

IBM Cognos Express  
Version 10.1.0

*Caratteristiche noi*

**IBM**

**Notă**

Înainte de a folosi aceste informații și produsul la care se referă, citiți informațiile din “Observații” la pagina 5.

**Informații privind produsul**

Acest document se aplică pentru IBM Cognos Express Version 10.1.0 și se poate aplica și edițiilor ulterioare. Pentru a verifica dacă există o versiune mai nouă a documentului, vizitați centrele de informare IBM Cognos (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>).

Materiale licențiate - Proprietatea IBM

© Copyright IBM Corporation 2009, 2012.

---

# Cuprins

<b>Introducere</b>	<b>v</b>
<b>Caracteristici noi în Cognos Express</b>	<b>1</b>
Caracteristici generale noi	1
Cognos Insight	1
Cognos Business Insight	1
Cognos Mobile	1
Consola de operații Cognos Analytic Server	1
Suport pentru noi surse de date	2
Modul de interogare dinamic	2
Suport 64-bit extins	2
Exemple noi	2
Suport pentru limbi noi	3
Caracteristici noi Cognos Express Planner	3
Cognos Express Performance Modeler	3
Caracteristici noi Cognos Express Reporter	4
Cognos Business Insight Advanced	4
<b>Observații</b>	<b>5</b>
<b>Index</b>	<b>9</b>



---

## Introducere

Acest document furnizează o vizualizare organizată a noilor caracteristici ale IBM® Cognos Express. Pentru mai multe informații despre caracteristicile noi și modificate, consultați ghidul utilizatorului aplicabil produsului.

### Audiență

Acest ghid este destinat administratorilor de tehnologia informației, modelatorilor de date și autorilor de rapoarte. Pentru a utiliza efectiv acest ghid, ar trebui să fiți familiarizat cu unul sau mai multe din articolele următoare, funcție de rolul dumneavoastră în organizație.

- Mediul de server existent și infrastructura de securitate în organizația dumneavoastră
- Cerințele de activitate ale companiei dumneavoastră
- Conceptele de bază de date și antrepozit de date
- Conceptele de securitate

### Găsirea informațiilor

Pentru a găsi documentația de produs IBM Cognos pe web, inclusiv toată documentația tradusă, accesați unul din Centrele de informare IBM Cognos (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>). Notele de ediție sunt publicate direct în Centrele de Informare și includ legături la cele mai recente note tehnice și APAR-uri.

De asemenea, puteți citi versiunile PDF ale notelor de ediții de produs și ghidurile de instalare direct din discurile produsului IBM Cognos.

### Caracteristicile de accesibilitate

Acest produs nu acceptă în mod curent caracteristicile de accesibilitate care ajută utilizatorii cu dizabilități fizice, cum sunt mobilitatea redusă sau vederea limitată, să utilizeze acest produs.

### Declarații privind viitorul

Această documentație descrie funcționalitatea curentă a produsului. Pot fi incluse referiri la articole care nu sunt disponibile în mod curent. Nu trebuie presupusă nicio implicație a unei disponibilități ulterioare. Orice astfel de referire nu este un angajament, promisiune sau obligație legală de furnizare pentru orice material, cod sau funcționalitate. Dezvoltarea, editarea și momentul de livrare pentru orice caracteristică sau funcționalitate rămân în totalitate în apanajul IBM.

### Declinarea răspunderii pentru exemple

Compania Great Outdoors, GO Sales, orice variantă de nume pentru Great Outdoors, cum ar fi GO Contributor și GO New Stores și Planning Sample descriu operații de afaceri fictive cu date eșantion utilizate pentru a dezvolta aplicații exemplu pentru clienții IBM and IBM. Aceste înregistrări fictive includ eșantioane de date pentru tranzacții de vânzări, distribuție de produse, finanțe și resurse umane. Orice asemănare cu nume reale, adrese, numere de contact sau valori de tranzacții sunt accidentale. Alte fișiere eșantion pot conține date fictive generate manual sau de mașină, date efective compilate din surse academice sau publice, sau date utilizate cu acordul deținătorului de copyright, pentru utilizare ca date exemplu pentru a dezvolta aplicații eșantion. Numele de produse la care se face referire pot fi mărci comerciale

ale respectivilor proprietari. Copierea neautorizată este interzisă.

