

IBM Cognos Express Planner
Versiunea 10.1.0

Ghidul de aplicații

IBM

Notă

Înainte de a utiliza aceste informații și produsul pentru care oferă suport, citiți informațiile din “Observații” la pagina 55.

Informații despre produs

Acest document este valabil pentru IBM Cognos Express Versiunea 10.1.0 și poate fi valabil pentru edițiile 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>).

Capturile de ecran ale produselor Microsoft sunt utilizate cu permisiunea acordată de Microsoft.

Materiale licențiate - Proprietatea IBM

© Copyright IBM Corporation 2007, 2012.

Cuprins

Introducere	v
Capitolul 1. Ce este nou	1
Caracteristicile noi în versiunea 10.1.0	1
Îmbunătățirile Cognos Express Planner Applications	1
Sunt disponibile noi tipuri de aplicații	1
Selectarea clientului care va fi utilizat	1
Mesajele de avertizare la preluarea deținerii	2
Eliberarea deținerii	2
Îmbunătățirile Cognos Planner Applications în Cognos TM1 Performance Modeler	2
Adăugarea comentariilor la o celulă	3
Caracteristicile modificate în versiunea 10.1.0	3
Foile Web disponibile în Planner Applications	3
Capitolul 2. Inițiere în Cognos Express Planner Applications	5
Setarea preferințelor	5
Deschiderea Cognos Express Planner Applications	6
Flux de lucru	6
Recenzia datelor	7
Lansarea datelor	7
Lansarea unui nod consolidat sau a unui nod frunză individual	8
Lansarea tuturor nodurilor frunză de sub un nod consolidat	8
Lansarea tuturor nodurilor frunză și a unui nod consolidat	8
Deținerea, preluarea și eliberarea	8
Adăugarea comentariilor la Express Planner Applications	9
Capitolul 3. Lucrul cu date	11
Părțile spațiului de lucru	12
File	12
Dimensiuni	12
Utilizarea barei de unelte	14
Navigarea prin pagini	16
Editarea și înlocuirea datelor	17
Copierea și lipirea datelor	17
Comenzi rapide pentru introducerea datelor	18
Utilizarea scurtăturilor pe clienți diferiți	19
Utilizarea distribuiri de date	21
Aplicarea unei distribuiri de date pe mai multe noduri frunză de la un nod consolidat	21
Excluderea celulelor din distribuirea de date	21
Excluderea consolidărilor din distribuirea de date	22
Filtrarea unui vizualizări de cub	23
Drill through la date detaliate	24
Utilizarea sandbox-urilor	24
Utilizarea Cognos Express Planner Application Web și alte interfețe într-o Aplicație singulară	25
Foile Web în Express Planner Applications	25
Capitolul 4. Gestionarea modificărilor grilei	27
Lucrul cu file	27
Încercați singur - Detașarea unei file	27
Stivuirea dimensiunilor	27
Încercați singur - Stivuirea unei dimensiuni	28
Înlocuirea dimensiunilor	28
Încercați singur - Înlocuirea dimensiunilor	28
Editarea subseturilor	28

Construirea unui subset simplu	29
Afișarea Editorului avansat de subset	30
Crearea consolidărilor personalizate	38
Capitolul 5. Lucrul cu diagramele	41
Modificarea tipului de diagramă, culorilor, legendei și vizualizării 3D	41
Modificarea proprietăților diagramei	41
Modificarea proprietăților de bază ale diagramei	42
Modificarea legendei diagramei	42
Modificarea stilului 3D	43
Modificarea etichetelor diagramei	44
Schimbarea Axei X și a Axei Y	45
Modificarea aspectului diagramei dumneavoastră	45
Extinderea și restrângerea consolidării într-o diagramă	46
Efectuarea unui drill într-o diagramă	46
Capitolul 6. Exportul datelor	47
Capitolul 7. Gestionarea IBM Cognos TM1 Performance Modeler în portal	49
Activarea unei aplicații într-un portal	49
Exportul unei aplicații din portal	49
Importul unei aplicații exportate în portal	49
Resetarea unei aplicații din portal	50
Gestionarea drepturilor pentru aplicație	50
Setarea aplicațiilor în portalul Applications	51
Setarea opțiunilor de configurare Applications	52
Observații	55
Index	59

Introducere

În acest ghid se arată cum să utilizați IBM® Cognos Express Planner Applications pentru a examina și edita aplicații de planificare gestionate.

Găsirea informațiilor

Pentru a găsi documentația produsului 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 au incluse legături la cele mai recente note tehnice și APAR-uri.

Declinarea responsabilității privind eșantioanele

Great Outdoors Company, GO Sales, orice variație a numelui Great Outdoors și eșantionul de planificare prezintă operații comerciale fictive, cu eșantioane de date utilizate pentru a dezvolta aplicații eșantion pentru IBM și clienții IBM. Aceste înregistrări fictive includ eșantioane de date pentru tranzacții de vânzări, distribuția produselor, finanțe și resurse umane. Orice asemănare cu nume, adrese, numere de contact sau valori tranzacționale reale este o simplă coincidență. Alte fișiere eșantion pot conține date fictive generate manual sau de mașină, date efective luate din surse publice sau academice sau date utilizate cu permisiunea deținătorului drepturilor de copyright, pentru utilizare ca date eșantion pentru dezvoltarea aplicațiilor eșantion. Numele produselor la care se face referire pot fi mărci înregistrate ale respectivilor proprietari. Duplicarea neautorizată este interzisă.

Caracteristicile de accesibilitate

În prezent acest produs nu oferă suport pentru caracteristicile de accesabilitate ce ajută utilizatorii cu dizabilități fizice (cum ar fi mobilitate redusă sau vedere limitată) să utilizeze produsul.

Declarații privind viitorul

Această documentație prezintă funcționalitatea curentă a produsului. Este posibil să fie incluse referiri la elemente care în prezent nu sunt disponibile. Aceasta nu înseamnă că se sugerează vreo implicație privind disponibilitatea în viitor. Aceste referiri nu reprezintă un angajament, o promisiune sau o obligație legală de furnizare a unui material, cod sau funcționalitate. Dezvoltarea, lansarea și planificarea caracteristicilor sau a funcționalității rămân la discreția IBM.

Capitolul 1. Ce este nou

Această secțiune conține o listă cu caracteristicile noi, modificate și înlăturate din această ediție.

Vă va ajuta să planificați strategiile de upgrade și livrare a aplicațiilor și cerințele de instruire a utilizatorilor.

Pentru a localiza cea mai recentă documentație de produs, deplasați-vă la centrul de informare IBM Cognos Express(<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cx/v10r1m0/index.jsp>)

Caracteristicile noi în versiunea 10.1.0

Mai jos sunt listate noile caracteristici din IBM Cognos Express Xcelerator de la ultima ediție.

Îmbunătățirile Cognos Express Planner Applications

Au fost aduse mai multe îmbunătățiri la Cognos CXL Application Web:

Portalul Express Planner Applications și paginile de flux de lucru portal au un nou aspect și folosesc pictograme noi pentru stare și pentru stările fluxului de lucru.

Consultați Capitolul 2, “Inițiere în Cognos Express Planner Applications”, la pagina 5.

Sunt disponibile noi tipuri de aplicații

IBM Cognos Planner Applications Web Application Web oferă acum trei tipuri de aplicații.

Aprobare

Un flux de lucru de jos în sus, bazat pe lansare, cu drepturi de recenzie, editare și lansare. În mod normal aceste aplicații folosesc datele curente cu scală fixă de timp pentru a finaliza și a oferi abilitatea de a bloca datele după lansare. Preluarea deținerii este necesară într-o aplicație bazată pe aprobare.

Responsabilitate

Un tip continuu de flux de lucru, în derulare, cu drepturi de recenzie și de editare, care este folosit în mod normal pentru planificarea vânzărilor. Acest tip de aplicație necesită o ierarhie de aprobare, dar nu folosește lansarea sau blocarea datelor, deoarece intrările de date sunt continue, fără termene fixe

Centrală

Un flux de lucru proiectat să gestioneze datele de prognoză centrale necesare menținerii aplicației. În aceste tipuri de aplicații datele sunt controlate în mod normal de utilizatori la nivel de corporație în locul utilizatorilor de vânzări sau colaboratorilor și deseori conțin date cum ar fi prețul, costul. Aplicațiile centrale pot fi implementate la clientul Planner Applications Web sau la Cognos Insight în modul Conectat. Nu pot fi implementate la Cognos Insight în mod Distribuțit.

Consultați *Ghidul IBM Cognos TMI Performance Modeler* pentru mai multe informații despre proiectarea acestor diferite tipuri de aplicații.

Selectarea clientului care va fi utilizat

Puteți selecta clientul care va fi utilizat din aplicație.

Dacă Modeler a livrat Aplicația mai multor clienți, puteți face clic dreapta pe aplicație și selecta ce client să utilizați. În funcție de model, este posibil ca nu toți clienții să fie disponibili mereu.

Vedeți pentru mai multe detalii *Ghidul IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Mesajele de avertizare la preluarea deținerii

Un mesaj de avertizare informează utilizatorii care sunt pe punctul de a prelua deținerea de la alți utilizatori.

Acum sunt disponibile mesaje de avertizare pentru a indica faptul că preluarea deținerii unui nod poate afecta alți utilizatori.

În edițiile anterioare, nu era afișat niciun mesaj atunci când un proprietar prelua deținerea unui nod. Utilizând un parametru `pmpsvc_config.xml` nou, administratorii pot indica domeniul deținerii care declanșează un mesaj de avertisment. Setările includ:

- Toate** Declanșează un mesaj de avertisment la un utilizator pe cale să preia deținerea dacă există alți proprietari ai aceluși nod indiferent dacă sunt activi sau nu.
- Activ** Declanșează un mesaj de avertisment la utilizatorul pe cale să preia deținerea doar dacă există utilizatori activi ai nodului. Avertismentul nu este declanșat dacă există alți proprietari care nu sunt activi momentan pe acel nod.
- Nimic** Nu declanșează un mesaj de avertisment la utilizatorul pe cale să preia deținerea de la orice utilizatori, indiferent de starea lor activă sau de deținere.

Consultați "Deținerea, preluarea și eliberarea" la pagina 8.

Eliberarea deținerii

O nouă caracteristică permite utilizatorilor să renunțe la posesie.

Anterior, singura modalitate de a renunța la posesia unui nod era ca un alt utilizator să preia deținerea nodului. Acum, după ce ați preluat deținerea unui nod în IBM Cognos Planner Applications Web, puteți folosi acțiunea Eliberare flux de lucru pentru a permite altor utilizatori să obțină accesul la nod. În edițiile anterioare, un utilizator putea prelua deținerea fără ca un posesor curent să afle de această acțiune.

Vedeți capitolul "Utilizarea barei de unelte" din *Ghidul utilizatorului IBM Cognos Express Planner Applications*.

Îmbunătățirile Cognos Planner Applications în Cognos TM1 Performance Modeler

Următoarele caracteristici noi IBM Cognos Planner Applications sunt descrise în Ghidul IBM Cognos TM1 Performance Modeler, dar pot fi văzute când folosiți Express Planner Applications.

- Activarea sau dezactivarea unei aplicații este recunoscută de Cognos TM1 Performance Modeler.

Înainte de a putea edita date în cuburile folosite într-o aplicație activă care conține ierarhia de aprobare (pentru tipurile de aplicații Responsabilitate și Aprobare) în Cognos TM1 Performance Modeler, mergeți mai întâi la portul Express Planner Applications și dezactivați aplicația. Sau puteți utiliza unul dintre clienți pentru a edita datele, cum ar face un utilizator non-administrator.

- Administratorii pot adăuga un nou server fără să fie un administrator pe serverul curent ICAS.

- Atunci când un utilizator preia deținerea unui nod:
Pentru o aplicație Responsabilitate sau Aprobare, utilizatorului îi este oferit acces de scriere exclusiv la toate Vizualizările care conțin ierarhia de aprobare. Pentru orice vizualizări din aplicație care nu conțin ierarhie de aprobare, abilitatea de a edita depinde de obiectul de securitate ICAS uzual
Pentru o aplicație Centrală, utilizatorul are acces exclusiv de scriere pentru toate vizualizările din aplicație. Nu există nicio noțiune de Lansare pentru o aplicație Centrală, dar utilizatorul poate alege să elibereze deținerea după cu finalizarea lucrului. Un utilizator al unei aplicații de tipul Centrală nu trebuie să o dețină pentru a putea edita datele.
- Sunt postate mesaje de avertizare dacă anumite setări de configurare ICAS nu sunt stabilite.

Vedeți pentru mai multe detalii *Ghidul IBM Cognos TMI Performance Modeler*.

Adăugarea comentariilor la o celulă

Puteți adăuga comentarii la o celulă pentru a urmări modificările sau adăuga informații.

Comentariile pot fi adăugate pe nod ierarhie de aprobare și pot furniza o cale de urmărire a modificărilor sau pot furniza informații suplimentare despre conținuturile unei celule.

Consultați “Adăugarea comentariilor la Express Planner Applications” la pagina 9.

Caracteristicile modificate în versiunea 10.1.0

Mai jos sunt listate modificările caracteristicilor din IBM Cognos Xcelsius față de ultima ediție.

Foile Web disponibile în Planner Applications

Foile Web sunt acum disponibile ca un obiect în Planner Applications.

Ca obiect în aplicația dumneavoastră, foile Web oferă opțiuni îmbunătățite ale formatării vizualizării, butoane de acțiune pentru a rula diferite vizualizări și abilitatea de a lansa procesele TurboIntegrator ca parte a acelei vizualizări. Ca și în cazul altor obiecte, după ce ați identificat ce foi Web sunt necesare pentru aplicație, puteți trage foile Web în panoul Design.

Pentru mai multe informații, vedeți capitolul "Lucrul cu foile Web" din *Ghidul utilizatorului IBM Cognos Express Xcelsius*.

Capitolul 2. Inițiere în Cognos Express Planner Applications

IBM Cognos Express Planner Applications este infrastructura cuprinzătoare pentru funcționarea și gestionarea aplicațiilor de planificare Express Planner.

Express Planner Applications servește ca o bază pentru organizarea și gestionarea aplicațiilor. Modelatoarele de aplicații oferă posibilitatea alegerii folosirii Express Planner Application Web, Cognos Insight în modul distribuit sau Cognos Insight în modul conectat pentru a contribui la aplicațiile lor. În plus, Cognos TM1 Performance Modeler poate fi lansat din Express Planner Applications și este folosit de modelatoare pentru a planifica și construi structurile de date pe care se bazează aplicațiile.

Fiecare din clienții disponibili prin intermediul Express Planner Applications au avantajele lor, iar modelatorul determină pe care să-l ofere pe baza anumitor factori.

Cognos Insight

- Cognos Insight oferă o experiență flexibilă și interactivă cu o alegere a modurilor distribuit sau conectat.
- În modul său distribuit, Cognos Insight utilizează o dispunere de canava interactivă pentru aplicații de planificare și analiză care furnizează descoperire și navigare rapidă, sensibilă.
- Din moment ce calculul și procesarea interogării dintr-o arhitectură distribuită apare local doar după felia de descărcări de date, administratorii pot implementa aplicații Cognos Insight la mai mulți utilizatorii distribuiți de la același hardware server central.
- Cognos Insight nu poate fi utilizat pentru aplicațiile care conțin foi web.

Express Planner Application Web

- Express Planner Application Web este o alegere înțeleaptă când aveți nevoie de un grad ridicat de formatare sau când nu vreți să instalați componenta Cognos Insight pe mașina locală.
- Express Planner Application Web oferă formatarea complexă furnizată de foile Web, în puls față de felii sau alte mijloace de navigare detaliată prin datele de cub.
- Aplicațiile care folosesc o dispunere de canava arată o vizualizare simplă cu mai multe file atunci când sunt folosite cu Express Planner Application Web.

Oricare din Cognos Insight (în modul distribuit sau conectat) sau Express Planner Application Web se pot folosi și sunt interșanjabile, dacă aplicația folosește vizualizări cub și are dezactivate sandbox-uri multiple. Puteți selecta ce client vreți să utilizați pentru aceste aplicații.


Pentru a alege un client, selectați aplicația și apoi faceți clic dreapta pentru a afișa clienții disponibili pentru aplicația respectivă.

Setarea preferințelor

Specificați preferințe pentru IBM Cognos Express Planner Application Web, inclusiv numărul de intrări din vizualizarea listă, tip de separator și stil.

Puteți de asemenea modifica dispunerea vizualizării și opțiunile regionale incluzând limba și fusurile orare.

Procedură

1. Deschideți un browser Web. Tastați adresa Web livrată de administratorul dumneavoastră în bara de adresă, de obicei `http://<nume_server>:<număr_port>/pmpsvc`
2. Tastați ID-ul de utilizator și parola și faceți clic pe **OK**.
3. Faceți clic pe butonul **Preferințele mele**  și specificați setările pe care vreți să le modificați.

