Expressu

IBM Cognos Express 10.1.0 sadrži nekoliko novih funkcija.

Ovaj vodič opisuje nove i promijenjene funkcionalnosti u trenutnom izdanju. Podijeljen je na opće nove funkcije, koje utječu na više komponenata, i na nove funkcije, koje utječu na određene komponente.

Opće nove funkcije

Sljedeće nove funkcije nude poboljšanja za više komponenti IBM Cognos Expressa.

Cognos Insight

IBM Cognos Insight je dostupan kao dio IBM Cognos Express Plannera i IBM Cognos Express Advisora.

Kreiranjem upravljanih radnih prostora, Cognos Insight omogućuje vam analizu podataka, istraživanje scenarija i utjecaj na odluke. Koristite radne prostore za komuniciranje rezultata poslovnom rukovodstvu u vidu interaktivnih upravljanih radnih prostora. Budući da Cognos Insight podržava writeback, također ih možete koristiti za skupljanje i konsolidiranje ciljeva uprave, obaveza i predviđanja.

Cognos Business Insight

IBM Cognos Business Insight sada je dostupan unutar IBM Cognos Expressa za kreiranje radnih prostora.

Cognos Business Insight je Web bazirani alat koji vam omogućuje upotrebu IBM Cognos sadržaja i vanjskih izvora podataka za izgradnju sofisticiranih interaktivnih radnih prostora, koji osiguravaju uvid i omogućuju kolaborativno odlučivanje. Za više informacija o Cognos Business Insightu pogledajte *IBM Cognos Express Business Insight Vodič za korisnike*.

Cognos Mobile

IBM Cognos Mobile širi IBM Cognos Express na mobilne uređaje.

Putem bogatog klijenta, Cognos Mobile omogućuje korisnicima pregledavanje Cognos Express izvještaja, kontrolnih ploča i analiza, proizvedenih u alatima poput IBM Cognos Report Studia i IBM Cognos Business Insighta, na mobilnim uređajima. Cognos Mobile dostavlja pravovremene, informativne i interaktivne informacije mobilnim korisnicima, koje im pomažu u procesu donošenju odluka, bez obzira gdje se nalaze. Cognos Mobile obrađuje svaki primljeni Cognos Express izvještaj i pretvara ga u mobilnu verziju. Cognos Mobile koristi Cognos Express funkcionalnost promptova i mehanizam raspoređivanja, za isporuku pravovremenih prilagođenih izvještaja.

Cognos Analytic Server Operations Console

IBM Cognos Express sada uključuje IBM Cognos Analytic Server (ICAS) Operations Console.

ICAS Operations Console je komponenta koju ICAS administratori mogu koristiti za generiranje dnevnika, nadgledanje aktivnosti višestrukih poslužitelja i upravljanje ICAS instancama.

ICAS Operations Console sadrži osnovnu funkcionalnost nadgledanja poslužitelja, koju osigurava TM1Top pomoćni program uz neke važne dodatke:

- ICAS Operations Console može istovremeno nadgledati više ICAS instanci.
- Funkcija zdravlja omogućuje trenutne povratne informacije o tekućem stanju poslužitelja.
- Filtriranje pomaže istaknuti određena stanja za više poslužitelja.
- Sortiranje dozvoljava administratorima da brzo identificiraju koji su poslužitelji u određenim stanjima.
- ICAS Operations Console može koristiti Zapisivanje po rasporedu za nadgledanje offline aktivnosti.

Možete organizirati prikaze koje nudi ICAS Operations Console, koristeći opciju pločica na traci s alatima, i prilagoditi izvještavanje koristeći mnogo različitih atributa i stanja poslužitelja. Također možete lako odrediti i okončati procese upotrebom ICAS Operations Console. ICAS Operations Console se instalira kao dio standardne instalacije i izvodi se iz Web pretražitelja.

Podrška za nove izvore podataka

IBM Cognos Express podržava nekoliko novih izvora podataka.

Sljedeći novi izvori podataka sada su podržani u IBM Cognos Expressu:

- 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

Za više informacija o podržanim okolinama, pogledajte Informacije o softverskim okolinama (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27014782>).