---

## Caracteristici noi în Cognos Express

IBM Cognos Express 10.1.0 asigură mai multe caracteristici noi.

Acest ghid descrie funcționalitatea nouă și modificată în ediția curentă. Este împărțit în caracteristici generale noi care afectează mai multe de o componentă și caracteristici noi care afectează componente specifice.

---

### Caracteristici generale noi

Următoarele caracteristici noi îmbunătățesc mai mult de o componentă în IBM Cognos Express.

#### Cognos Insight

IBM Cognos Insight este disponibil ca part of IBM Cognos Express Planner și IBM Cognos Express Advisor.

Cognos Insight vă permite să analizați date, să explorați scenariii și să influențați decizii prin crearea de spații de lucru gestionate. Utilizați aceste spații de lucru pentru a comunica rezultate managerilor de linie-de-activitate ca spații de lucru gestionate interactiv. Deoarece Cognos Insight suportă write-back, puteți utiliza aceste spații de lucru și ca să strângeți și să consolidați gestiunea ținutelor, angajamentelor și previziunilor.

#### Cognos Business Insight

IBM Cognos Business Insight este disponibil acum în IBM Cognos Express pentru crearea de spații de lucru.

Cognos Business Insight este o unealtă bazată pe web care vă permite să utilizați conținut IBM Cognos și surse de date externe pentru a construi spații de lucru sofisticate, interactive care furnizează o viziune mai clară și facilitează luarea de decizii în colaborare. Pentru mai multe informații despre Cognos Business Insight, consultați Ghidul utilizatorului *IBM Cognos Express Business Insight*.

#### Cognos Mobile

IBM Cognos Mobile extinde IBM Cognos Express la dispozitive mobile.

Cu acest client îmbogățit, Cognos Mobile permite utilizatorilor să vizualizeze rapoarte Cognos Express, tablouri de bord și analize produse de unelte cum ar fi IBM Cognos Report Studio și IBM Cognos Business Insight pe dispozitivele lor mobile. Cognos Mobile furnizează informații la timp, informative și interactive pentru a suporta utilizatori de mobile în procesele de luare de decizii, indiferent de locul unde se află. Cognos Mobile procesează fiecare raport Cognos Express pe care îl primește și le randează într-o versiune potrivită pentru mobil. Cognos Mobile utilizează Cognos Express pentru a prompta funcționalitatea și a programa mecanismele pentru livrarea rapoartelor personalizate la timp.

#### Consola de operații Cognos Analytic Server

IBM Cognos Express include acum Consola de operații IBM Cognos Analytic Server (ICAS).

Consola de operații ICAS este o componentă pe care administratorii ICAS o pot utiliza pentru a genera jurnale, a monitoriza activitatea de servere multiple și a gestiona instanțele ICAS.

Consola de operații ICAS furnizează funcționalitatea de monitorizare de bază a serverului asigurată de utilitarul TM1Top cu câteva adăugiri importante:

- Consola de operații ICAS poate monitoriza instanțe multiple ICAS în același timp.
- Caracteristica de sănătate vă permite reacție instantanee la starea curentă a serverelor.
- Filtrarea vă ajută să evidențiați stări specifice pentru servere multiple.
- Sortarea permite administratorilor să identifice rapid ce servere sunt în stări specifice.
- Consola de operații ICAS poate utiliza Jurnalizarea planificată pentru a monitoriza activitatea neconectat.

Puteți organiza ecranele oferite de Consola de operații ICAS utilizând opțiunile Fragmente din bara de unelte și puteți personaliza raportarea utilizând multe atribute diferite și stări de server. Puteți de asemenea identifica cu ușurință și finaliza procese utilizând Consola de operații ICAS. Consola de operații ICAS este instalată ca parte a instalării standard și este rulată dintr-un browser Web.