Deschiderea Cognos Express Planner Applications

Pentru a începe recenzia sau adăugarea datelor, trebuie să aveți o conexiune intranet sau Internet.

Procedură

1. Deschideți un browser Web. Tastați adresa Web livrată de administratorul dumneavoastră în bara de adresă, de obicei `http://<nume_server>:<număr_port>/pmpsvc`
2. Tastați ID-ul de utilizator și parola și faceți clic pe **OK**.
3. Faceți clic pe aplicația la care doriți să contribuiți.
Pe pagina fluxului de lucru, aveți o prezentare generală grafică a tuturor zonelor pentru care sunteți responsabil și starea datelor.
4. Pentru a începe să utilizați Cognos Express PlannerApplications, în arborele din partea stângă a ecranului, expandați arborele ierarhiei de aprobare pentru a selecta un nod sau apăsați pe un nod din tabelă.
Sugestie: Pentru a vedea panoul de detalii pentru informații suplimentare despre un nod, faceți clic pe săgeata în jos albastră.

Flux de lucru

Ecranul Flux de lucru este afișat când vă logați. Constă dintr-un arbore, un tabel și o ierarhie de aprobare.

Arborele din partea stângă a ecranului afișează, în formă ierarhică, zonele pentru care sunteți responsabil pentru contribuție și recenzie. Articolele exacte pe care le vedeți în arbore depind de drepturile dumneavoastră specifice din aplicație. Când faceți clic pe un articol din arbore, un tabel cu detaliile pentru acel articol este afișat în partea dreaptă a ecranului.

Un articol din arbore sau tabel este cunoscut ca un nod. Exemple tipice sunt Divizia vânzări, Divizia marketing, Divizia dezvoltare și Centrul de cost. Numele depind de design-ul aplicației dumneavoastră.

Arborele

Fiecare articol din arbore are o pictogramă care indică starea curentă a datelor.

Tabela 1. Stări de flux de lucru






Pictogramă	Stare și descriere
	Disponibil Nodul nu a fost deschis și datele nu au fost modificate sau salvate.


Tabela 1. Stări de flux de lucru (continuare)



Pictogramă	Stare și descriere
	Rezervat Utilizatorul a luat posesia nodului și datele în această stare pot fi lansate pentru recenzie.
	Blocat Datele au fost lansate și elementul a fost blocat. Datele în această stare sunt numai citire. Dacă un articol este respins, starea sa se întoarce la Rezervat.
	Incomplet Cel puțin un articol care aparține acestui articol este Disponibil și cel puțin încă un articol este în starea Rezervat , Blocat sau Pregătit . Datele în această stare au fost agregate. Starea Incomplet se aplică numai la articolelor pentru recenzie.
	Pregătit Toate articolele aparținând recenzentului sunt blocate. Datele sunt gata să fie lansate la următorul nivel din ierarhie.


Recenzia datelor


Sunteți responsabil de recenzia nodurilor, așa cum se identifică în ecranul Fluxului de lucru.

Când aveți drepturile corespunzătoare asupra nodurilor, puteți să le vedeți în orice stare. Puteți vizualiza mai mult de un nod odată, dar fiecare nod pe care-l deschideți din pagina Fluxului de lucru se deschide într-o fereastră separată. Dacă aveți drepturile corespunzătoare pentru un nod consolidat, puteți vizualiza, edita și lansa date pentru toate nodurile frunză înrudite chiar în aceeași fereastră grilă, utilizând lista derulantă de dimensiuni de aprobare pentru comutarea între nodurile din ierarhie.

Când un nod a fost lansat pentru examinare, acesta devine **Blocat** .

Dacă nu sunteți mulțumit de conținuturile unui nod, și aveți drepturi corespunzătoare, îl puteți respinge, fie din ecranul fluxului de lucru, fie din grilă făcând clic pe butonul **Respingere** . Starea unui nod respins se modifică de la **Blocat** la **Rezervat** .

Când ați lansat toate nodurile de contribuție într-o recenzie, aceasta are starea Pregătit .

Dacă sunteți mulțumit de tot conținutul, lansați nodul .

Lansarea datelor

Lansați un nod la următorul recenzent din ierarhia modelului de planificare când sunteți satisfăcut de datele pe care le conține.

După ce lansați nodul, el este blocat și nu mai puteți face modificări la date. Recenzentul poate să accepte sau să respingă modificările pe care le-ați făcut nodului.

Pentru a lansa datele, trebuie să aveți drepturi de lansare. Dacă administratorul dumneavoastră a activat mai multe sandbox-uri, nu puteți lansa nodul dumneavoastră din pagina flux de lucru. Dacă utilizați mai multe sandbox-uri trebuie să selectați sandbox-ul pe care vreți să îl lansați în Cognos Express Planner Application Web.

În funcție de nodul curent cu care lucrați și de drepturile pe care le aveți pentru acel nod, puteți lansa un singur nod frunză, mai multe noduri frunză sau un nod consolidat.

Lansarea unui nod consolidat sau a unui nod frunză individual

Utilizați pictograma de lansare pentru a lansa un nod consolidat sau un nod frunză individual.

Procedură

Din bara de unelte, faceți clic pe pictograma **Lansare** .

Lansarea tuturor nodurilor frunză de sub un nod consolidat

Utilizați opțiunea Lansare copii frunză pentru a lansa toate nodurile frunză sub un nod consolidat.

Procedură



Din bara de unelte, apăsați pictograma **Lansare copii frunză** .

Notă: Această acțiune lansează numai nodurile frunză la care aveți drepturile corespunzătoare.

Lansarea tuturor nodurilor frunză și a unui nod consolidat

Dacă sunteți proprietarul unui nod consolidat și al nodurilor frunză înrudite și doriți să lansați în același timp nodurile frunză și pe cel consolidat, trebuie să realizați pașii separat.


Procedură

1. Din bara de unelte, apăsați pictograma **Lansare copii frunză** .
2. Din bara de unelte, apăsați pictograma **Lansare** .

Deținerea, preluarea și eliberarea

După ce aveți posesia unui nod, alți utilizatori nu îi pot accesa datele.

După preluare, folosiți Eliberare deținere pentru a elibera datele, astfel încât să le poată folosi

și alte persoane . În Planner Applications Web, trebuie să lansați toate nodurile de la nivelul la care ați luat deținerea și puteți elibera deținerea doar la nodurile la care ați luat-o. De exemplu, dacă ați preluat deținerea nodului părinte și apoi decideți că doriți să lansați un nod copil în mod individual, mai întâi trebuie să Eliberați deținerea nodului părinte, apoi să preluați deținerea nodului copil pentru a putea lansa doar nodul copil. Veți putea apoi să eliberați deținerea nodului copil și să reluați deținerea nodului părinte.

Dacă încercați să preluați deținerea unui nod care este deținut de alt utilizator, sistemul poate oferi un mesaj de avertizare și poate oferi oportunitatea de a anula încercarea de deținere. Administratorul dumneavoastră poate configura pmpsvc_config.xml pentru a controla dacă un utilizator care e pe punctul de a prelua deținerea unui nod urmează să primească un mesaj de avertizare și să aibă posibilitatea de anulare. Setarea are trei valori posibile:

Niciodată

Utilizatorii nu sunt informați dacă preluarea deținerii ar duce la pierderea posesiei de către alți utilizatori.

Activ Utilizatorul care încearcă să preia deținerea primește un mesaj de avertizare că există

alți utilizatori activi în clientul Planner Applications Web pe acel nod. Utilizatorul poate decide să anuleze acțiunea de a prelua deținerii sau poate continua preluarea deținerii fără să țină cont de utilizatorii activi din nod.

Întotdeauna

Utilizatorul care încearcă să preia deținerea primește un mesaj de avertizare dacă există posesori activi sau inactivi ai nodului. Utilizatorul poate decide să anuleze acțiunea de a prelua sau poate continua să dețină posesia indiferent de utilizatorii activi sau non activi ai nodului.

Adăugarea comentariilor la Express Planner Applications

În aplicații cu ierarhie de aprobare puteți adăuga comentarii la nod sau celulă.

Când o aplicație este vizualizată în portal, puteți adăuga comentarii la o întregă aplicație, la un nod sau la o celulă.

Comentariile care au fost adăugate la o aplicație se afișează în câmpul de stare Comentarii.


Puteți face clic pe un comentariu pentru a îl deschide și edita în panoul inferior al portalului. Coloanele din acest ecran pot fi utilizate pentru a sorta informațiile afișate. Data și ora la care a fost adăugat comentariul este afișată pe lângă titlul pentru comentariu și comentariile înseși.



Puteți adăuga comentarii pentru o anumită celulă în Planner Applications Web sau în Cognos Insight. Aceste comentarii de celulă pot fi aplicate din interiorul clientului la orice tip de aplicație, indiferent dacă are o ierarhie de aprobare sau nu. Comentariile de celulă nu sunt afișate în lista de comentarii în paginile fluxului de lucru, deoarece aceste sunt asociate doar cu comentariile împotriva nodurilor ierarhiei de aprobare.

Vedeți *Ghidul IBM Cognos TMI Performance Modeler* pentru detalii despre configurarea comentariilor în model.


Capitolul 3. Lucrul cu date

Adăugarea sau editarea datelor în clientul web vă permite să trimiteți informații la depozitul dumneavoastră de date. Pentru a modifica datele, administratorul sistemului dumneavoastră trebuie să vă permită accesul.

Datele pe care le puteți edita au un fundal alb. Datele numai-citire au un fundal gri. Dacă nu sunteți posesorul curent, datele se deschid într-o vizualizare numai-citire. Dacă doriți să adăugați sau să editați date, faceți clic pe **Preluare deținere** .

Puteți edita datele numai dacă au un flux de lucru **Disponibil**  sau **Rezervat** . Pictogramele indică starea fluxului de lucru.

Disponibilitatea posesiei pentru un anumit nod poate fi modificată în funcție de modul de deschidere al nodului părinte. De exemplu, colaboratorii și recenzenții care deschid nodul părinte în IBM Cognos Insight nu pot deține nodul. Vedeți *Ghidul IBM Cognos TMI Performance Modeler* și *Ghidurile IBM Cognos Insight* pentru detalii asupra posesiei și nodurilor.

După preluarea proprietății, utilizați pictograma **Eliberare**  pentru a elibera datele, astfel încât să le poată utiliza alte persoane. În Express Planner Application Web, trebuie să lansați toate nodurile de la nivelul la care ați luat deținerea și puteți elibera deținerea doar la nodurile la care ați luat-o. De exemplu, dacă ați preluat deținerea nodului New England și apoi decideți că doriți să lansați un nod copil cum ar fi Massachusetts în mod individual, mai întâi trebuie să Eliberați deținerea nodului New England, apoi să preluați deținerea nodului Massachusetts pentru a putea lansa doar nodul Massachusetts. Veți putea apoi să eliberați deținerea nodului Massachusetts și să preluați din nou nodul New England.

Dacă încercați să preluați deținerea unui nod care este deținut de alt utilizator, sistemul vă afișează un mesaj de avertizare și oferă utilizatorului posibilitatea de a anula încercarea de preluare a deținerii. Administratorul poate configura `pmpsvc_config.xml` în trei moduri pentru a controla dacă un utilizator care e pe punctul de a prelua deținerea unui nod primește un mesaj de avertizare și posibilitatea de a anula:

Niciodată

Utilizatorii nu sunt informați dacă preluarea deținerii ar duce la pierderea posesiei de către alți utilizatori.

Activ Utilizatorul care încearcă să preia deținerea primește un mesaj de avertizare că există alți utilizatori activi în clientul web Express Planner Application Web pe acel nod. Utilizatorul poate decide să anuleze acțiunea de a prelua a deținerii sau poate continua preluarea deținerii fără să țină cont de utilizatorii activi din nod.

Întotdeauna

Utilizatorul care încearcă să preia deținerea primește un mesaj de avertizare dacă există posesori activi sau inactivi ai nodului. Utilizatorul poate decide să anuleze acțiunea de preluare a deținerii sau poate continua preluarea deținerii indiferent de utilizatorii activi sau inactivi ai nodului.

Părțile spațiului de lucru

Spațiul de lucru este alcătuit din mai multe părți componente.

Spațiul de lucru conține următoarele:

- File
O filă separată reprezintă fiecare vizualizare din aplicație.
- Bara de dimensiune
Zona barei de unelte care indică dimensiunile de rând, coloană și context.
- Dimensiuni
Fiecare dimensiune se afișează ca o colecție de date înrudite, cum ar fi produse sau date.
- Grila
Zona unde puteți adăuga sau edita datele la intersecția unei coloane cu un rând.
- Mânere de apucare
O zonă specifică unde puteți apuca o dimensiune sau o filă pentru a o muta pe grilă.

File

O filă este o colecție de dimensiuni și acest lucru reprezintă o vizualizare. Fiecare filă conține de obicei o dimensiune specifică, care nu este comună altor file.

De obicei, această dimensiune definește funcția filei. Totuși, filele partajează de asemenea dimensiuni comune, cum ar fi luni, versiuni de buget și diviziuni care sunt utilizate pentru a filtra grila.

Dimensiuni

Dimensiunile definesc grila filei, formând rândurile, coloanele și contextul. O dimensiune este o listă de articole înrudite care deseori includ calcule.

Dimensiunile pot include liste de departamente, produse, clienți, luni și articole de linie de bilanț de profit sau pierderi.

Toate dimensiunile dintr-o filă determină informațiile arătate în grilă. În timp ce dimensiunile din rânduri sau coloane afișează toate articolele în listele lor, dimensiunile de context filtrează grila pentru a afișa doar informațiile pentru articolul activ.

Dimensiunile rând și coloană

Dimensiunile rând și coloană sunt arătate pe Bara de dimensiuni.

Când este plasată o dimensiune într-un rând sau o coloană, este afișat fiecare dintre elementele sale listă ca un antet și este creată o celulă pentru fiecare intersecție de rând și coloană.

Disponerea de bază

Disponerea de bază are o dimensiune rând și una coloană pe bara de dimensiuni.

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Full Year
Purpose													
No of Nights													
Hotel per night													
Meals & Ent per night													
Accomodations													
Meals & Entertainment													
Plane, Train, Bus													
Vehicle rentals, Taxis													
Travel (sub-total)													

Disponerea imbricată

Imbricarea dimensiunilor de pe rânduri sau coloane crește cantitatea de date vizibile pe grilă și vă permite să vizualizați informații cu un caracter mai specific. De exemplu, următoarea grilă are două dimensiuni imbricate pe rânduri.

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Full Year
Supplies (sub-total)	Budget version 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Budget version 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Actual prior year 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Actual prior year 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Supplies: computer supplies	Budget version 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Budget version 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Actual prior year 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Actual prior year 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Supplies: office supplies	Budget version 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Budget version 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Actual prior year 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notă: Fiecare articol de dimensiune părinte al unui rând sau al unei coloane imbricate conține articole de dimensiune copil repetate. Fiecare dimensiune adăugată la un rând sau coloană multiplică numărul de rânduri sau coloane cu numărul de articole din dimensiunea imbricată.

Dimensiunile de context

Dimensiunile de context nu apar pe rânduri sau coloane, ci filtrează contextul grilei. În timp ce dimensiunile de rând și coloană afișează toate articolele lor listă în grilă, dimensiunile de context limitează articolele din grilă, afișând numai informațiile înrudite cu articolul activ din dimensiune.

Este posibil să existe mai multe dimensiuni de context, fiecare dimensiune de context filtrând informațiile din grilă în mod cumulativ. Puteți să modificați contextul grilei prin modificarea dimensiunilor de context pe Bara de dimensiuni.










Dacă se utilizează numai rânduri și coloane pentru a găsi anumite date, poate scădea lizibilitatea. De asemenea, lizibilitatea poate fi limitată și dacă se utilizează numai dimensiuni











de context pentru a vizualiza date generale. Prin imbricarea dimensiunilor și filtrarea contextului puteți să faceți navigarea grilei și a intrărilor de date mai ușoară.


Utilizarea barei de unelte

Butoanele barei de unelte IBM Cognos Express Planner Application Web furnizează scurtături la comenzile utilizate în mod obișnuit.

Următorul tabel descrie fiecare buton din bara de unelte.