Način dinamičkih upita

IBM Cognos Express sada nudi poboljšani Java bazirani način izvođenja upita koji se zove način dinamičkih upita

Način dinamičkih upita preporučuje se za nove aplikacije Cognos Expressa. Način dinamičkih upita nudi optimizaciju upita i izvora podataka, putem koje se pokušava riješiti sve veća složenost upita, velike količine podataka i vremenska očekivanja koristeći poboljšane tehnike izvođenja upita. Također nudi napredne sposobnosti upita poput predmemoriranja u memoriji, koje je korisno za planiranje, izvođenje i rezultate upita, dok se istovremeno zadržavaju korisničke dozvole sigurnosti.

Proširena 64-bitna podrška

IBM Cognos Express sada se izvodi s Javom u 64-bitnom načinu.

Ova proširena podrška omogućuje Cognos Express komponentama poput Content Managera i Dynamic Query mehanizma, da iskoriste prednosti dodatne poslužiteljske memorije.

Novi primjeri

Novi primjeri bit će navedeni, a odnose se na nove mogućnosti koje se integriraju iz IBM Cognos Business Intelligence, IBM Cognos TM1 i IBM Cognos Insighta.

IBM Cognos Express Reporter sada uključuje primjere aktivnih izvještaja. Aktivni izvještaji su proširenje klasičnog IBM Cognos izvještaja, koji uključuju interaktivno ponašanje i nude korisnicima sučelje koje se lako koristi.

Cognos Express sada uključuje primjere GO Contributor i GO Stores, koji predočavaju mogućnosti planiranja. Ovi novi primjeri, kao i ostali primjeri sadržani u Cognos Expressu, sada su dostupni na 20 jezika.

Cognos Insight također sadrži primjere na 20 jezika.

Za instalaciju primjera, pogledajte *Upravljanje IBM Cognos Expressom*. Molim, primijetite da morate instalirati sve Cognos Express proizvode, da biste mogli koristiti primjere.

Novi podržani jezici

IBM Cognos Express podržava sedam novih jezika.

IBM Cognos Express Manager i IBM Cognos Express Advisor sada su dostupni na sljedećim jezicima:

- hrvatski
- češki
- mađarski
- poljski
- ruski
- rumunjski
- turski

Cognos Express Planner nove funkcije

U IBM Cognos Express Planneru dostupne su sljedeće nove funkcije.

Cognos Express Performance Modeler

IBM Cognos Express Planner Administrator sada je integriran u IBM Cognos Express Performance Modeleru. Cognos Express Planner Administrator više nije posebna komponenta.

Aplikacije se temelje na modelima koji sadrže dimenzije, kocke i veze. Također možete administrirati aplikacije, dodijeliti sigurnost i postaviti proces rada upotrebom Cognos Express Performance Modelera.

Kreirajte model koji sadrži objekte dimenzija, kocki i veza. Ovaj model sadrži objekte koji su potrebni za kreiranje vaših aplikacija. Možete kreirati pravila i skripte feedera iz logike formula i veza. Pravila određuju format i prezentaciju podataka i mogu njima upravljati. Uz generirana pravila, možete također ručno kreirati pravila. Učitajte podatke u aplikacije importiranjem podataka i kreiranjem TurboIntegrator procesa.

Kreirajte aplikacije na temelju objekata sadržanih u vašem modelu, za upotrebu u Cognos Express Planner Applications. kreirajte kocke na temelju dimenzija koje postoje u modelu. Koristite veze da biste povezali kocke. Uključite poglede u aplikaciju, da biste definirali kako ju vidi krajnji korisnik. Postavite proces rada da odredite međudjelovanje kontributora i aplikacije. Definirajte default prezentaciju aplikacije, uključujući izgled i jezike koji se koriste. Postavite sigurnost baziranu na grupama, da biste definirali akcije koje članovi grupe mogu poduzeti unutar aplikacije.