## Suport pentru noi surse de date

IBM Cognos Express suportă mai multe surse de date noi.

Următoarele surse de date noi sunt acum suportate în 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

Pentru mai multe informații despre medii suportate, consultați Informații despre Medii software (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27014782>).

## Modul de interogare dinamic

IBM Cognos Express furnizează acum un mod de executare interogare îmbunătățit bazat pe Java denumit mod de interogare dinamic.

Modul de interogare dinamic este recomandat pentru noile aplicații ale Cognos Express. Modul de interogare dinamic oferă optimizări de interogări și surse de date pentru a răspunde complexității în creștere a interogărilor, volumelor mari de date și așteptărilor de punctualitate cu tehnici de executare a interogărilor îmbunătățite. Furnizează de asemenea posibilități de interogare avansate cum ar fi memorare în cache, care are beneficii pentru planificarea interogărilor, execuție și rezultate în timpul menținerii permisiunilor de securitate ale utilizatorilor.

## Suport 64-bit extins

IBM Cognos Express rulează acum Java în modul 64-bit.

Acest suport extins permite componentelor Cognos Express cum ar fi Content Manager și motorul Dynamic Query să beneficieze de memorie de server suplimentară.

## Exemple noi

Vor fi furnizate noi exemple în legătură cu noile capacități care sunt integrate din IBM Cognos Business Intelligence, IBM Cognos TM1, și IBM Cognos Insight.



IBM Cognos Express Reporter include acum exemple de rapoarte active. Rapoartele active sunt o extensie de raport tradițional IBM Cognos care include comportate interactivă, asigurând utilizatori finali cu o interfață ușor de utilizat.

Cognos Express include acum exemple GO Contributor și GO Stores, care vă ajută să demonstrați capabilitățile de planificare. Aceste exemple noi, ca și alte exemple incluse în Cognos Express, sunt disponibile acum în 20 de limbi.

Cognos Insight include și exemple în 20 de limbi.

Pentru a instala exemplele, consultați *Gestionarea IBM Cognos Express*. Vă rugăm să rețineți că trebuie să instalați toate produsele Cognos Express pentru a utiliza exemplele.

## Suport pentru limbi noi

IBM Cognos Express suportă șapte limbi noi.

IBM Cognos Express Manager și IBM Cognos Express Advisor sunt disponibile acum în următoarele limbi:

- Croată
- Cehă
- Maghiară
- Poloneză
- Rusă
- Română
- Turcă

---

## Caracteristici noi Cognos Express Planner

În IBM Cognos Express Planner, sunt disponibile următoarele caracteristici noi.

### Cognos Express Performance Modeler

IBM Cognos Express Planner Administrator este acum integrat în IBM Cognos Express Performance Modeler. Cognos Express Planner Administrator nu mai este o componentă separată.

Aplicațiile sunt bazate pe modele care conțin dimensiuni, cuburi și legături. Puteți de asemenea administra acele aplicații, le puteți alocă securitate și puteți stabili un flux de lucru utilizând Cognos Express Performance Modeler.

Crearea unui model care conține obiecte de dimensiuni, cuburi și legături. Acest model conține obiectele necesare pentru a vă crea aplicațiile. Puteți crea reguli și scripturi feeder din logică în formule și legături. Regulile determină formatul și prezentarea datelor și le pot de asemenea instrumenta. În plus față de utilizarea regulilor care sunt generate, puteți crea reguli și manual. Încărcați date în aplicații prin importarea datelor și crearea proceselor TurboIntegrator.

Creați aplicații bazate pe obiectele conținute în model dumneavoastră pentru utilizare în Cognos Express Planner Applications. Creați cuburi bazate pe dimensiunile care există în model. Utilizați legături pentru a face conexiuni între cuburi. Includeți vizualizări într-o aplicație pentru a defini modul în care este prezentat unui utilizator final. Setări un flux de lucru pentru a determina cum vor interacționa colaboratorii cu aplicația. Definiți prezentarea implicită a aplicației, inclusiv dispunerea în pagină și limbile de utilizat. Setări o securitate bazată pe grup pentru a defini acțiunile pe care membrii grupului le pot face într-o aplicație.