Pictogramă	Nume buton	Descriere
	Preluare deținere	Pentru a face modificări la date, trebuie mai întâi să preluați posesia.
	Eliberarea deținerii	După preluarea deținerii, eliberarea deținerii permite altor utilizatori să acceseze datele.
	Lansare	Lansarea datelor le face publice, blochează nodul pentru alte modificări și promovează contribuția la examinator.
	Lansare copii frunză	Lansează toate nodurile frunză la care aveți drepturile corespunzătoare pentru nodul consolidat curent.
	Respingere	Ca recenzent, puteți respinge o contribuție lansată.
	Comitere	Comiterea datelor le face publice, dar nu le blochează pentru modificări suplimentare.
	Export	Exportă datele în următoarele formate: Feliere la Excel - Exportă date și formule (funcții SUBNM și DBRW) la o nouă foaie de calcul Excel. Foaia de calcul menține o conexiune cu serverul. Pentru a felia la Excel trebuie să aveți Microsoft Excel instalat pe serverul web. Instantaneu la Excel - Exportă datele la o nouă foaie de calcul Excel, excluzând formulele (funcții SUBNM și DBRW). Foaia de calcul nu menține o conexiune cu serverul. Export la PDF - Exportă datele la un fișier PDF. Trebuie să instalați o imprimantă PostScript pentru ca opțiunea Export to PDF să funcționeze. Pentru detalii, vedeți <i>Ghidul de instalare</i> . Pentru informații suplimentare, vedeți Capitolul 6, "Exportul datelor", la pagina 47.
	Copiere	Copiază datele pentru a le duplica în alte celule.
	Lipire	Lipirea datelor copiate în celule.

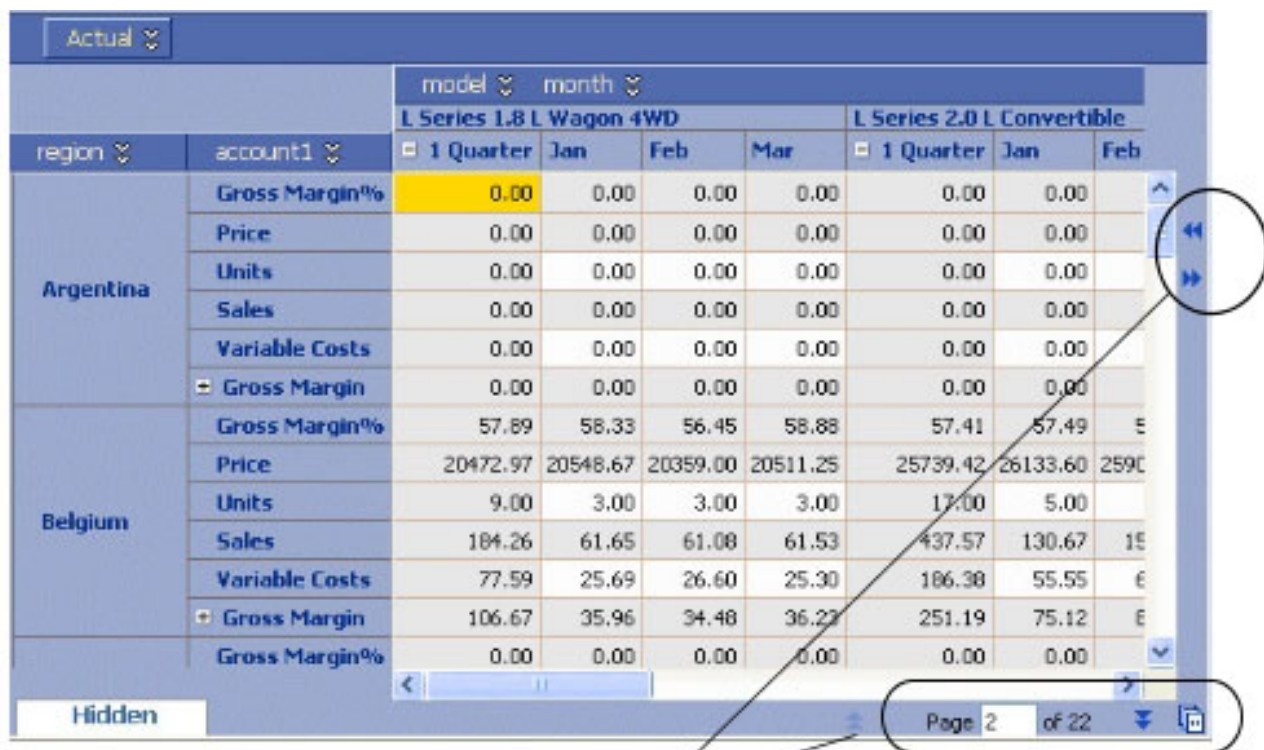
Pictogramă	Nume buton	Descriere
	Resetare	Resetează datele sau disponerea. Puteți salva sau ignora orice modificări pe care le faceți la date sau disponere. Orice modificări faceți sunt păstrate data următoare când deschideți Cognos Express Planner Application Web. Vizualizare Resetare: Resetare CurrentView, Resetare Toate Vizualizările, Resetare File, Resetare Vizualizări și File Resetare date
	Anulare acțiune	Anulează ultima modificare a datelor. Țineți minte că multe acțiuni de modificare a datelor pot avea un efect dincolo de celulele care sunt vizibile. Valorile consolidate, valorile calculate de reguli, celulele incluse în răspândirea datelor sau chiar celulele din diferite vizualizări pot toate fi modificate ca rezultat al realizării unei schimbări de valoare de date într-o celulă. Când anulați aceste acțiuni, toate valorile în efect se modifică de asemenea, chiar în celulele care nu sunt vizibile pe ecranul dumneavoastră activ.
	Refacere	După ce a fost anulată o modificare a datelor, puteți restaura modificarea.
	Interschimbare rânduri și coloane	Schimbă între ele rândurile și coloanele pentru a avea dimensiunea pe rând schimbată cu dimensiunea pe coloană.
	Suprimare valori zero	Există două opțiuni pentru Suprimare zerouri: Suprimare zerouri pe rânduri Suprimare zerouri pe coloane
	Vizualizare grilă	Afișează datele într-un format grilă.
	Vizualizare diagramă și grilă	Afișează datele în ambele formate, grilă și diagramă.
	Vizualizare diagramă	Afișează datele într-un format diagramă.
	Proprietăți diagramă	Afișează opțiunile meniului de Proprietăți diagramă: Tip diagramă Paleta de culori Comutare legendă diagramă Comutare vizualizare 3D Proprietăți diagramă
	Recalculare	Actualizează și recalculează datele din vizualizare. Modificările datelor nu sunt comise la server până când datele sunt comise sau lansate.

Pictogramă	Nume buton	Descriere
	Sandbox	Crearea sandbox-uri pentru a lucra cu date în diferite versiuni.

Navigarea prin pagini

Puteți să vă mutați dintr-o parte în alta a unei vizualizări de cub mari, prin navigarea paginilor.



Este furnizată bara de unelte Paginare, cu butoane de navigare și un indicator de pagină, localizată în colțul din dreapta-jos. În următoarea vizualizare de cub, partea vizibilă a grilei este prima din cele șapte pagini.







Actual		model		month				
		L Series 1.8 L Wagon 4WD		L Series 2.0 L Convertible				
region	account1	1 Quarter	Jan	Feb	Mar	1 Quarter	Jan	Feb
Argentina	Gross Margin%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Price	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Units	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Sales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Variable Costs	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Gross Margin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Belgium	Gross Margin%	57.89	58.33	56.45	58.88	57.41	57.49	
	Price	20472.97	20548.67	20359.00	20511.25	25739.42	26133.60	
	Units	9.00	3.00	3.00	3.00	17.00	5.00	
	Sales	184.26	61.65	61.08	61.53	437.57	130.67	
	Variable Costs	77.59	25.69	26.60	25.30	186.38	55.55	
	Gross Margin	106.67	35.96	34.48	36.23	251.19	75.12	
Hidden		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Paginare Bară de Unelte

Următoarea tabelă conține butoanele și indicatorul de pe bara de unelte Paginare, cu descrierile lor.

Buton sau indicator	Nume	Descriere
	Afișare pagini	Afișează caseta de dialog CXL Vizualizare Dispunere Pagină cu o dispunere a tuturor paginilor. Faceți clic pe o pagină și apoi faceți clic pe Deplasare la pagină pentru a naviga la o anumită pagină. De exemplu, faceți clic pe Pagina 4 și apoi faceți clic pe Deplasare la pagină pentru a naviga la pagina 4.
	Pagina anterioară (Rânduri)	Afișează pagina anterioară a rândurilor.

Buton sau indicator	Nume	Descriere
	Pagina următoare (Rânduri)	Afișează pagina următoare a rândurilor.
	Pagina următoare (Coloane)	Afișează pagina următoare a coloanelor.
	Pagina anterioară (Coloane)	Afișează pagina anterioară a coloanelor.
	Indicator de pagină	Afișează pagina curentă și numărul total al paginilor de celule din vizualizare.

Editarea și înlocuirea datelor

Puteți edita datele în celulele frunză, cu condiția să aveți drept de scriere pentru acele celule.

Celulele frunză apar cu un fundal alb.

Procedură

1. Editați o valoare într-o celulă albă într-unul din următoarele moduri.
 - **Înlocuire valoare** - Apăsați pe o valoare într-o celulă albă și celula devine evidențiată, indicând că este în modul de Editare. Puteți înlocui apoi valoarea existentă din celulă prin suprascriere.
 - **Editare valoare** - Faceți dublu clic pe o valoare dintr-o celulă albă și celula devine mărginită cu fundal alb și cursor intermitent. Puteți acum edita selectiv valoarea existentă prin utilizarea tastelor săgeți stânga și dreapta de pe tastatură pentru a poziționa cursorul în cadrul valorii. Puteți de asemenea să utilizați tastele Backspace și Delete pentru a înlătura numerele singure din valoare.
2. După introducerea unui nou număr, apăsați **Enter**. Grila se împrăștează pentru a afișa noua dată, toate datele noi și nesalvate se afișează cu albastru.
Dacă introduceți sau modificați date și faceți clic pe altă celulă, grila nu se împrăștează și datele modificate se afișează cu verde.

Copierea și lipirea datelor

Comenzile de copiere copiază o valoare sau o operație la stânga, la dreapta, deasupra sau dedesubtul rândurilor și coloanelor dintr-o singură filă.

Comenzile de copiere se aplică numai celulelor de același tip cu celula originală. Aceste comenzi se aplică numai grilei curente. Aceste comenzi se aplică celulelor break-back, dar nu se aplică dimensiunilor imbricate, ascunse sau restrânse.

Puteți combina comenzile de copiere și introducere a datelor, totuși, nu le utilizați cu comanda Creștere.

Următorul tabel listează comenzile rapide de copiere.

Comandă	Descriere	Acțiune
>	Copiază la dreapta	Exemplu: 5> Copiază numărul 5 la dreapta Exemplu: inc6> Mărește rândul cu 6% pentru fiecare valoare de la dreapta
<	Copiază la stânga	Exemplu: add15< Adaugă 15 la fiecare valoare din rândul de la stânga
<>	Copiază la stânga și dreapta de-a lungul întregului rând	Exemplu: <>5 Copiază numărul 5 la stânga și dreapta de-a lungul rândului
^	Copiază sus și jos într-o coloană	Exemplu: ^5 Copiază numărul 5 sus și jos într-o coloană
	Copiază jos	Exemplu: 3 Copiază numărul 3 în josul coloanei
^	Copiază sus	Exemplu: hold^ Menține valorile celulei în susul coloanei Exemplu: 2>^ Copiază numărul 2 la dreapta și în susul coloanei

Comenzi rapide pentru introducerea datelor

Tastarea unei comenzi de intrare date într-o celulă realizează o acțiune pe valoarea celulei.

Comenzile de intrare date sunt procesate când apăsați Enter. Aceste comenzi se aplică doar la grila curentă.

Aceste comenzi nu sunt sensibile la majuscule.

Puteți utiliza comenzi de-a lungul a două dimensiuni, dar nu de-a lungul paginilor.

Următorul tabel listează comenzile rapide de intrare date.

Comandă	Descriere	Acțiune
K	Introduce valoarea în mii.	Exemplu: 5K Introduce 5,000
M	Introduce valoarea în milioane.	Exemplu: 10M Introduce 10,000,000

Comandă	Descriere	Acțiune
Add, +	Adaugă un număr la valoarea celulei.	Exemplu: Add50 Adaugă 50 la valoarea celulei
Subtract, Sub, ~	Scade un număr din valoarea celulei. Important: Un semn minus (-) nu este permis pentru scădere pentru că indică un număr negativ.	Exemplu: sub8 Scade 8 din valoarea celulei
Percent, per	Multipliază valoarea celulei printr-un număr adăugat ca procent.	Exemplu: per5 Dă 5% din valoarea celulei originale
Increase, Inc	Incrementează valoarea celulei printr-un număr adăugat ca procent.	
Decrease, Dec	Decrementează valoarea celulei printr-un număr adăugat ca procent.	Exemplu: decrease6 Decrementează valoarea celulei cu 6%
GR	Mărește celulele cu un procent.	Exemplu: GR>150:10 Mărește valoarea cu 10 procente începând cu valoarea de 150.
Hold, Hol, H, HC	Reține valoarea celulei de la calculele breakback. HC reține nivelul consolidat.	
Release, Rel, RH, RC	Eliberează celulele reținute.	
RA	Eliberează toate celulele reținute.	

Utilizarea scurtăturilor pe clienți diferiți

Există taste scurtătură disponibile în clientul IBM Cognos Express Planner Application Web.

Tabelul următor prezintă tastele scurtătură disponibile în clientul IBM Cognos Express Planner Application Web și în Cognos Xcelerator. Rețineți că nu toate scurtăturile disponibile în IBM Cognos Business Intelligence Planning Contributor sunt de asemenea disponibile în Cognos Xcelerator. Vedeți de asemenea notele de la sfârșitul tabelului pentru informații importante despre utilizarea cheilor scurtătură.

Cognos Express Planner Application Web	Xcelerator
Add10	P+10
Sub10	P~10
Increase10	P%+10
Decrease10	P%~10

Cognos Express Planner Application Web	Xcelerator
Percent10	P%10
Add10> sau >Add10	R+>10
Sub10> sau >Sub10	R~>10
Increase10> sau >Increase10	P%+>10
Decrease10> sau <Decrease10	P%~>10
Percent10> sau >Percent10	P%>10
>10	R>10
10>	R>10
>10K	R>10000
>10M	R>10000000
10Grow100Compound>	GR>10:100
10Grow100Linear>	GR>10:100
10Gro100Com>	GR>10:100
10Gro100Lin>	GR>10:100
10G100C>	GR>10:100
10G100L>	GR>10:100
10Grow100>	GR>10:100
1K	1000 (Numărul care se termină în K este multiplicat cu 1000 la client și returnat la server)
1M	1000000 (Numărul terminat în M este multiplicat cu 1000000 la client și returnat la server)

- Când o scurtătură ca 10K este introdusă, numerele sunt multiplicare cu 1000, sau 1000000 la client și apoi scurtătura este convertită în codul de calcul echivalent.
- Codurile de distribuie Cognos Xcelerator nu pot fi folosite în combinație cu scurtăturile Cognos Business Intelligence Planning Contributor. De exemplu, P%Add10 sau RPAdd10 nu sunt permise. De asemenea, scurtăturile Cognos Planning Contributor nu pot fi folosite în combinație cu scurtăturile Cognos Xcelerator. De exemplu, Add10Sub20 este o intrare invalidă.
- Scurtăturile Cognos Business Intelligence Planning Contributor pentru Înmulțire, Împărțire, Putere și Reset nu sunt disponibile în Xcelerator.
- Toate comenzile de creștere Componentă sau Liniar, sunt convertite în comenzi spreadcode the Cognos Xcelerator GR. Comanda GR poate să facă doar o creștere liniară

- Direcția calculului poate fi introdusă la începutul sau sfârșitul scurtăturii. Șirurile scurtătură cu direcția în mijloc sunt invalide. De exemplu, Add10> or >Add10 sunt corecte, dar Add>10 sau Add1>0 sunt invalide.
- Toate codurile scurtătură *nu* sunt sensibile la majuscule. De exemplu, add10, Add10, sau aDD10 produc același rezultat.

Utilizarea distribuiri de date

Puteți folosi distribuirea de date pentru a introduce sau a edita date numerice folosind o metodă de distribuire predefinită, numită metodă de distribuire date.

De exemplu, puteți distribui egal o valoare de-a lungul unui interval de celule sau să incrementați toate valorile dintr-un interval de celule cu un procent. Pentru detalii despre metodele de distribuire date, consultați "Utilizare distribuire date" din *Ghidul utilizatorului IBM Cognos Express Xcelerator*.

Procedură

1. Pentru a distribui date, faceți clic-dreapta pe o celulă și clic pe **Distribuire date**.
2. Din , selectați orice metodă de distribuire a datelor.

Aplicarea unei distribuiri de date pe mai multe noduri frunză de la un nod consolidat

Când sunteți proprietarul unui nod consolidat și al nodurilor frunză înrudite, puteți utiliza distribuirea datelor de la nivelul nodului consolidat pentru a actualiza valorile celulelor în mai multe noduri frunză, fără a fi necesar să deschideți și să editați separat fiecare nod frunză.