Ako ste administrator, možete modificirati postojeću aplikaciju. Na primjer, možete ažurirati objekte modela, dodati i ukloniti korisnike i promijeniti postavke pristupa. Također možete upravljati ažuriranjem runtime kocki, uključujući import podataka i meta podataka. Implementirajte aplikaciju prije postavljanja hijerarhije odobravanja.

Za više informacija o Cognos Express Performance Modeleru, pogledajte *IBM Cognos TMI Performance Vodič za korisnike*.

Cognos Express Reporter nove funkcije

U IBM Cognos Express Reporteru dostupne su sljedeće nove funkcije.

Cognos Business Insight Advanced

IBM Cognos Business Insight Advanced sada je dostupan unutar IBM Cognos Expressa za napredne izvještaje.

Cognos Business Insight Advanced je Web bazirani alat za sastavljanje izvještaja i analizu podataka. Korisničko sučelje omogućuje korisnicima da steknu uvid u svoje poslovanje. Business Insight Advanced omogućuje vam kreiranje izvještaja iz relacijskih ili dimenzijskih izvora podataka te prikaz podataka u listama, crosstabovima i grafikonima. Također možete koristiti svoje vanjske izvore podataka. Za više informacija o Cognos Business Insight Advanced, pogledajte *IBM Cognos Express Reporter Business Insight Advanced Vodič za korisnike*.

Napomene

Ove informacije su namijenjene za proizvode i usluge koje se nude u cijelom svijetu.

IBM možda ne nudi proizvode, usluge ili komponente o kojima je riječ u ovom dokumentu u drugim zemljama. Posavjetujte se s lokalnim IBM zastupnikom o proizvodima i uslugama koje su trenutno dostupne na vašem području. Spominjanje IBM proizvoda, programa ili usluga nema namjeru tvrditi ili podrazumijevati da se smije koristiti samo taj IBM proizvod, program ili usluga. Bilo koji funkcionalno ekvivalentan proizvod, program ili usluga koji ne narušava nijedno IBM pravo na intelektualno vlasništvo, može se koristiti kao zamjena. Međutim, na korisniku je odgovornost da procijeni i verificira rad bilo kojeg ne-IBM proizvoda, programa ili usluge. Ovaj dokument može opisivati proizvode, usluge ili komponente, koje nisu uključene u program ili licencna prava koja ste kupili.

IBM može imati patente ili prijave patenata u tijeku koje pokrivaju problematiku opisanu u ovom dokumentu. Sadržaj ovog dokumenta ne daje vam nikakvu licencu za korištenje tih patenata. Pismene upite o licenci možete poslati na:

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

Za upite o licenci za proizvode s dvobajtnim (DBCS) znakovima obratite se IBM odjelu za intelektualno vlasništvo u vašoj zemlji ili pošaljite pismeni upit na adresu:

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

Sljedeći odlomak se ne odnosi na Ujedinjeno Kraljevstvo ili bilo koju drugu zemlju gdje takve izjave nisu u skladu s lokalnim zakonima: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION DAJE OVU PUBLIKACIJU "KAKO JE", BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, BILO IZRAVNIH ILI POSREDNIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, POSREDNA JAMSTVA O NEPOVREĐIVANJU, PROĐI NA TRŽIŠTU ILI SPOSOBNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. Neke zemlje ne dozvoljavaju odricanje od izravnih ili posrednih jamstava u određenim transakcijama, zbog toga se ova izjava možda ne odnosi na vas.

Ovi podaci mogu sadržavati tehničke netočnosti ili tipografske greške. Povremeno se rade promjene na ovim informacijama; te promjene će biti uključene u nova izdanja ove publikacije. IBM može napraviti poboljšanja i/ili promjene u proizvodima i/ili programima opisanim u ovoj publikaciji bilo kad i bez prethodne obavijesti.

U ovim informacijama, reference na ne-IBM Web sjedišta dane su samo zbog prikladnosti i ne služe na bilo koji način za njihovo promicanje. Materijali na tim Web sjedištima nisu dio materijala za ovaj IBM proizvod i koristite ih na vlastitu odgovornost.