Ca administrator, puteți modifica o aplicație existentă. De exemplu, puteți actualiza obiecte model, puteți adăuga și înlătura utilizatori și modifica setările de acces. Puteți de asemenea gestiona actualizarea cuburilor la rulare, inclusiv importarea datelor și metadatelor. Implementați o aplicație înainte de a seta o ierarhie de aprobare.

Pentru mai multe informații despre Cognos Express Performance Modeler, consultați Ghidul utilizatorului *IBM Cognos TMI Performance Modeler*.

---

## Caracteristici noi Cognos Express Reporter

În IBM Cognos Express Reporter, sunt disponibile următoarele caracteristici noi.

### Cognos Business Insight Advanced

IBM Cognos Business Insight Advanced este disponibil acum în IBM Cognos Express pentru raportare avansată.

Cognos Business Insight Advanced este o unealtă bazată pe web utilizată pentru a crea rapoarte și a analiza date. Interfața utilizator permite utilizatorilor profesioniști să obțină o viziune mai clară asupra afacerii lor. Business Insight Advanced vă permite să creați rapoarte cu surse de date relaționale sau dimensionale și afișează date în liste, tabele încrucișate și diagrame. Puteți utiliza de asemenea propria dvs sursă externă de date. Pentru mai multe informații despre Cognos Business Insight Advanced, consultați Ghidul utilizatorului *IBM Cognos Express Reporter Business Insight Advanced*.

---

## Observații

Aceste informații au fost dezvoltate pentru produse și servicii oferite în toată lumea.

Este posibil ca IBM să nu ofere în toate țările produsele, serviciile sau caracteristicile discutate în acest document. Luați legătura cu reprezentantul IBM local pentru informații despre produsele și serviciile disponibile în zona dumneavoastră. Orice referință la un produs, program sau serviciu IBM nu are intenția de a statua sau sugera că numai acel produs, program sau serviciu IBM poate fi folosit. Orice produs, program sau serviciu echivalent funcțional care nu încalcă nici un drept de proprietate intelectuală IBM poate fi folosit în locul acestora. Totuși, este responsabilitatea utilizatorului evaluarea și verificarea operării cu orice produs, program sau serviciu non-IBM. Acest document poate descrie produse, servicii sau caracteristici care nu sunt incluse în Program sau în dreptul de utilizare al licenței pe care ați cumpărat-o.

IBM poate avea brevete sau aplicații în curs de brevetare care acoperă subiectul descris în acest document. Primirea acestui document nu vă acordă licență pentru aceste patente. Puteți trimite întrebări despre licențe, în scris, către:

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

Pentru întrebările despre licențe privind informații dublu-octet (DBCS), contactați IBM Intellectual Property Department din țara dumneavoastră sau trimiteți întrebări, în scris, către:

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

Paragraful următor nu se aplică în Regatul Unit sau în orice altă țară unde astfel de provizioane sunt inconsistente cu legea locală: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FURNIZEAZĂ ACEASTĂ PUBLICAȚIE "AȘA CUM ESTE" FĂRĂ NICI UN FEL DE GARANȚIE, FIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR NELIMITÂNDU-SE LA, GARANȚIILE IMPLICITE DE NEÎNCĂLCARE, COMERCIALIZARE SAU CORESPUNDERE CU UN SCOP ANUME. Unele jurisdicții nu permit renunțarea la garanțiile exprese sau implicite în anumite tranzacții, de aceea este posibil ca această declarație să nu vi se aplice.

Aceste informații pot include inexactități tehnice sau erori tipografice. Informațiilor incluse aici li se aduc modificări periodice; aceste modificări vor fi încorporate în noile ediții ale publicației. IBM poate aduce îmbunătățiri și/sau modificări produsului (produselor) și/sau programului (programelor) la care se face referire în această publicație, în orice moment și fără notificare.