Noile valori sunt aplicate proporțional numai nodurilor frunză subiacente la care aveți drepturi. Celulele din nodurile frunză la care nu aveți drepturi nu sunt actualizate.

De exemplu, dacă aveți drepturi de deținere la ierarhia pentru nodurile America de Nord, SUA și Canada, puteți realiza o distribuire a datelor pe o celulă consolidată din nodul America de Nord și noile valori vor fi aplicate celulelor înrudite din nodurile frunză SUA și Canada.

Procedură

1. Deschideți un nod consolidat în grila de date.
2. Faceți clic dreapta pe o celulă consolidată și apăsați pe **Distribuire date**.
3. Din listă, selectați o metodă de distribuire a datelor.

Excluderea celulelor din distribuirea de date

Puteți aplica o reținere pe celule pentru a preveni acele celule să fie afectate de distribuirea datelor. Puteți încă edita celulele reținute.

Reținerile se aplică numai utilizatorului care a inițiat caracteristica; alți utilizatori pot edita celulele reținute.

Aplicarea unei rețineri la o singură celulă sau un interval

Puteți aplica o reținere la o singură celulă sau la un interval.

Procedură

1. Selectați celula sau intervalul.
2. Faceți clic dreapta pe celulă sau interval.

3. Faceți clic pe **Rețineri, Reținere frunze**.

Rezultate

Fiecare celulă reținută afișează un triunghi roșu în colțul stânga jos ca indicație vizuală că ați aplicat o reținere pe acea celulă sau interval. Când vă delogați, toate reținerile sunt eliberate.

Eliberarea unei rețineri pe o singură celulă sau un interval

Puteți elibera o reținere pe o singură celulă sau interval.

Procedură

1. Selectați celula sau intervalul de celule.
2. Faceți clic dreapta pe celulă sau interval.
3. Faceți clic pe **Rețineri, Eliberare rețineri frunză**.

Rezultate

Celulele eliberate pot accepta valori de la operații de distribuire date.

Notă: Pentru a elibera toate reținerile pe care le-ați aplicat tuturor cuburilor, faceți clic dreapta pe orice celulă din orice cub, apoi faceți clic pe **Rețineri, Eliberare toate reținerile**.

Excluderea consolidărilor din distribuirea de date

Puteți reține valoarea unei constante de consolidare în timp ce ajustați valorile frunzei de bază. De exemplu, când realizați o analiză what-if (ce-dacă), puteți dori să rețineți o valoare constantă în timp ce modificați valorile frunzelor.

Când aplicați o reținere și o modificare consolidării și modificați valoarea elementelor sale frunză, distribuția proporțională este aplicată valorilor frunză rămase, astfel încât valoarea consolidării rămâne nemodificată.

Aplicarea unei rețineri de consolidare la o singură celulă sau un interval

Puteți aplica o reținere de consolidare la o singură celulă sau la un interval.

Procedură

1. Selectați celula sau intervalul.
2. Faceți clic dreapta pe celulă sau interval.
3. Faceți clic pe **Rețineri, Reținere consolidate**.

Rezultate

Fiecare consolidare reținută afișează un triunghi roșu în colțul stânga jos ca indicator vizual al aplicării unei rețineri pe acea celulă sau interval. Când vă delogați, toate reținerile sunt eliberate.

Eliberarea unei rețineri de consolidare pe o singură celulă sau un interval

Puteți elibera o reținere de consolidare pe o singură celulă sau interval.

Procedură

1. Selectați celula sau intervalul de celule.
2. Faceți clic dreapta pe celulă sau interval.

3. Faceți clic pe **Rețineri, Eliberare consolidare**.

Rezultate

Valoarea consolidată poate acum reflecta orice modificări pe care le faceți valorilor frunză de bază.

Notă: Pentru a elibera toate reținerile pe care le-ați aplicat tuturor cuburilor, faceți clic dreapta pe orice celulă din orice cub, apăsați pe **Rețineri, Eliberare toate reținerile**.

Filtrarea unui vizualizări de cub

Puteți filtra date într-o vizualizare de cub care conține o singură dimensiune rând și una sau mai multe dimensiuni coloană.

Atunci când aveți două sau mai multe dimensiuni de-a lungul coloanelor, puteți filtra numai din dimensiunea cea mai interioară, care este dimensiunea cea mai apropiată de grila de vizualizare.

Procedură

1. Faceți clic pe elementul coloană care conține valorile pe care doriți să le filtrați.
2. Selectați un filtru.
 - **Filtru predefinit** - Primele 10, Ultimele 10, Primele 10 procente, Ultimele 10 procente. Filtrul este aplicat imediat vizualizării.
 - **Avansat** - Puteți defini un filtru personalizat setând parametrii de filtru în caseta de dialog Filtru, așa cum se descrie în următorii pași.
3. Selectați un tip **Filtru**.

Tip filtru	Descriere
TopCount	Filtrează vizualizarea să afișeze doar cele mai mari n elemente, unde n este un număr specificat în opțiunea Valoare.
BottomCount	Filtrează vizualizarea să afișeze doar cele mai mici n elemente, unde n este un număr specificat în opțiunea Valoare.
TopSum	Filtrează vizualizarea să afișeze doar cele mai mari elemente ale căror sumă este mai mare sau egală cu n, unde n este un număr specificat în opțiunea Valoare.
BottomSum	Filtrează vizualizarea să afișeze doar cele mai mici elemente ale căror sumă este mai mare sau egală cu n, unde n este un număr specificat în opțiunea Valoare.
TopPercent	Filtrează vizualizarea să afișeze doar cele mai mari elemente ale căror sumă este mai mare sau egală cu n, unde n este un procent din totalul dimensiunii specificat în opțiunea Valoare.
BottomPercent	Filtrează vizualizarea să afișeze doar cele mai mici elemente ale căror sumă este mai mare sau egală cu n, unde n este un procent din totalul dimensiunii specificat în opțiunea Valoare.

4. Introduceți o valoare numerică în caseta **Valoare**.
5. Selectați o ordine de **Sortare** pentru a afișa elementele dimensiunii din Vizualizatorul cub în ordine crescătoare sau descrescătoare.
6. Faceți clic pe **OK**.

Rezultate

Este afișată o mică pictogramă pâlnie lângă elementul coloană pentru care ați creat un filtru.

Notă: Pentru a înlătura un filtru, apăsați pe elementul de coloană pentru care ați creat filtrul și apăsați pe **Înlăturare filtru**.

Drill through la date detaliate

IBM Cognos Express Planner Application Web furnizează aptitudini drill-through care vă permit să faceți clic pe o celulă din grilă și să faceți drill-through la date detaliate, care furnizează informații suplimentare sau context pentru celulă.

Datele detaliate sunt de obicei extrase dintr-o bază de date relațională sau o vizualizare cub.

Când creați o parte dintr-o vizualizare, orice opțiuni de drill-through disponibile în vizualizarea sursă sunt de asemenea disponibile în secțiune.

Procedură

1. Faceți clic dreapta pe celula pentru care doriți să vizualizați datele detaliate.
2. Faceți clic pe **Drill**.

Dacă celula este asociată cu o singură sursă de date detaliate, datele se deschid într-o nouă fereastră.

Dacă celula este asociată cu două sau mai multe surse de date detaliate, o listă de surse de date este afișată. Selectați sursa pe care doriți să o vizualizați și faceți clic pe **OK**.

Când datele detaliate rezidă într-un cub, o nouă instanță a vizualizatorului cub se deschide, afișând datele detaliate.


Utilizarea sandbox-urilor

Sandbox-urile vă permit să lucrați cu datele în diferite versiuni, permițându-vă să adăugați sau să le modificați pentru a vedea rezultatele asupra bugetului. Modificările pe care le faceți într-un sandbox nu sunt făcute publice până când nu faceți comiterea, puteți continua să lucrați cu datele până când sunteți satisfăcut de rezultat.

Când lansați un sandbox, acel sandbox devine cel implicit. Administratorul dumneavoastră poate avea sandbox-uri dezactivate pentru aplicația dumneavoastră.

Puteți avea sandbox-uri multiple pentru a lucra cu scenarii diferite și vizualiza rezultate diferite ale datelor. Dacă lucrați cu mai multe sandbox-uri, trebuie să lansați din IBM Cognos Express Planner Application Web, nu puteți lansa din pagina Cognos Xcelerator Workflow.

Procedură

1. Creați un nou sandbox prin efectuarea unui clic pe săgeata jos de lângă butonul sandbox și faceți clic pe **Creare sandbox**.
2. Faceți clic pe **Creare nou** pentru a face un nou sandbox sau pe **Copiere din sandbox existent** pentru a utiliza un sandbox pe care l-ați creat deja ca bază pentru un nou sandbox. Tastați un nume și faceți clic pe **OK**.
3. Selectați sandbox-ul pe care doriți să-l utilizați din meniul derulant.
Pentru a lansa un sandbox, selectați sandbox-ul din meniul derulant și apăsați butonul de lansare  din bara de unelte.
4. Pentru a șterge un sandbox, faceți clic pe săgeata jos de lângă butonul sandbox și faceți clic pe **Ștergere sandbox**.

Utilizarea Cognos Express Planner Application Web și alte interfețe într-o Aplicație singulară

IBM Cognos Express Planner Applications memorează o intrare de date a utilizatorului într-o zonă desemnată a Spațiului de lucru personal până când fie este comisă la modelul de bază, fie este resetată (curățată).

De asemenea, când utilizați alte interfețe Express Planner în timp ce sunteți în mod de rescriere spațiu de lucru personal, intrarea de date este memorată într-o zonă desemnată a Spațiului de lucru personal al utilizatorului până când este comisă la modelul de bază sau resetată. Datele necomise din orice interfață pot reprezenta probleme pentru utilizatori care așteaptă o vizualizare consistentă de date de-a lungul Cognos Express Planner Application și alte interfețe Cognos Express Planner .

Când utilizați Express Planner Application Web și o altă interfață Express Planner (Microsoft Excel, Cube Viewer, XCL Web) pe o singură Express Planner Application se aplică regulile următoare:

Mod rescriere	Interfață	Date comise	Date necomise (se afișează cu albastru)
Spațiu de lucru personal	Express Planner Application Web	Intrarea de date făcută aici poate fi vizualizată în toate interfețele Express Planner .	Intrarea de date făcută în Cognos Express Planner Application poate fi vizualizată în alte interfețe dacă v-a fost alocată Capabilitate Sandbox. Vedeți nota de mai jos.
	Alte interfețe Express Planner	Intrarea de date făcută aici poate fi vizualizată în toate interfețele Cognos Express Planner .	Intrarea de date nu poate fi vizualizată de Cognos Express Planner Application Web.
Direct	Express Planner Application Web	Modul de rescriere directă nu este disponibil în Cognos Express Planner Application Web.	
	Alte interfețe Express Planner	Toate introducerile de date pot fi vizualizate în alte interfețe.	

Notă: Sandbox-urile create de Cognos Express Planner Application Web sunt afișate în lista de sandbox-uri ca [*<nume sandbox>*].[*<nume dimensiune ierarhie de aprobare>*].[*<nume părinte element selectat de ierarhie de aprobare^nume element selectat>*].[*<aplicație Application Web>*]

Foile Web în Express Planner Applications

Puteți folosi foile Web ca un obiect disponibil în IBM Express Planner Applications.

Pentru a face foaie disponibilă la un Express Planner Applications, adăugați-o la lista de obiecte în Cognos TM1 Performance Modeler. Paginile Web oferă flexibilitate suplimentară de formatare și oferă butoane de acțiune pentru a rula diferite vizualizări sau pentru a lansa procesele TurboIntegrator.

Odată ce pagina Web este listată în panoul Obiecte, trageți-o în nodul Vizualizări ale aplicației afișate în panoul de proiectare.

Odată ce ați identificat foaia Web de folosit, validați și re-implementați aplicația astfel încât să folosească foaia Web.

Cognos Insight nu poate folosi pagini Web. Dacă încercați să validați sau să implementați în Cognos Insight, aplicația nu va fi implementată.

După ce este adăugată o foaie Web, apare în aplicație ca o filă nouă cu numele său alocat.

Până preluați deținerea, orice buton de acțiune din foaia Web este gri sau indisponibil.

Procesele IBM Cognos Analytic Server (ICAS) TurboIntegrator pot fi rulate folosind butoane de acțiune de pe foile Web. Asigurați-vă că ați luat în considerare efectele unui proces TurboIntegrator care rulează, înainte de a-l include ca parte a unei pagini Web.

Securitatea definită de ierarhia de aprobare este urmată de o foaie Web implementată ca parte a Express Planner Application.

Capitolul 4. Gestionarea modificărilor grilei

Aveți flexibilitatea de a aranja grila și organizarea datelor după nevoile dumneavoastră. Puteți lucra cu multe file la un moment dat sau puteți îngheța coloanele sau rândurile pentru o derulare mai ușoară într-o anumită filă.

Puteți de asemenea modifica amplasarea filelor, sortarea datelor și suprimarea zerourilor. Următoarea dată când deschideți aceeași aplicație, setările dumneavoastră sunt reținute.

Lucrul cu file

Puteți muta și reordona filele.

Dacă aveți mai multe file care se pot potrivi în fereastră, filele ascunse apar în zona de control pentru file ascunse. Această zonă este indicată de un semn tresă » și afișează de asemenea numărul de file ascunse. Când faceți clic pe tresă puteți selecta o filă pentru vizualizare.

Dacă aveți mai multe file detașate care au aceleași dimensiuni de context, puteți să vizualizați doar membrii partajați ai acelei dimensiuni. Membrii unici ai dimensiunilor de context nu pot fi arătați până când filele nu sunt returnate.

Încercați singur - Detașarea unei file

Doriți să vedeți impactul unei călătorii de afaceri planificate asupra cheltuielilor generale ale companiei.

Pentru a realiza aceasta, trebuie să detașați fila Cheltuieli companie, cunoscută și drept cub de raportare, pentru a vedea filele Cost călătorie și Cheltuieli companie împreună.

Procedură

1. Apucați fila **Cheltuieli companie** și trageți-o în josul grilei, cursorul se va la "mai multe foldere", continuați să trageți până când vedeți zona de plasare evidențiată și o săgeată indicând locul de plasare a filei.
Acum filele sunt afișate vertical.
2. Faceți clic pe fila **Cost călătorie** pentru a o activa.
3. Adăugați datele și apăsați Enter pentru a comite datele în fila **Cost călătorie**. Veți vedea datele actualizate în fila **Cheltuieli companie**.
4. Pentru a înlocui fila detașată, trageți fila în centrul zonei celeilalte file. Fila sursă se întoarce la zona de file. Puteți de asemenea inversa vizualizarea prin selectarea **Resetați file** din meniul **Resetați** de pe bara de unelte.

Stivuirea dimensiunilor

Puteți stivui și reorganiza vizualizările pentru a modifica modul în care sunt afișate.

Puteți reseta grila prin efectuarea unui clic pe săgeata în jos de lângă butonul **Resetați** și făcând clic pe **Resetați vizualizare**. Pentru a reseta datele înapoi la salvarea anterioară, faceți clic pe **Resetați date**. Puteți trage și plasa vizualizările din bara de dimensiune în alte zone ale barei de dimensiune sau pe grilă și să le organizați pe rânduri sau coloane pentru a crea disponerea de grilă dorită. Rețineți că o vizualizare persistă în memorie doar atât cât vizualizarea browser care o organizează rămâne neschimbată. Dacă memoria cache a browser-ului este golită, vizualizarea nu mai persistă.

Încercați singur - Stivuirea unei dimensiuni

Doriți să vedeți diferențele între versiunile de buget pentru costul livrărilor și să comparați bugetele cu costurile pentru anii anteriori. Veți face aceasta prin stivuirea dimensiunii versiunilor cu dimensiunea costului de livrare pe rânduri.


Procedură

1. Pe fila **Costuri aprovizionare**, faceți clic și trageți dimensiunea **5 Versiuni** din secțiunea de context a barei de dimensiune în marginea din dreapta a axei de rând. Când vedeți axa de rând subliniată pentru a indica zona de plasare, eliberați butonul mouse-ului și dimensiunea este stivuită pe rânduri.
Puteți vedea acum fiecare tip de livrare cu prognozele pentru buget versiunea 1 și 2 și efectivele pentru ultimii 2 ani.
2. Puteți muta dimensiunile pe rânduri sau coloane înapoi în bara de dimensiuni prin selectarea dimensiunii pe mânerul de apucare și tragerea ei pe bară.

Înlocuirea dimensiunilor

Puteți înlocui dimensiunile pe o axă prin tragerea și plasarea unei dimensiuni alternative de-asupra celeilalte dimensiuni.

De exemplu, puteți trage o dimensiune din coloană prin efectuarea clic pe mânerul de apucare al dimensiunii și mutarea ei de-asupra unei dimensiuni de pe rând. Când vedeți zona de plasare înlocuire, eliberați dimensiunea.