IBM može koristiti ili distribuirati bilo koju informaciju koju dostavite na bilo koji način koji smatra pogodnim bez preuzimanja bilo kakvih obveza prema vama.

Vlasnici licence za ovaj program koji žele dobiti informacije o programu u svrhu omogućavanja: (i) razmjene informacija između nezavisno kreiranih programa i ostalih programa (uključujući ovaj) i (ii) uzajamne upotrebe razmijenjenih informacija, trebaju kontaktirati:

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

Takve informacije mogu biti dostupne uz odgovarajuće odredbe i uvjete, uključujući u nekim slučajevima i plaćanje naknade.

Licenci program opisan u ovom dokumentu i sav za njega dostupan licencni materijal daje IBM pod uvjetima IBM Korisničkog ugovora, IBM Međunarodnog ugovora za programske licence ili bilo kojeg ekvivalentnog ugovora između nas.

Podaci o performansama sadržani u ovom dokumentu, utvrđeni su u kontroliranom okruženju. Zbog toga se rezultati postignuti u drugim operativnim okruženjima mogu značajno razlikovati. Neka mjerenja su možda napravljena na sistemima razvojne razine i zbog toga nema jamstava da će ta mjerenja biti jednaka na općenito dostupnim sistemima. Osim toga, neka mjerenja su možda procijenjena ekstrapoliranjem. Stvarni rezultati se mogu razlikovati. Korisnici ovog dokumenta bi trebali provjeriti primjenjivost podataka na njihovo specifično okruženje.

Informacije koje se odnose na ne-IBM proizvode dobivene su od dobavljača tih proizvoda, putem njihovih objavljenih najava ili drugih javno dostupnih izvora. IBM nije testirao te proizvode i ne može potvrditi koliko su točne tvrdnje o performansama, kompatibilnosti ili druge tvrdnje koje se odnose na ne-IBM proizvode. Pitanja o sposobnostima ne-IBM proizvoda treba uputiti dobavljačima tih proizvoda.

Sve izjave koje se odnose na buduće smjernice ili namjere IBM-a, podložne su promjeni ili povlačenju bez prethodne obavijesti i predstavljaju samo ciljeve i namjere.

Ove informacije sadrže primjere podataka i izvještaje koji se koriste u svakodnevним poslovnim operacijama. Za njihovu što je moguće bolju ilustraciju, primjeri uključuju imena pojedinaca, poduzeća, brandova i proizvoda. Sva imena su izmišljena i svaka sličnost s imenima i adresama koje koriste stvarna poslovna poduzeća je potpuno slučajna.

Ako gledate ove informacije u digitalnom obliku, fotografije i ilustracije u boji možda se neće vidjeti.

Zaštitni znakovi

IBM, IBM logo, ibm.com, Express, TM1 i Cognos su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi u vlasništvu International Business Machines Corp. i registrirani su u mnogim pravnim nadležnostima u svijetu. Ostala imena proizvoda i usluga mogu biti zaštitni znakovi IBM-a ili drugih poduzeća. Trenutna lista IBM zaštitnih znakova dostupna je na Web stranici “ Copyright and trademark information ” na www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Sljedeći pojmovi se odnose na zaštitne znakove ili registrirane zaštitne znakove drugih poduzeća:

- Microsoft, Windows, Windows NT i Windows logo su zaštitni znakovi Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama, drugim državama ili oboje.

- Java i svi Java-bazirani zaštitni znakovi i logoi su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi Oraclea i/ili njegovih udruženja.

Kazalo

Brojevi

64-bitna podrška 2

C

Cognos Analytic Server Operations Console 1

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

I

ICAS 1

izveštavanje 4

izvori podataka 2

J

jezici 3

M

mobilni

izveštaji 1

mobilni telefoni 1

mobilni (*nastavak*)

smartphones 1

uredaji 1

N

način dinamičkih upita 2

nove funkcije

opće 1

u Cognos Express Planneru 3

u Cognos Express Reporteru 4

O

optimizacija upita 2

P

primjeri 3

publika v

R

radni prostori 1

U

upravljanje poslužiteljima 1