Toate referirile din aceste informații la site-uri Web non-IBM sunt oferite numai pentru a vă ajuta, fără ca prezența lor să însemne o susținere acordată acestor site-uri Web. Materialele de pe site-urile Web respective nu fac parte din materialele pentru acest produs IBM iar utilizarea acestor site-uri Web se face pe propriul risc.

IBM poate utiliza sau distribui oricare dintre informațiile pe care le furnizați, în orice mod pe care îl consideră adecvat, fără ca aceasta să implice vreo obligație pentru dumneavoastră.

Cei care au licență pentru acest program și care doresc să aibă informații despre acesta în scopul activării: (i) schimbului de informații între programe create independent și alte programe (inclusiv acesta) și (ii) utilizării mutuale a informațiilor care au fost schimbate, trebuie să contacteze:

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

Astfel de informații pot fi disponibile, funcție de termenii corespunzători și de condiții, incluzând unele cazuri, după plata unei taxe.

Programul licențiat descris în acest document și toate materialele licențiate disponibile pentru el sunt furnizate de IBM în condițiile IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement sau orice contract echivalent între noi.

Toate datele referitoare la performanță prezentate aici au fost determinate într-un mediu controlat. Ca urmare, rezultatele obținute în alte medii de funcționare pot fi diferite. Este posibil ca unele măsurători să fi fost făcute pe sisteme la nivel de dezvoltare și nu se poate garanta că astfel de măsurători vor avea rezultate identice pe sistemele disponibile la nivel general. Mai mult, este posibil ca anumite rezultate să fi fost estimate prin extrapolare. Rezultatele reale pot fi diferite. Utilizatorii acestui document trebuie să verifice dacă datele sunt valabile pentru mediul lor de lucru specific.

Informațiile despre produsele non-IBM au fost obținute de la furnizorii acestor produse, din anunțurile publicate de aceștia sau din alte surse publice disponibile. IBM nu a testat aceste produse și nu poate confirma acuratețea performanțelor, compatibilitatea sau orice altă aserțiune legată de produsele non-IBM. Întrebările despre caracteristicile produselor non-IBM trebuie adresate furnizorilor acestor produse.

1 Toate declarațiile privind acțiunile viitoare sau intenția IBM pot fi schimbate sau retrase fără notificare, reprezentând doar posibile obiective.

Aceste informații conțin exemple de date și rapoarte utilizate în operațiunile zilnice de afaceri. Pentru a le ilustra cât mai complet posibil, exemplele includ nume de persoane, companii, mărci comerciale și produse. Toate aceste nume sunt fictive și orice asemănare cu nume sau adrese utilizate de întreprindere în mod real este în întregime o coincidență.

Dacă vizualizați aceste informații în copie electronică, fotografiile și ilustrațiile color pot să nu apară.

---

## Mărci comerciale

IBM, sigla IBM, ibm.com, Express, TM1, și Cognos sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale International Business Machines Corp., înregistrate în multe jurisdicții din întreaga lume. Alte nume de produse și de servicii pot fi mărci comerciale deținute IBM sau alte companii. Lista curentă cu mărcile comerciale deținute de IBM este disponibilă pe Web la “ Copyright și informații despre mărcile comerciale ” la [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Termenii următori sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale altor companii:

- Microsoft, Windows, Windows NT și sigla Windows sunt mărci comerciale deținute de Microsoft Corporation în Statele Unite, în alte țări sau ambele.
- Java și toate mărcile comerciale și siglele bazate pe Java sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Oracle și/sau partenerilor săi.



---

# Index

## C

caracteristici noi  
    general 1  
    în Cognos Express Planner 3  
    în Cognos Express Reporter 4  
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  
Consola de operații Cognos Analytic Server 1

## E

exemple 3

## G

gestiune server 1

## I

ICAS 1

## L

limbi 3

## M

mobil  
    dispozitive 1  
    rapoarte 1  
    smartphone-uri 1  
    telefoane celulare 1  
mod de interogare dinamic 2

## O

optimizare interogare 2

## P

public țintă v

## R

raportare 4

## S

spații de lucru 1  
Suport 64-bit 2  
surse de date 2