Sugestie: Puteți interschimba  rândurile și coloanele pentru a vedea datele într-un mod diferit. De exemplu, dacă lunile sunt pe rânduri și campaniile de marketing pe coloane, puteți interschimba rândurile și coloanele pentru a vedea mai ușor costurile campaniei în timp.

Încercați singur - Înlocuirea dimensiunilor

Doriți să vedeți tipurile individuale de marketing pentru fiecare campanie. Pentru a face aceasta, puteți interschimba dimensiunea Marketing cu dimensiunea Campaigns pe rânduri.

Procedură

1. Pe fila **Marketing**, selectați și apăcați mânerul dimensiunii **Campaign 1** din context.
2. Trageți dimensiunea deasupra dimensiunii **1 Marketing** pe rânduri. Când vedeți rândurile subliniate, eliberați dimensiunea **Campaign 1**. Dimensiunea sursă înlocuiește acum dimensiunea țintă pe rânduri.

Editarea subseturilor


Unealta Editor subset vă permite să definiți un subset pentru orice dimensiune pentru a limita numărul de elemente utilizate pe un rând.

O dimensiune poate avea mii de elemente. Este puțin probabil, totuși, ca orice vizualizare să necesite toate elementele din toate dimensiunile. În majoritatea cazurilor, trebuie să limitați elementele utilizate într-o vizualizare la cele care sunt necesare pentru o analiza specifică a datelor dumneavoastră.

Pentru rezultate mai bune, limitați numărul de elemente care apar ca elemente titlu. Astfel, dacă vizualizați datele pe conexiuni Internet mai încete, datele dumneavoastră se vor afișa mai eficient.

Procedură

Faceți clic pe săgeata în jos de lângă o dimensiune pe rând sau coloană. Se deschide Editor subset.

Pentru a deschide Editor subset pentru o dimensiune de context, apăsați pe săgeata în jos în dimensiune și faceți clic pe butonul Editor subset .

Construirea unui subset simplu






Utilizați modul simplu al Editorului subset pentru a modifica elementele dintr-un subset și pentru a vizualiza acele elemente imediat.





Procedură

1. Apăsați pe **Deschidere editor subset**  de lângă orice dimensiune.

Editorul subset simplu se deschide.

Următoarele butoane sunt disponibile în Editorul subset.

Buton	Nume	Poziție
	Toate subseturile	Afișează toate elementele din dimensiune. Lista tuturor elementelor dintr-o dimensiune este cunoscută ca Toate subseturile.
	Păstrare elemente selectate	Afișează doar elementele pe care le selectați și înlătură toate celelalte elemente din subsetul curent. Totuși, elementele înlăturate există încă în dimensiune.
	Ștergere elemente selectate	Înlătură elementele pe care le-ați selectat din subsetul curent.
	Găsire în subset	Vă dă posibilitatea de a căuta elemente în subsetul curent pe baza textului căutat pe care îl introduceți.
Subset: <input type="text" value="n level accounts"/> 	Subset	Afișează o listă a subseturilor și afișează subsetul pe care îl selectați cu elementele acelui subset.

2. În lista Subset, faceți una din următoarele:
 - Selectați un subset cu nume.
 - Apăsați pe **Toate subseturile**  pentru a vedea toate elementele din dimensiune. Elementele care sunt membre ale subsetului selectat sunt afișate.
3. Selectați unul sau mai multe elemente și apăsați pe **Păstrare elemente selectate** . Elementele pe care le selectați rămân în listă, toate celelalte elemente sunt înlăturate.
4. Selectați unul sau mai multe elemente și apăsați pe **Ștergere elemente selectate**  pentru a înlătura elemente din listă.
5. Pentru a căuta elemente în subsetul curent, apăsați pe **Găsire în subset**  și tastați-vă fraza de căutare. Pentru detalii despre utilizarea Găsire în subset, vedeți “Găsirea elementelor” la pagina 35.
6. Faceți clic pe **OK**.


Rezultate

Vizualizarea este actualizată pentru a include doar elementele pe care le-ați selectat în subset.

Afișarea Editorului avansat de subset

Dacă doriți să realizați operații avansate de editare pe un subset, trebuie să utilizați Editorul avansat de subset în locul Editorului simplu de subset.

Procedură

1. Apăsați pe **Editor subset**  de lângă orice dimensiune.
Editorul subset simplu se deschide.
2. Faceți clic pe **Avansat** în partea de jos a Editorului de subset simplu.

Rezultate








Editorul avansat de subset conține două panouri.







- **Elemente disponibile** (panoul din stânga) - Afișează toate elementele care sunt disponibile pentru adăugare în subsetul dumneavoastră.
- **Subset** (panou din dreapta) - Afișează numai membrii reali ai subsetului. Când salvați un subset, doar elementele din panoul Subset sunt salvate la subset.

Utilizarea barei de unelte editor subset avansat

Operațiile de editare disponibile în Editorul avansat subset sunt accesate din butoanele sale de bară de unelte.

Următoarea tabelă descrie butoanele de bară de unelte Editor subset:

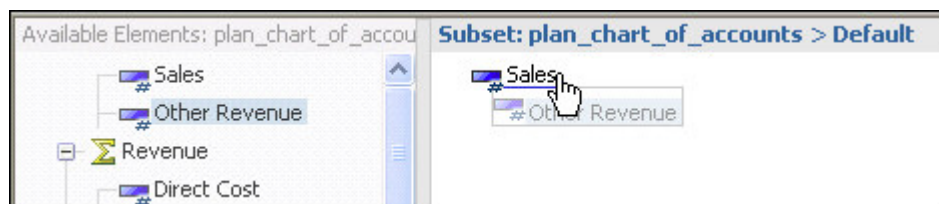
Buton	Nume	Descriere
	Salvare subset	Salvează doar elementele care apar în lista Subset la subset.
	Salvare subset ca	Salvează doar elementele care apar în lista Subset la subset cu un nume diferit.
	Reîncărcare subset	Reîncarcă subsetul original.
	Toate subseturile	Afișează toate elementele în dimensiunea părinte.
	Tăiere, copiere, lipire	Taie, copiază și lipește elementele selectate ale unui subset.
	Păstrare elemente selectate	Păstrează elementele pe care le-ați selectat pentru subset.
	Ștergere elemente selectate	Înlătură elementele pe care le-ați selectat din subset.

Buton	Nume	Descriere
	Filtrare subset	Vă permite să selectați un grup de elemente dintr-un subset care au caracteristici înrudite. Puteți filtra elementele în aceste moduri: <ul style="list-style-type: none"> • Filtrare după nivel • Filtrare după atribut • Filtrare după expresie
	Sortare subset	Vă permite să sortați un subset în câteva moduri: <ul style="list-style-type: none"> • Sortare crescătoare • Sortare descrescătoare • Sortare ierarhică • Sortare după index crescător • Sortare după index descrescător
	Expandare arbore	Expandează arborele în câteva moduri: <ul style="list-style-type: none"> • Executați drill în josul consolidărilor selectate - Expandează consolidarea selectată cu un nivel. • Expandați consolidările selectate - Expandează consolidările selectate, indicând toți descendenții. • Expandați arborele complet - Expandează întreaga ierarhie, indicând toți copiii tuturor părinților.
	Restrângere arbore	Restrânge arborele în două moduri: <ul style="list-style-type: none"> • Restrângeți consolidările selectate - Restrânge consolidarea selectată, ascunzând toți descendenții. • Restrângeți arborele total - Restrânge întreaga ierarhie.
	Inserarea părinților elementelor selectate	Inserază părintele elementului selectat imediat deasupra aceluși element în ierarhia arborelui.
	Creare consolidare personalizată	Vă permite să construiți elemente consolidate din mers când lucrați cu o vizualizare. Pentru detalii, vedeți “Crearea consolidărilor personalizate” la pagina 38.

Mutarea elementelor

Puteți muta elemente din panoul Elemente disponibile în panoul Subset utilizând operația tragere și plasare.

În acest exemplu, dacă apăsați pe Other Revenue în panoul Elemente disponibile, ați putea trage elementul până sub Sales în panoul Subset.



Linia de sub elementul Sales indică faptul că elementul Other Revenue va apare sub Sales.

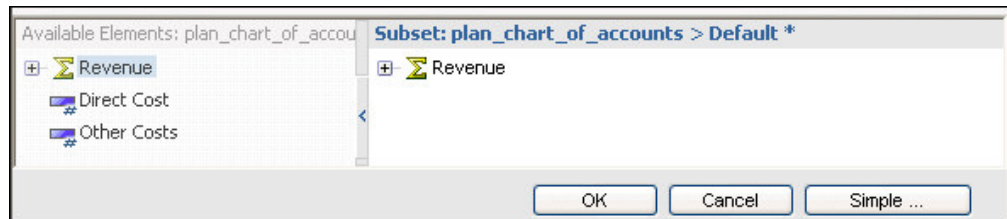
Mutarea consolidărilor

Puteți muta o consolidare din panoul Elemente disponibile în panoul Subset utilizând operația tragere și plasare.

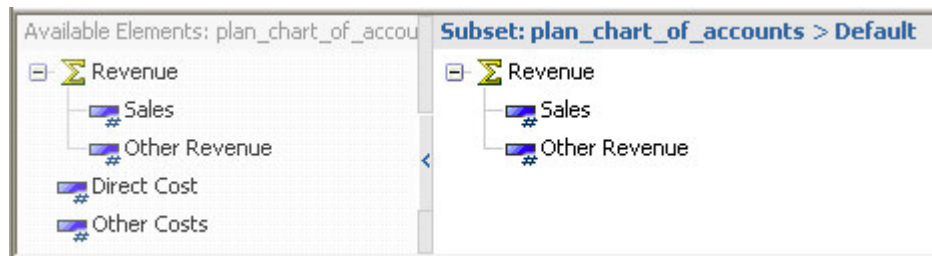
Când mutați un element consolidat, copiii consolidării se vor muta de asemenea.

Pentru acest exemplu, presupuneți că aveți un element de consolidare numit Revenue.

Dacă selectați Revenue și îl trageți în panoul Subset, o consolidare restrânsă este adăugată în panoul Subset.



Dacă expandați Revenue în panoul Elemente disponibile și selectați consolidarea și copiii săii, puteți trage consolidarea în panoul Subset. Consolidarea expandată este adăugată în panoul Subset.



În ambele exemple de mai sus, consolidarea Revenue și copiii săi sunt adăugate la lista Subset. Totuși, starea consolidării în lista Subset reflectă modul în care se afișează consolidarea. În primul exemplu, Revenue se afișează ca o consolidare restrânsă. În cel de-al doilea exemplu, Revenue se afișează ca o consolidare expandată și copiii săi vor fi vizibili.


Păstrarea elementelor

Puteți reduce lista de elemente din panoul Subset la doar acele elemente pe care doriți să le păstrați în subsetul dumneavoastră.

În acest caz toate celelalte elemente sunt înlăturate din subset.

Notă: Puteți reduce dimensiunea listei Elemente disponibile pentru a vă reduce căutarea pentru elemente de adăugat în subsetul dumneavoastră, dar asta nu are nici un efect asupra elementelor din lista Subset.

Procedură

1. Selectați elementele pe care doriți să le păstrați în lista Subset.
2. Faceți clic pe **Păstrare element(e) selectat(e)**  .


Doar elementele pe care le selectați pentru păstrare rămân vizibile în lista Subset.

3. Faceți clic pe **Salvare subset**  pentru a salva subsetul.

Ștergerea elementelor


Puteți înlătura elementele selectate din panoul Subset.

Procedură

1. Selectați unul sau mai multe elemente din panoul Subset.
2. Apăsați pe **Ștergere elemente selectate** .

Rezultate

Elementele selectate sunt înlăturate din panoul Subset. Elementele înlăturate există încă în dimensiune.

Notă: Pentru a afișa toate elementele subset pe care le-ați înlăturat, faceți clic pe **Toate subseturile** .

Filtrarea elementelor

Puteți filtra elementele fie în panoul Elemente disponibile, fie în panoul Subset.


Utilizați aceste opțiuni:

- **Filtru după atribut** - Afișează numai elementele care se potrivesc unui atribut pe care-l specificați.
- **Filtru după nivel** - Afișează numai elementele care se potrivesc unui nivel din ierarhia elementelor.
- **Filtru după expresie** - Afișează numai elementele care se potrivesc unui model.

Filtrare după atribut:

Editorul subset vă permite să filtrați elemente după valoarea atributului.

Procedură

1. Apăsați pe **Filtru subset**,  și apăsați pe **Filtru după atribut**.
2. În lista **Selectați atribut**, selectați un atribut.
3. În lista **Selectați valoarea de potrivit**, selectați o valoare.
4. Faceți clic pe **OK**.

Rezultate

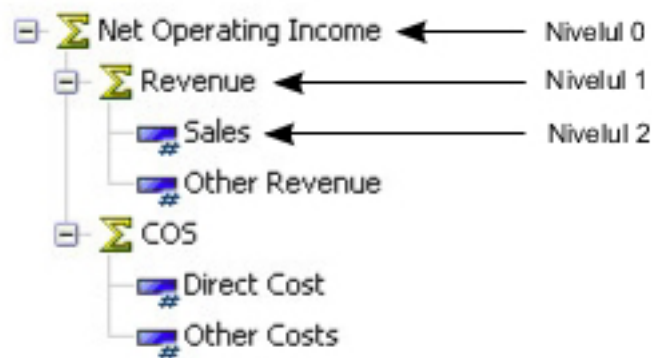
Toate elementele subsetului al căror atribut selectat se potrivește cu această valoare rămân în lista de elemente. Toate elementele subset ale căror atribute selectate nu se potrivesc cu valoarea sunt înlăturate din lista de elemente.

Filtrare după nivel:


Editorul subset vă permite să filtrați elementele astfel încât doar elementele ce aparțin unui sau mai multora nivele specifice de ierarhie să rămână.

Considerați următorul exemplu al unei ierarhii cu trei nivele.

În acest exemplu, porniți cu subsetul arătat în figură și apoi eliminați toate elementele din subset cu excepția celor de Nivel 1.



Procedură

1. Apăsați pe **Filtru subset**  și apăsați pe **Filtru după nivel**.
2. Faceți clic pe un nivel din listă și faceți clic pe **OK**.

De exemplu, dacă ați filtrat după **Nivel 1**, următoarele elemente de subset de nivel 1 rămân în lista Subset:

- Revenue
- COS

Filtrare după expresie:


Editorul subset vă permite să filtrați elementele astfel încât doar elementele ce se potrivesc cu un model de căutare specificat să rămână.

De exemplu, presupuneți că aveți următoarea listă de elemente în panoul Elemente disponibile sau în panoul Subset.

- Sales
- Other Revenue
- Direct Cost
- Other Costs
- Bank Charges
- Board of Directors
- Employee Relations
- Printing
- Seminars and Continuing Ed.
- Taxes and Licenses
- Office Expense
- Postage
- Rent

Acum presupuneți că doriți să reduceți această listă la acele elemente care conțin cuvântul 'cost'.

Procedură

1. Apăsați pe **Filtru subset**  și apăsați pe **Filtru după metacarakter**.
2. Introduceți un model sau caractere alfanumerice în caseta **Introducere expresie**.
Puteți utiliza următoarele două metac caractere în caseta **Introducere expresie**.
 - **Semn de întrebare (?)** - Înlocuitor pentru un singur caracter
 - **Asterisc (*)** - Înlocuitor pentru unul sau mai multe caracterePentru a izola toate elementele ale căror nume conțin șirul model *cost*, tastați expresia 'cost' în caseta de dialog care se deschide.
3. Faceți clic pe **OK**.

Rezultate

Lista de elemente este retezată pentru a include doar acele elemente care se potrivesc cu modelul.

Subset: plan_chart_of_accounts > n level accounts *

- Direct Cost
- Other Costs

Găsirea elementelor


Puteți căuta elemente în panoul Elemente disponibile sau panoul Subset utilizând bara de unelte Găsire în subset.

Această caracteristică realizează o simplă căutare pe text pentru elemente care se potrivesc cu modelul ortografic pe care l-ați introdus. Aceasta este în special utilizată când doriți să căutați un anume element într-o listă mare de elemente.

Notă: Caracteristica Găsire în subset nu suportă metac caractere, cum ar fi semnul întrebării (?) sau asterisc (*), în textul căutat de dumneavoastră. În schimb, un metac caracter asterisc (*) este inserat la începutul și sfârșitul modelului ortografic pe care îl introduceți, astfel încât să caute apariții ale modelului în lista de elemente.

De exemplu, dacă introduceți modelul ortografic *ost*, acesta se convertește la **ost** și se găsesc potrivirile *Cost* și *Boston*.

Procedură

1. Apăsați pe **Găsire în subset**  sau apăsați **CTRL+F**.
Se deschide bara de unelte Găsire în subset în Editorul subset.
2. Tastați un model ortografic în caseta de căutare.
Un model ortografic poate include unul sau mai multe caractere alfanumerice, dar ar trebui să nu includă metac caractere după cum este descris mai sus.
Lista de elemente este căutată pe măsură ce căutați un model ortografic.
 - Dacă sunt găsite unul sau mai multe elemente care se potrivesc, primul element care se potrivește este localizat și evidențiat în listă.
 - Dacă nu se găsește un element potrivit, caseta de căutare afișează temporar un fundal roșu.Puteți să porniți căutarea din orice locație din lista de elemente prin apăsarea clic pe un element din acea secțiune a listei. Căutarea începe din acest nou punct de start când o continuați.

3. Faceți clic pe **Găsire următor** sau **Găsire anterior** pentru a naviga prin elementele listei când sunt găsite mai multe elemente potrivite.

Puteți de asemenea utiliza următoarele comenzi de la tastatură pentru a naviga:

- Apăsați **F3** sau apăsați **ENTER** pentru a găsi următorul element potrivit.
- Apăsați **SHIFT+F3** sau apăsați **SHIFT+ENTER** pentru a găsi elementul anterior.

Dacă un element potrivit următor sau anterior nu este găsit, caseta de căutare afișează temporar un fundal roșu și căutarea reia ciclul prin listă.

4. Apăsați **Închidere bară de găsim**  pentru a închide bara de unelte **Găsire în subset**.

Sortarea elementelor

Puteți sorta toate elementele în panoul Elemente disponibile sau panoul Subset.

Procedură

Pentru a sorta elementele subset, apăsați pe **Sortare subset**  și selectați o opțiune de sortare.

Opțiune sortare	Ordine sortare
Sortare crescătoare	Ordine crescătoare de la A la Z, 0-9.
Sortare descrescătoare	Ordine descrescătoare de la Z la A, 9-0.
Sortare ierarhică	Toți copiii apar sub părinții lor.
Sortare după index crescător	Index dimensiune, începând de la 1.
Sortare după index descrescător	Index dimensiune, începând de la cel mai mare index din dimensiune.

Expandarea și restrângerea consolidărilor


Puteți expanda o consolidare în Editorul subset pentru a afișa copiii imediați sau toți descendenții consolidării.

Puteți aplica următoarele proceduri elementelor în panoul Elemente disponibile sau în panoul Subset al Editorului subset.

Expandarea unei consolidări:

Puteți expanda o consolidare.

Procedură

1. Selectați consolidarea pe care doriți să o expandați.
2. Apăsați pe **Expandare arbore** .
3. Selectați una din următoarele:
 - Faceți clic pe **Efectuați drill down pe consolidările selectate** pentru a vedea copiii imediați ai consolidării. Următoarea figură arată rezultatul operației de drill down în consolidarea Unitate afaceri totală.

Subset: plan_business_unit > All Business Units *



- Faceți clic pe **Expandare consolidări selectate** pentru a vedea toți descendenții unei consolidări. Următoarea figură arată rezultatul operației de drill down în consolidarea Unitate afaceri totală.




- Faceți clic pe **Expandare arbore complet** pentru a vedea toți descendenții tuturor părinților în ierarhia dimensiunii.


Restrângerea unei consolidări:

Puteți restrânge consolidările expandate utilizând fie o consolidare selectată sau puteți închide toate consolidările expandate din subset.

Procedură

1. Selectați consolidările expandate pe care doriți să le restrângeți.
2. Apăsați **Restrângere arbore** .
3. Faceți clic pe **Restrângere consolidări selectate**.

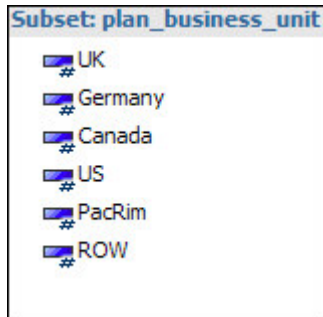
Notă: Pentru a închide toate consolidările expandate din subset, faceți clic pe


Restrângere arbore,  și apoi faceți clic pe **Restrângere arbore completă**.

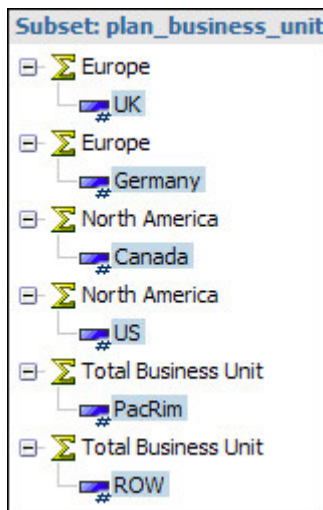
Inserarea părinților

Puteți insera părintele imediat al elementului selectat direct deasupra elementului din Editorul subset.

De exemplu, considerați următorul exemplu indicând câteva elemente frunză.



Dacă selectați toate elementele și faceți clic pe **Inserare părinți elemente selectate** , sunt inserați părinții imediați ai tuturor elementelor selectate, după cum se vede în următorul exemplu.



Crearea consolidărilor personalizate


Când lucrați cu o vizualizare, puteți crea consolidări personalizate din subseturi existente sau din elementele de subset selectate.

Crearea unei consolidări personalizate dintr-un subset existent



Puteți crea o consolidare personalizată prin inserarea unui subset existent în subsetul curent.

Subsetul existent devine apoi o consolidare personalizată în subsetul curent.

Procedură

1. Deschideți **Editorul subset** pentru o dimensiune.
2. În fereastra **Editor subset** simplu, faceți clic pe **Avansat** pentru a deschide **Editorul subset** avansat.
3. Definiți un subset în panoul **Subset**.
4. Apăsați pe **Creare consolidare personalizată**  și apăsați pe **Creare consolidare din subset**.
5. Selectați subsetul existent pe care doriți să îl inserați în subsetul curent ca o consolidare personalizată.

Subsetul selectat este inserat în subsetul curent ca o consolidare personalizată.

6. Dacă este nevoie, apăsați pe **Salvare subset**  sau **Salvare subset ca**  pentru a salva subsetul curent.
7. Faceți clic pe **OK**.

Rezultate


Subsetul cu consolidarea personalizată cea nouă se deschide.

Crearea unei consolidări personalizate din elementele selectate

Puteți crea o consolidare personalizată din elemente selectate în Editor subset.

Procedură

1. Deschideți **Editorul subset** pentru o dimensiune.
2. În fereastra **Editor subset** simplu, faceți clic pe **Avansat** pentru a deschide **Editorul subset** avansat.
3. În panoul Subset, selectați elementele pe care doriți să le includeți în consolidarea personalizată.

4. Faceți clic pe **Creare consolidare personalizată**,  și apoi clic pe **Creare consolidare din elemente selectate**.

Ați creat acum o nouă consolidare personalizată care conține elementele pe care le-ați selectat la pasul 2.

Numele consolidării personalizate }**ROLLUP_#** este asignat, unde # începe de la zero și crește cu unu pentru fiecare consolidare personalizată pe care o creați în timpul unei sesiuni de server.

5. Faceți clic pe **OK** pentru a vedea noua consolidare personalizată.

Capitolul 5. Lucrul cu diagramele

Această secțiune ilustrează cum se vizualizează o diagramă într-un client bazat pe web.

Procedură

1. Deschideți o vizualizare.
2. Faceți una din următoarele pentru a vedea un grafic:
 - Faceți clic pe **Vizualizare diagramă** pentru a vedea datele cubului doar în format diagramă.
Este afișată o diagramă coloană, tipul implicit de diagramă.
 - Faceți clic pe **Vizualizare diagramă și grilă** pentru a vedea datele cubului în formatele diagramă și grilă.
Este afișată o grilă în partea de sus și o diagramă coloană, tipul implicit de diagramă, în partea de jos.
 - Faceți clic pe **Vizualizare grilă** pentru a vedea datele cubului doar în formatul grilă.

Modificarea tipului de diagramă, culorilor, legendei și vizualizării 3D

Aveți posibilitatea să modificați din mers tipul de diagramă, culori, legenda, și elementele de vizualizare 3D din meniul Proprietăți diagramă

Urmați pașii de mai jos pentru a modifica tipul graficului, culorile, legenda și vizualizarea 3D.

Procedură

1. Faceți clic pe **Proprietăți diagramă** pe bara de unelte.
2. Selectați oricare din următoarele comenzi de meniu pentru a modifica diagrama.

Opțiune meniu	Descriere
Tip diagramă	Diagrama standard este o diagramă coloană. Selectați un alt tip de diagramă.
Paleta de culori	Paleta de culori implicită este roșu, verde deschis, albastru și galben cu un fundal albastru deschis. Selectați o paletă diferită de culori.
Comutare legendă diagramă	Implicit, o legendă este afișată, puteți ascunde legenda.
Comutare vizualizare 3D	Implicit, un grafic este bidimensional. Puteți comuta la o vizualizare tridimensională a graficului.

Modificarea proprietăților diagramei

Puteți edita și formata următoarele proprietăți ale graficului pentru a oferi graficului dumneavoastră un aspect profesional.

- **Diagramă** - Aspect, tip diagramă, titlu și plasarea titlului
- **Legendă** - Stil, afișare sau ascundere legendă, afișare legendă în zona de desenare și plasare
- **3D** - Afișează sau ascunde vizualizarea 3D, axe în unghi drept, adâncime serii, rotație și perspectivă

- **Etichete** - Tip, unghi, font, culoare, poziție, format și precizie
- **Axele X și Y** - Afășează sau ascunde axe, grile, dungă, inversat, margine laterală, titlu, format și precizie
- **Aspect** - Model și culoare fundal diagramă, bordură și stil linie

Urmați pașii pentru a modifica orice elemente ale diagramei.

Procedură

1. Faceți clic pe butonul **Proprietăți diagramă**.
2. Faceți clic pe opțiunea meniu **Proprietăți diagramă**.
Casetă de dialog **Proprietăți diagramă** se deschide cu șapte file: Diagramă, Legendă, 3D, Etichete, Axa X, Axa Y și Aspect.
3. Faceți clic pe oricare dintre file și modificați opțiunile diagramei.
4. Faceți clic pe **OK**.
Diagrama este actualizată pentru a reflecta opțiunile pe care le selectați.

Notă: Dacă nu doriți să salvați modificările asupra diagramei, apăsați pe **Anulare**.

Modificarea proprietăților de bază ale diagramei

Puteți modifica opțiunile diagramei prin caseta de dialog Proprietăți Diagramă.

- **Stil aspect** - Implicit, schema de culori pentru o diagramă este verde închis, albastru, violet și verde aprins. Puteți selecta o schemă de culoare diferită.
- **Tip diagramă** - Tipul de diagramă implicit este o diagramă coloană. Puteți selecta diferite tipuri de diagramă.
- **Titlu** - Puteți adăuga un titlu la diagrama dumneavoastră și să-l amplasați într-una din cele 12 locații de pe diagramă.

Următorii pași ilustrează modul de modificare a stilului de afășare, tipul diagramei și titlul prin fila Diagramă în caseta de dialog Proprietăți Diagramă:

Procedură

1. Faceți clic pe fila **Diagramă** în caseta de dialog **Proprietăți diagramă**.
2. În lista **Stil aspect**, selectați o schemă de culoare care se potrivește cel mai bine cu datele din grilă și aplicația dumneavoastră.
3. În lista **Tip diagramă**, selectați un tip de diagramă.
4. Tastați text pentru titlu în caseta **Titlu**.

Notă: Dimensiunea diagramei dumneavoastră determină lungimea titlului. S-ar putea să trebuiască să scurtați titlul sau să poziționați titlul într-o locație de pe diagramă unde poate fi afășat în întregime.

5. Faceți clic pe butonul opțiune plasare titlu pentru a selecta o poziție pentru titlu.
Butoanele de opțiune plasare titlu din dreapta controlului casetei **Titlu** determină unde să se afășeze titlul pe diagramă. Implicit, titlul se afășează în partea de sus mijloc a diagramei. Utilizați butoanele de opțiune plasare titlu pentru a poziționa titlul într-una din cele 12 poziții din jurul diagramei.
6. Faceți clic pe **OK** pentru a salva modificările.

Modificarea legendei diagramei

Opțiunile de legendă a diagramei pot fi modificate pentru a se potrivi preferințelor dumneavoastră.

- **Stil** - Afișează legenda într-un format de coloană, rând sau tabel.
- **Generic** - Implicit, legenda se afișează pe diagramă. Puteți ascunde legenda. De asemenea implicit, legenda se afișează în afara zonei de desenare. Puteți plasa legenda în interiorul zonei de desenare.
- **Amplasare** - Implicit, legenda se afișează în colțul din dreapta sus al diagramei. Puteți plasa legenda în una din cele 12 locații din diagramă.

Următorii pași ilustrează modul de modificare a opțiunilor din fila Legendă din caseta de dialog Proprietăți Diagramă:

Procedură

1. Faceți clic pe fila **Legendă** în caseta de dialog **Proprietăți diagramă**.
Fila Legendă conține trei opțiuni: Stil, Generic și Plasare.
2. Selectați una din următoarele opțiuni **Stil**.
 - **Coloană** - Aranjează cheile legendei într-un format de coloană verticală.
 - **Rând** - Aranjează cheile legendei într-un format de rând orizontal.
 - **Tabel** - Aranjează cheile legendei într-un format de tabel cu coloane și rânduri.
3. Selectați o opțiune **Generic**.
 - **Afișare legendă** - Implicit, se afișează o legendă pe diagramă. Deselectarea acestei opțiuni ascunde legenda.
 - **Amplasare în zona de desenare** - Implicit, legenda se afișează în afara zonei de desenare a diagramei. Dacă selectați această opțiune, legenda se afișează în interiorul zonei de desenare a diagramei.
4. Faceți clic pe o opțiune **Plasare** pentru a poziționa legenda într-una din cele 12 poziții din jurul diagramei.

Modificarea stilului 3D

Opțiunile pot fi modificate în vizualizarea 3D.

- **Generic** - Afișați sau ascundeți vizualizarea 3D și afișați diagrama într-un format cu axe în unghi drept (oblic).
- **Serii 3D** - Afișați seriile într-un aranjament grupat și specificați intervalul și adâncimea intervalului pentru serii.
- **Rotație** - Specificați gradele orizontale și verticale de rotație pentru axele diagramei.
- **Altele** - Specificați perspectiva de mărit părțile de diagramă care sunt mai aproape de dumneavoastră și de micșorat părțile care sunt mai departe.

Următorii pași ilustrează modul de modificare a vizualizării 3D prin caseta de dialog Proprietăți Diagramă:

Procedură

1. Faceți clic pe fila **3D** din caseta de dialog **Proprietăți diagramă**.
Opțiunile filei 3D includ: Generic, Serii 3D, Rotație și Perspectivă.
2. Selectați caseta de bifare **Activare 3D** pentru a afișa o diagramă într-un format 3D.
3. Dacă debifați caseta de bifare **Grupate** din secțiunea Serii 3D, coloanele care reprezintă seriile de date nu mai sunt grupate împreună.
4. Selectați caseta de bifare **Grupate** și introduceți valori în casetele **Adâncime** și **Adâncime interval**.
Valoarea implicită pentru adâncime este 100 și valoarea implicită pentru adâncimea intervalului este 100.

5. Modificați valorile în secțiunea **Rotație** pentru a modifica axele orizontală și verticală ale diagramei.
Valoarea implicită de rotație **Orizontală** este 10. Valoarea implicită a rotației **Verticale** este 15.
6. Modificați valoarea din caseta **Perspectivă** pentru a modifica perspectiva diagramei.
Valoarea implicită pentru perspectiva diagramei este 10. Pe măsură ce creșteți setarea de perspectivă, părți din diagramă care sunt mai apropiate de dumneavoastră sunt mărite, în timp ce porțiuni care sunt mai îndepărtate sunt micșorate.

Modificarea etichetelor diagramei

Puteți modifica opțiunile etichetei diagramei pentru a personaliza vizualizarea dumneavoastră prin caseta de dialog **Proprietăți Diagramă**.

- **Generic** - Afișați etichete punct de date și etichete inteligente. Modificați unghiul, fontul și culoarea etichetelor.
- **Poziție** - Poziționați etichetele automat sau specificați unde doriți să apară în seriile de date din diagramă.
- **Format și precizie** - Specificați formatul și pozițiile zecimale pentru numerele etichetei.

Următorii pași ilustrează modul de modificare a opțiunilor Etichetei prin fila Etichete din caseta de dialog **Proprietăți Diagramă**:

Procedură

1. Faceți clic pe fila **Etichete** din caseta de dialog **Proprietăți diagramă**.
2. Selectați caseta de bifare **Arată etichetele punct** pentru a afișa etichetele pentru valoarea asociată cu seriile de date.
3. Dacă selectați caseta de bifare **Activarea etichete inteligente**, este inserată o săgeată pentru orice valoare etichetă punct pentru o serie de date. Săgeata face mai ușoară reprezentarea valorii etichetei punct asociate cu o serie de date.
4. Tastați o valoare în caseta **Unghi** pentru a modifica unghiul etichetelor punct pe diagramă.
Implicit, valoarea unghiului de 0 grade afișează etichetele orizontal. Puteți introduce o valoare de la -360 la 360 de grade. Un unghi de 90 de grade afișează etichetele vertical, cu fața spre stânga. Un unghi de -90 de grade afișează etichetele vertical, cu fața spre dreapta.
5. Modificați fontul pentru etichete:
 - Selectați **Faceți clic pentru a selecta** în caseta **Font**.
Se deschide caseta de dialog **Font Diagramă**.
 - Selectați un font, stil font, dimensiune și orice efecte.
 - Faceți clic pe **OK**.
6. În lista **Culoare**, selectați o culoare pentru a schimba culoarea etichetelor:
7. Faceți clic pe opțiunea **Poziție** pentru a amplasa etichetele relativ la partea de sus a seriilor de date din diagramă.
Opțiunea Auto amplasează etichetele în partea de sus a unei serii de date.
8. Modificați formatul și numărul de zecimale pentru etichete.
În mod implicit, formatul este **Număr** și precizia zecimală este 0. Dacă selectați **Monedă** și 2, etichetele sunt afișate cu semnul unui dolar și două zecimale.
 - În lista **Format**, selectați formatul care se potrivește cu datele dumneavoastră numerice.
 - În lista **Precizie**, selectați numărul de locuri zecimale pentru datele dumneavoastră numerice.

Schimbarea Axei X și a Axei Y

Opțiunile pot fi modificate pentru afișarea axei X și axei Y.

- **Axa** - Afișează sau ascunde Axa X sau Axa Y, liniile de grilă majore, liniile de grilă minore, benzi întreșesute, și partea de marjă. Inversează etichetele axei X.
- **Titlul** - Vă permite să adăugați un titlu pentru axa X sau axa Y și să selectați un font pentru titlu.
- **Formatul și precizia etichetei** - Vă permite să specificați formatul de număr și zecimale pentru numerele axei X sau axei Y.

Următorii pași ilustrează cum să modificați formatul axelor X și Y din caseta de dialog Proprietăți diagramă.

Procedură

1. Faceți clic pe fila **Axa X** sau **Axa Y** în caseta de dialog **Proprietăți diagramă**.
2. Selectați sau debifați următoarele opțiuni **Axă**.
 - **Vizibil** - Afișează sau ascunde eticheta axei X sau Y. Introduceți textul etichetei axei X sau Y în câmpul **Titlu**.
 - **Linii de grilă majore** - Afișează sau ascunde liniile de grilă majore.
 - **Linii de grilă minore** - Afișează sau ascunde liniile de grilă minore.
 - **Benzi întreșesute** - Afișează sau ascunde benzile întreșesute.
 - **Inversate** - Mută etichetele axei-Y în partea opusă a diagramei.
 - **Margine laterală** - Afișează sau ascunde o margine laterală.
3. Adăugați un titlu la axa X sau axa Y și modificați fontul pentru titlu.
 - Tastați un titlu în caseta **Titlu**.
 - Selectați **Faceți clic pentru a selecta** în caseta **Font**.
Se deschide caseta de dialog **Font Diagramă**.
 - Selectați un font, stil font, dimensiune și orice efecte. Faceți clic pe **OK**.

Notă: Eticheta axei X înlocuiește numele diagramei, care este de obicei numele vizualizării.

4. Modificați formatul și numărul de locuri zecimale pentru etichetele axelor X și Y. Implicit, formatul este **General** și precizia este de 0 locuri zecimale. Dacă selectați **Valoare** și **2**, etichetele se afișează cu un semn de dolar și două locuri zecimale.
 - În lista **Format**, selectați formatul care se potrivește cu datele dumneavoastră numerice.
 - În lista **Precizie**, selectați numărul de locuri zecimale pentru datele dumneavoastră numerice.

Modificarea aspectului diagramei dumneavoastră

Opțiunile de afișare a diagramei pot fi modificate pentru a se potrivi preferințelor dumneavoastră.

- **Fundal** - Modificați culoarea fundalului și modelul diagramei.
- **Bordură și linie** - Modificați stilul, culoarea și lățimea liniilor și a bordurilor din diagramă.

Urmați pașii de mai jos pentru a modifica aspectul graficului.

Procedură

1. Faceți clic pe fila **Aspect** în caseta de dialog **Proprietăți diagramă**.
2. În lista **Culoare**, selectați o culoare fundal pentru diagramă.
3. În lista **Gradient**, selectați un gradient fundal pentru diagramă.
4. În lista **Hașurare**, selectați un model de fundal pentru diagramă.
5. În lista **Culoare #2**, selectați o culoare pentru a defini o culoare secundară pentru fundal.
6. Modificați stilul, culoarea și lățimea marginii din jurul exteriorului zonei de desenare a diagramei.
 - În secțiunea Bordură și linie, în lista **Stil**, selectați un tip de model de linie pe care îl doriți pentru bordură.
 - În lista **Culoare**, selectați o culoare pentru bordură.
 - Introduceți o lățime pentru bordură în caseta **Lățime**.

Extinderea și restrângerea consolidării într-o diagramă

Când afișați o diagramă în vizualizarea dumneavoastră, puteți extinde și restrânge consolidările în diagramă.

- **Expandare** - Faceți clic dreapta pe o serie de date consolidate și apăsați pe **Drill Down** pentru a expune copiii imediați ai elementului consolidat în diagramă.
- **Restrângere** - Faceți clic dreapta pe o serie de date consolidate și apăsați pe **Drill Up** pentru a ascunde copiii imediați ai elementului consolidat în diagramă.

Efectuarea unui drill într-o diagramă

Dacă administratorul dumneavoastră a definit procese și reguli drill-through pentru celulele cubului reprezentate în diagramă, puteți efectua drill through pe datele asociate din diagramă.

Pentru detaliile despre crearea proceselor și a regulilor drill-through, consultați *Ghidul dezvoltatorului IBM Cognos Xcelerator*.

Dacă o componentă a diagramei este asociată cu o singură sursă de date asociate, datele se deschid imediat pe o nouă filă Vizualizare. Dacă componenta diagramei este asociată cu surse multiple de date asociate, sunteți invitat să selectați o singură sursă.

De exemplu, această secțiune ilustrează cum se execută un drill.

Procedură

1. Faceți clic pe **Vizualizare diagramă** pentru a afișa diagrama.
2. Faceți clic dreapta pe o coloană din diagramă și faceți clic pe **Drill Through**.

Dacă celula este legată cu două sau mai multe surse de date asociate, se deschide caseta de dialog Drill, listând sursele de date asociate cu componenta diagramei.
3. Selectați sursa pe care doriți să o vizualizați și faceți clic pe **Selectare**.

Rezultate


Datele selectate se deschid într-o nouă filă **Vizualizare**.

Capitolul 6. Exportul datelor

Puteți exporta datele la Microsoft Excel pentru a crea rapoarte și diagrame și pentru a manipula datele. Puteți de asemenea să exportați datele într-un fișier text.

Notă: Dacă exportați utilizând fie **Felie la Excel** fie **Instantaneu la Excel** și Microsoft Excel nu este pe server, nici o diagramă prezentă în grilă nu este exportată în foaia de lucru rezultantă. Dacă utilizați **Export la PDF** diagrama dumneavoastră se va afișa mai întâi, urmată de valorile dumneavoastră.

Procedură

1. Apăsați pe **Export** .
2. Selectați un format de exportare pentru raport:
 - **Felie la Excel** - Documente Excel care rețin o legătură la server prin funcțiile Xcelerator. Când deschideți felia și vă conectați la serverul cu care felia este asociată, felia afișează valorile cubului curent, cu condiția să rulați Excel cu add-in-ul Perspectives activat.
 - **Instantaneu la Excel** - Documente Excel care conțin valori numerice ce reflectă valorile cubului la momentul la care s-a realizat exportul. Pentru că instantaneele nu păstrează o legătură cu serverul, valorile sunt statice, reprezentând un instantaneu al valorilor cubului la momentul exportării.
 - **Export la PDF** - Documente PDF care afișează valorile cubului la momentul exportului.Se deschide caseta de dialog Export.
3. Selectați numărul de rânduri pe care vreți să le exportați:
 - **Export rânduri din pagina curentă** - Exportă toate rândurile din pagina curentă.
 - **Export rânduri de la început la pagina curentă** - Exportă de la primul rând de pe prima pagină până la ultimul rând de pe pagina curentă.
 - **Export toate rândurile din vizualizare** - Exportă toate rândurile de pe toate paginile.
4. Selectați dimensiunile titlu pe care doriți să le includeți în raport.
5. Faceți clic pe **OK** pentru a crea raportul.
Sunt generate foile raportului și apare promptul pentru deschiderea sau salvarea raportului.
6. Executați una dintre următoarele:
 - Faceți clic pe **Deschidere** pentru a deschide raportul într-o fereastră nouă de browser.
 - Faceți clic pe **Salvare** pentru a salva raportul pe disc.

Notă: Implicit, la exportarea unui raport felie sau instantaneu în Excel raportul este afișat într-o fereastră de browser web.

Pentru detalii despre configurarea calculatorului dumneavoastră pentru a deschide rapoartele în versiunea Excel completă, autonomă, vedeți site-ul web de suport Microsoft. În plus, dacă doriți să folosiți funcționalitatea Xcelerator cu o bucată pe care o exportați în Excel, trebuie să deschideți bucată în versiunea autonomă de Excel și să aveți o versiune locală de Perspective sau Client instalată pe calculatorul dumneavoastră.

Notă: Dacă apar probleme la exportul fișierelor Excel sau PDF și utilizați un server WAN (Wide Area Network), ar putea fi necesar să reconfigurați setările de securitate din Internet Explorer. Pentru detalii, consultați *Ghidul de operare IBM Cognos Xcelerator*.

Capitolul 7. Gestionarea IBM Cognos TM1 Performance Modeler în portal

Pentru a putea lucra cu aplicația IBM Cognos TM1 Performance Modeler implementată, sunt necesari pași ulteriori de executat în portal.

În portalul de aplicații, toate aplicațiile sunt vizibile pentru administratori. Aplicația trebuie să fie activată înainte să poată fi folosită. După activare, aplicația este disponibilă pentru utilizare. Aplicația și proprietățile pot fi de asemenea editate.

Activarea unei aplicații într-un portal

Aplicația IBM Cognos TM1 Performance Modeler trebuie să fie activată înainte ca utilizatorii să o poată folosi din portalul Applications.

Procedură

1. Deschideți portalul. Aplicațiile sunt listate în partea stângă sub coloana **Nume**.
2. Pentru a activa aplicația, sub coloana **Acțiuni**, apăsați pe icoana **Activate Application**.

Exportul unei aplicații din portal

Puteți exporta o aplicație IBM Cognos TM1 Performance Modeler pentru a o folosi ca un șablon pentru o nouă aplicație sau ca o copie de rezervă pentru o aplicație existentă.

Despre acest task

O aplicație trebuie exportată doar la un server care nu are acea aplicație sau utilizează o altă dimensiune pentru ierarhia de aprobare a aplicației exportate. Se creează o arhivă care conține fișierele XML care descriu structura și securitatea aplicației.

Procedură

1. Deschideți portalul Cognos Applications.
2. Faceți clic pe pictograma **Exportare aplicație** din coloana **Acțiuni**.
3. Din caseta de dialog **Descărcare fișier**, faceți clic pe **Salvare**.
4. Deplasați-vă către directorul în care doriți să salvați fișierul de export.
5. Apăsați **Salvare**.

Importul unei aplicații exportate în portal

Puteți importa înapoi o aplicație exportată în portalul Applications și să o folosiți ca bază pentru o nouă aplicație.

Procedură

1. Deschideți portalul Applications.
2. Faceți clic pe butonul **Importare aplicație**.
3. Selectați serverul pe care vreți să importați aplicația.
4. Lângă câmpul **Fișier de aplicații**, faceți clic pe **Răsfoire**.
5. Navigați către fișierul aplicației (.zip), după aceea apăsați **Deschidere**.

6. Selectați opțiunea **Import securitate aplicație** dacă vreți să importați setările de securitate împreună cu aplicația.
7. Selectați opțiunea **Import proprietăți aplicație** pentru a importa setările proprietăților împreună cu aplicația.
8. Apăsați **Import**.

Resetarea unei aplicații din portal

Puteți reseta toate nodurile din ierarhia de aprobare la starea lor originală după ce aplicația a fost implementată la portalul Applications.

Despre acest task

Resetarea unei aplicații înlătură tot progresul făcut în procesul de planificare, așa că puteți să reporniți procesul de planificare. Resetarea unei aplicații nu resetează sau nu ignoră modificările de date.

Procedură

1. Deschideți portalul Applications.
2. Lângă numele aplicației, selectați caseta de bifare.
3. Faceți clic pe butonul **Resetare aplicație**.
4. Faceți clic pe **OK** pentru a confirma resetarea.

Gestionarea drepturilor pentru aplicație

După ce a fost implementată o aplicație, trebuie să definiți drepturi pentru toate grupurile de utilizatori care vreți să dețină acces la aplicație.

Pentru o aplicație cu o ierarhie de aprobare, fiecare nod din ierarhia de aprobare are drepturi să atribuie grupurilor de utilizatori care există pe serverul care găzduiește aplicația. Drepturile pe care puteți să le alocați determină acțiunile care pot fi realizate de către membrii unui grup de utilizatori.

Pentru aplicații fără o ierarhie de aprobare, puteți alocă un grup pentru a avea acces complet la aplicație.

Alocarea drepturilor pentru o persoană care aprobă

Într-o aplicație tipică, unei persoane care aprobă îi este fie alocat dreptul de acces **Examinare** sau **Submit** la nodurile de consolidare în ierarhia de aprobare. Ca proiectant de aplicație, trebuie să luați în considerare următoarele întrebări suplimentare:

- Persoana care aprobă trebuie să vadă toate nivelurile de sub consolidarea desemnată?
Dacă da, puteți controla câte niveluri de ierarhie vede utilizatorul, folosind opțiunile **Adâncime examinare** și **Adâncime vizualizare** în fereastra **Adăugare drepturi**.
- Persoana care aprobă trebuie să editeze nodurile frunză sau doar să le lanseze și să le respingă?
Dacă da, puteți permite ca o persoană care aprobă să editeze nodurile frunză prin activarea opțiunii **Permite editare examinator** în fereastra **Drepturi**.

Când alocați drepturi pentru un nod consolidat, acele drepturi sunt aplicate pentru toate nodurile descendente ale aceluși nod consolidat. Nodurile descendente includ noduri consolidate și noduri sub nodul consolidat. Cascadarea atribuirilor de drepturi au următorul comportament, în funcție de ce drept de acces aplicați nodului consolidat inițial:

- Drepturile **Vizualizare** alocate la un nod consolidat sunt de asemenea alocate pentru toate nodurile descendente.
- Drepturile **Examinare** alocate la un nod consolidat va seta drepturi **Vizualitare** la acea consolidare și drepturi **Submit** la toți descendenții.
- Drepturile **Submit** alocate la un nod consolidat vor seta drepturile **Submit** pentru acea consolidare și drepturi **Submit** pentru toți descendenții.

Opțiunea **Permite editare examinator** și opțiunile **Adâncime examinare** și **Adâncime vizualizare** în fereastra **Adăugare drepturi** înlocuiește cascada drepturilor **Examinare** și **Submit** pe un nod consolidat după cum urmează:

- Când caseta de bifare **Permite editare examinator** nu este selectată, aplicația alocă drepturi de acces **Vizualizare** doar unde drepturile **Submit** sau **Editare** ar trebui să existe.
- Când setați un număr (n) pentru opțiunile **Adâncime examinare** și **Adâncime vizualizare**, aplicația nu va afișa nodurile sub n-niveluri în jos de la nodul inițial. Puteți folosi aceste opțiuni pentru a reține nodurile de nivel mai mic din a apărea pentru managerii de nivel mai mare care au nevoie să se concentreze pe niveluri de consolidare mai mari.

Alocarea drepturilor pentru o persoană care nu aprobă

Pentru a permite unui utilizator sau contribuitor persoana care nu aprobă, abilitatea de a realiza editare pe mai multe noduri, trebuie să alocați cel puțin drepturi **Vizualizare** pentru nodul consolidat. Aceste drepturi minime alocate fac din nodul consolidat punctul de pornire de la care utilizatorii pot accesa, edita și să lanseze toate nodurile descendente pentru care au drepturi. Utilizatorii trebuie să dețină drept de proprietate la nodul consolidat pentru a utiliza abilitatea de editare de noduri multiple pentru a primi acces la toate nodurile frunză înrudite. Ca proiectant de aplicație, trebuie să luați în considerare următoarele întrebări suplimentare:

1. Persoana care nu aprobă necesită abilitatea de a actualiza mai multe noduri în același timp folosind Editare noduri multiple?
Dacă da, luați în considerare întrebarea 2.
Dacă nu, puteți fie să alocați drepturi **Editare** sau **Lansare** pentru noduri frunză individuale pentru persoana care nu aprobă.
2. Persoana care nu aprobă necesită drepturi **Lansare** pentru toate nodurile care raportează la un nod consolidat părinte?
Dacă da, luați în considerare întrebarea 3.
Dacă nu, alocați drepturile **Vizualizare** pentru consolidare și în continuare alocați drepturi **Lansare** pentru nodurile copil desemnate.
3. Este utilizatorul persoană care nu aprobă responsabil pentru lansarea nodului consolidat.
Dacă da, alocați drepturi **Lansare** pentru persoana care nu aprobă la nodul consolidat.
Dacă nu, considerați întrebarea 4.
4. Exista alt utilizator responsabil pentru lansarea nodului consolidat?
Dacă da, alocați drepturi **Examinare** pentru persoana care nu aprobă la nodul consolidat.

Setarea aplicațiilor în portalul Applications

Urmați acești pași pentru a seta proprietățile în portalul Applications.

Procedură

1. Deschideți portalul Applications.
2. Faceți clic pe butonul **Setare proprietăți** pentru a deschide fereastra **Setare proprietăți**.
3. Setati proprietățile așa cum este descris mai jos:

Setări flux de lucru

Rată reîmprospătare pagină flux de lucru

Intervalul, în minute, la care este reîmprospătată pagina fluxului de lucru.

Introduceți numărul de minute pentru intervalul de reîmprospătare. Valoarea implicită este de cinci minute.

Text aplicație

Limbă

Limba în care rulează aplicația.

Selectați din meniu oricare din limbile disponibile.

Vizualizări

Nume

Numele aplicației. Acesta este numele care identifică aplicația în portalul Applications și în alte locații.

Puteți alocă orice nume pentru aplicația dumneavoastră, însă există o limită de 200 de caractere pentru numele aplicației.

Ajutor

Această proprietate stabilește textul Instrucțiuni utilizator care apare când utilizatorii accesează aplicația folosind portalul Applications.

Introduceți textul care va instrui utilizatorii la folosirea aplicației dumneavoastră.

Nume

Această proprietate stabilește numele care va fi afișat pe fila vizualizării din clientul Applications.

Modificați această proprietate dacă doriți ca fila să afișeze altceva decât numele vizualizării.

Ajutor

Această proprietate setează textul care apare când un utilizator face clic pe butonul Ajutor când lucrează cu o vizualizare din clientul Applications.

Introduceți instrucțiuni sau informații care ajută utilizatorul la introducerea datelor în vizualizare.

4. Faceți clic pe **OK**.

Setarea opțiunilor de configurare Applications

Puteți configura opțiuni care determină ce server găzduiește aplicațiile dumneavoastră și ce clienți pot fi rulați cu aplicațiile dumneavoastră.

Procedură

1. Faceți clic pe pictograma **Administrare aplicație** din Applications Portal.
2. Pentru a adăuga un sever nou care să găzduiască aplicații suplimentare, faceți clic pe **Adăugare** în secțiunea Nume server.
 - a. Specificați Gazda administrativă pentru noul server.
 - b. Selectați un nume de server din lista de servere disponibile.
 - c. Faceți clic pe **OK**.
3. Pentru a edita un server existent, selectați serverul din lista Nume de servere, apoi faceți clic pe **Editare**.

- a. Modificați Gazda administrativă sau Numele de server după cum este necesar.
 - b. Faceți clic pe **OK**.
4. Pentru a șterge un server existent, selectați serverul din lista Nume de servere, apoi faceți clic pe **Ștergere**.
5. Pentru a adăuga un client nou, faceți clic pe **Adăugare** în secțiunea Clienți.
 - a. Introduceți un **ID** pentru client.
 - b. Selectați un **Tip** de client. Un client se poate deschide fie în **Fereastra curentă**, fie într-o **Fereastră nouă** sau poate fi **Furnizat**.
 - c. Selectați **Limba** în care rulează clientul.
 - d. Introduceți un **Nume** pentru client.
6. Pentru a edita un client existent, selectați clientul din lista Clienți, apoi faceți clic pe **Editare**.
 - a. Modificați proprietățile clientului după cum este necesar.
 - b. Faceți clic pe **OK**.
7. Pentru a șterge un client existent, selectați clientul din lista Clienți, apoi faceți clic pe **Ștergere**.

Observații

Aceste informații au fost dezvoltate pentru produse și servicii oferite în întreaga lume.

Este posibil ca IBM să nu ofere în alte țări produsele, serviciile sau caracteristicile discutate în acest document. Consultați reprezentantul dumneavoastră IBM local pentru informații despre produsele și serviciile disponibile curent în zona dumneavoastră. Dacă se face referire la un produs, program sau serviciu IBM nu înseamnă că se declară sau se sugerează că doar acel produs, program sau serviciu IBM poate fi folosit. Poate fi utilizat în locul acestuia orice produs, program sau serviciu echivalent funcțional care nu încalcă vreun drept de proprietate intelectuală al IBM. Însă este responsabilitatea utilizatorului să evalueze și să verifice operația oricărui produs, program sau serviciu non-IBM. Acest document poate descrie produse, servicii sau caracteristici care nu sunt incluse în Programul sau drepturile de licență cumpărate.

IBM poate avea brevete sau aplicații în curs de brevetare care acoperă subiectul descris în acest document. Furnizarea acestui document nu vă acordă licența pentru aceste brevete. Puteți cere detalii despre licență, în scris, la:

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

Pentru detalii despre licență în legătură cu informațiile DBCS (pe doi octeți), contactați IBM Intellectual Property Department din țara dumneavoastră sau cereți detalii în scris la:

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

Următorul paragraf nu se aplică Marii Britanii sau oricărei alte țări unde astfel de prevederi sunt incompatibile cu legea locală: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION OFERĂ ACEASTĂ PUBLICAȚIE "CA ATARE", FĂRĂ NICIUN FEL DE GARANȚIE, EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE IMPLICITE PRIVIND NEÎNCĂLCAREA UNUI DREPT, VANDABILITATEA SAU POTRIVIREA PENTRU UN ANUMIT SCOP. Unele state nu permit declinarea răspunderii pentru garanțiile explicite sau implicite în anumite tranzacții, de aceea, este posibil ca această declarație să nu fie valabilă în cazul dumneavoastră.

Aceste informații pot include inexactități tehnice sau erori tipografice. Informațiile incluse aici sunt modificate periodic; aceste modificări sunt încorporate în noile ediții ale publicației. IBM poate aduce îmbunătățiri și/sau modificări produselor și/sau programelor descrise în această publicație oricând, fără notificare.

Orice referire în cadrul acestor informații la alte site-uri Web, altele decât cele IBM este oferită doar pentru comoditate și nu reprezintă în nici un fel susținerea acelor 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 folosi sau distribui informațiile pe care le furnizați în orice mod crede că este corespunzător, fără ca aceasta să implice vreo obligație pentru dumneavoastră.

Deținătorii de licență pentru acest program care doresc să obțină informații despre el pentru a permite: (i) schimbul de informații între programe create independent și alte programe (inclusiv cel de față) și (ii) folosirea reciprocă a informațiilor schimbate trebuie să contacteze:

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

Aceste informații pot fi disponibile, cu respectarea termenilor și condițiilor și uneori cu plata unei taxe.

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

Toate datele de performanță din acest document au fost determinate într-un mediu controlat. De aceea, 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, unele măsurători pot fi estimări obținute prin extrapolare. Rezultatele reale pot fi diferite. Utilizatorii acestui document trebuie să verifice dacă datele sunt valabile pentru mediul lor de lucru specific.

Informațiile referitoare la produsele non-IBM au fost obținute de la furnizorii produselor respective, din anunțurile lor publicate sau din alte surse disponibile public. IBM nu a testat aceste produse și nu poate confirma nivelul performanței, compatibilitatea sau alte calități pretinse ale acestor produse non-IBM. Întrebările despre capabilitățile produselor non-IBM trebuie să fie adresate furnizorilor acelor produse.

Toate declarațiile privind direcția viitoare sau intențiile IBM pot fi schimbate sau retractate fără notificare, reprezentând doar scopuri și obiective.

Aceste informații conțin exemple de date și rapoarte utilizate în operații de afaceri zilnice. Pentru a fi cât mai complete, exemplele includ nume de persoane, de companii, de mărci și de produse. Toate aceste nume sunt fictive și orice asemănare cu nume sau adrese folosite de o întreprindere reală este pură coincidență.

Dacă vizualizați aceste informații într-o copie soft, este posibil să nu apară fotografiile și ilustrațiile color.

Mărci comerciale

IBM, emblema IBM, ibm.com, TM1, Express și Cognos sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate deținute de International Business Machines Corp., înregistrate în multe jurisdicții din întreaga lume. Alte nume de produse și de servicii pot fi mărci comerciale deținute de IBM sau de alte companii. Lista curentă cu mărcile comerciale IBM este disponibilă pe pagina Web "Copyright and trademark information" la www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Următorii termeni sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale altor companii:

- Microsoft, Windows, Windows NT și emblema Windows sunt mărci comerciale deținute de Microsoft Corporation în Statele Unite, în alte țări sau ambele.

Index

A

- activare 2
- adăugare date 11
 - comenzi de copiere 17
- afișare
 - /ascundere 41
- alegere client 2
- aplicație
 - ajutor 51
 - limbă 51
 - nume 51
- aplicații
 - drepturi 50
 - portal 49, 50
 - setare opțiuni de configurare 52
- Application Web și alte interfețe 25
- arbore
 - ecran flux de lucru 6
- axa X a diagramei Web
 - benzi întrețesute 45
 - etichetă 45
 - font titlu 45
 - format etichetă 45
 - inversare etichete axa Y 45
 - linii de grilă majore 45
 - linii de grilă minore 45
 - margine laterală 45
 - opțiuni 45
 - poziție zecimală etichetă 45
 - precizie număr etichetă 45
- axa Y a diagramei Web 45
 - dungi întrețesute 45
 - etichetă 45
 - font titlu 45
 - format etichetă 45
 - inversare etichete axa Y 45
 - linii de grilă minore 45
 - margine laterală 45
 - opțiuni 45
 - poziție zecimală etichetă 45
 - precizie număr etichetă 45

B

- bara de unelte paginare 16
- bară de unelte 14
- bare de unelte
 - Cube Viewer 14
 - Editor subset avansat 30
 - paginare 16
- blocat 6
- butoane 14

C

- caracteristici modificate 3
- caracteristici noi 1
- coloane
 - diagramă, implicit 41
- Comanda Adăugare 18

- Comanda Creștere 18
- Comanda Descreștere 18
- Comanda Împărțire 18
- comanda K 18
- comanda M 18
- Comanda Multiplicare 18
- Comanda Procent 18
- Comanda Putere 18
- Comanda Reținere 18
- Comanda Scădere 18
- comentarii 9
- comenzi 14
- comenzi de copiere 17
- Comenzi de creștere 18
- comenzi de introducere de date 18, 19
- comenzi rapide
 - comenzi de copiere 17
 - comenzi de introducere de date 18, 19
- consolidări 46
 - expandare 36
 - mutare într-un subset 32
 - restrângere în diagramă 46
 - restrângere într-un subset 37
- consolidări definite de utilizator
 - Vedeți consolidări personalizate 38
- consolidări personalizate
 - de la subseturi existente 38
 - din elemente selectate 39
- contribuții 6
- Cube Viewer
 - bara de unelte paginare 16
 - bară de unelte 14
 - drill through diagramă 46
 - filtrare 23
 - navigare 16

D

- date
 - detaliate 24
 - editare 7, 17
 - export 47
 - înlocuire 17
 - lansare 7
 - lansare pentru recenzie 7
 - recenzie 7
 - respingere 7
 - vizualizare 11
- deschidere 6
- deținere 8, 11
- diagrame
 - drill through 46
- diagrame web
 - amplasare titlu diagramă 42
 - coloană, tip implicit 41
 - culoare 41
 - drill through 46
 - expandare consolidări 46
 - modificare elemente 42
 - restrângere consolidări 46
 - tip diagramă 41, 42

- diagrame web *(continuare)*
 - titlu diagramă 42
- diagrame Web
 - etichetă axa X 45
- diagrame web 3D 41
- Diagrame web 3D
 - adâncime interval serii 43
 - adâncime serii 43
 - afișare 41, 43
 - grupate 43
 - opțiuni 43
 - perspectivă 43
 - rotație 43
 - rotație axă 43
- dimensiune
 - exemplu 28
 - înlocuire 28
 - stivuire 27
- dimensiuni stivuire 27
- dispunere 6
 - de bază 12
 - vizualizare 27
- dispunere de bază 12
- dispunere imbricată 13
- dispuneri
 - imbricate 13
- distribuire date
 - excludere 21, 22
 - excludere celule dintr-o vizualizare cub 21
 - excludere consolidări dintr-o vizualizare cub 22
- drepturi pentru aplicații 50
- drill through 24
 - date detaliate 24

E

- ecran flux de lucru 6
 - arbore 6
 - contribuții 6
 - recenzii 6
 - tabel 6
- editare
 - date 7, 17
 - subseturi 29
- Editor subset
 - afișare avansată 30
 - afișare simplă 29
 - bara de unelte avansată 30
 - consolidări drill-down 36
 - expandare arbore complet 36
 - expandare consolidări 36
 - restrângere arbore complet 37
 - restrângere consolidări 37
- ediție 1
- elemente
 - filtrare 33
 - inserare părinți 37
 - păstrare 32
 - reducere într-un subset 32
 - sortare 36
 - ștergere 33
- eliberare 2
- Eliberare 11
- eliberarea deținerii 8
- eșantion 27, 28
- etichete diagrame web
 - culoare 44

- etichete diagrame web *(continuare)*
 - etichete inteligente 44
 - etichete punct 44
 - font 44
 - format 44
 - opțiuni 44
 - poziție 44
 - poziții zecimale 44
 - precizie 44
 - unghi 44
- exemplu 27, 28
- expandare
 - consolidări 36
 - în diagramă 46
- export date 47
- exportare 49
- Express Planner Applications 5, 9

F

- file
 - detașare 27
 - exemplu 27
- filtrare
 - date în Cube Viewer 23
 - după atribut 33
 - după expresie 35
 - după nivel 34
 - elemente 33
 - tipuri 23
- flux de lucru 6
- foi web 3
- fundal diagrame web
 - culoare 46
 - culoare secundară 46
 - gradient 46
 - hașurare 46
 - model 46

G

- gestionare modificări 27
- grilă
 - modificări 27

I

- importare 49
- incomplet 6
- inițiere 5
- inserare
 - părinți 37
- introducere date
 - comenzi de introducere de date 18, 19

Î

- înlocuire date 17
- înlocuire dimensiuni 28

L

- lansare
 - date 7
 - date pentru recenzie 7

legendă diagrame web 41
afișare/ascundere 43
amplasare 43
înăuntru/înafara zonei de desenare 43
opțiuni 43
stil 43
limbă
aplicație 51
logare 6
lucru în curs 6

M

margine diagrame web
culoare 46
lățime 46
stil 46
Microsoft Excel 47
modificare vizualizări 11
modificarea diagramelor web 3D 43
modificarea elementelor de diagrame web 42

N

navigare
Cube Viewer 16
nepornit 6

O

opțiuni
regional 6

P

Paginare 16
pagini web 25
păstrare elemente 32
permite vizualizări multi-nod 51
portal 49
preferințe 6
pregătit 6
preluare 8
preluare deținere 11
privire generală 5
proprietăți portal 51

R

rată reîmprospătare pagină flux de lucru 51
respingere 6
date 7

restrângere consolidări 37

S

sandbox 24
creare 24
ștergere 24
scurtături 14, 19
sortare elemente 36
subseturi 29
editare 29
expandare consolidări 36
filtrare elemente 33
inserare părinți 37
mutare consolidări 32
mutare elemente 31
păstrare elemente 32
restrângere consolidări 37
sortare elemente 36
ștergere subseturi 33

Ș

șablon 49
ștergere
elemente 33

T

tabel
ecran flux de lucru 6
tipuri de aplicații 1

U

utilizare sandbox 24

V

vizualizare
ajutor 51
date 11
dimensiuni 27, 28
dispunere 6
fișe 27
modificări 27
nume 51
vizualizare date
modificare vizualizări 11
vizualizări
modificare 11