

IBM Cognos 8 Business Intelligence

Raport ri i tablouri de bord

R spunde i tuturor cerin elor de raportare

Cerin ele de raportare ale organiza iilor s-au schimbat substan ial în ultimii ani. Companiile de azi sunt mult mai eficiente iar gradul de competitivitate este în continu cre tere. Activitatea dintr-o organiza ie se modific rapid i frecvent, de aceea fiecare angajat trebuie s se adapteze acestui ritm de dezvoltare. Pentru a ac iona eficient i a crea rapoarte relevante, companiile trebuie s implice un personal numeros din întreaga organiza ie în crearea i implementarea rapoartelor.

Cognos 8 Business Intelligence ofer organiza iilor singura solu ie complet , accesibil pe web, pentru toate componentele ciclului de via al unei raport ri: raportare colaborativ , tipuri de rapoarte la nivelul întregii întreprinderi, rapoarte ce sunt create o dat i pot fi utilizate oriunde i o solu ie adaptabil la orice surs de date.

Ciclu de raportare

Fiind o solu ie de raportare complex , IBM Cognos 8 BI elimin limit rile pentru diverse tipuri de rapoarte i utilizatori, existente în alte produse i interfe e. Instrumentul de raportare Cognos reduce blocajele IT i permite distribu ia informa iilor într-un timp mai scurt, oferind utilizatorilor i autorilor rapoartelor oportunitatea de a r spunde rapid i eficient.

IBM Cognos 8 BI are urm toarele facilit i de raportare colaborativ care îi ajut pe autorii rapoartelor s :

- creeze i modifice rapoarte folosind o machet flexibil , cu câmpuri ajustabile la dimensiunea elementelor i obiectelor.
 - creeze i foloseasc toate tipurile de rapoarte i s extind baza de utilizatori poten iali pentru fiecare raport.
 - creeze i implementeze un singur raport ce poate fi folosit în mai multe limbi i în diferite formate de ie ire: HTML, PDF i Excel.
 - construiasc abloane de rapoarte care s con in obiecte de raportare, interog ri i machete standard.
- creeze i modifice rapoarte folosind o machet flexibil , cu câmpuri ajustabile la dimensiunea elementelor i obiectelor.
 - creeze rapoarte ad-hoc din mai multe surse de date eterogene.
 - distribuie rapoarte i tablouri de bord pe scar larg , personalizând con inutul în func ie de destinatar, prin execu ia unui singur raport.
 - creeze avertismente personale în func ie de condi iile asociate datelor pentru a controla când i cum sunt permise informa iile critice.
 - planifice lucr ri de raportare simultane sau secven iale pentru mai multe formate ale rezultatelor, destina ii i afi ri.
 - distribuie rapoarte la cerere sau planificate în func ie de dat , calendar, eveniment sau situa ie extern .

Implementare web

Pentru a lucra la viteza afacerii i a fi siguri c pute i accesa oricând informa iile importante, ave i nevoie de o solu ie utilizabil pe web. Aceasta permite utilizatorilor s acceseze, administreze i distribuie cu u urin datele BI din orice loc din organiza ie, în orice moment. IBM Cognos 8 BI folose te un model de implementare pe web, care nu necesit instalare (zero-footprint). Acest mediu de lucru deschis, standardizat, este construit pe arhitectura Cognos. Conceput pentru implement ri la nivel de întreprindere, IBM Cognos 8 BI ofer scalabilitate, confirmat de sute sau mii de implement ri, printr-o arhitectur N-tiered, multi-server, multi-threaded. Acest design asigur refacerea complet în caz de eroare i echilibrarea dinamic a înc rc rii.

Auto-raportare

Raportarea colaborativ înseamn c orice persoan dintr-o organiza ie trebuie s aib posibilitatea s construiasc rapoarte într-un termen scurt, s asigure crearea i distribuirea informa iilor la timp i s contribuie la dezvoltarea afacerii din perspective diferite. Instrumentul de raportare din IBM Cognos 8 BI v permite s partaja i rapid informa ii prin reutilizarea interog rilor i obiectelor de raportare create de ceilal i. Pute i partaja responsabilitatea pentru crearea unui raport cu alte compartimente ale organiza iei, reducând înc rcarea cu activit i de raportare pentru departamentul IT.

Capabilit ile de auto-raportare permit autorilor s :

- distribuie rapoarte prin rapoartele de administrare a evenimentelor când apar condiții importante pentru organizație, care necesită acțiune rapidă.

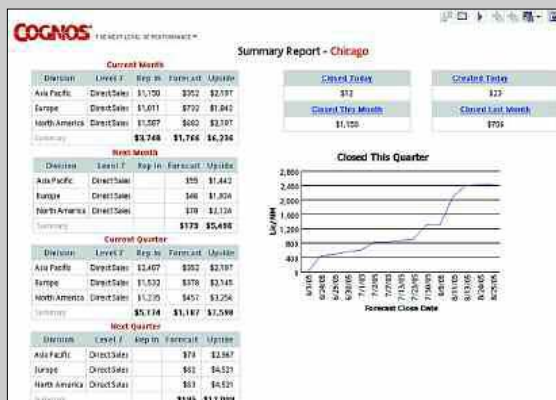
- aleg parametri de afișare pentru interfața de raportare, limba și alte elemente ce depind de locație, cum sunt data, valuta și formatul informațiilor.

- salveze, planifice și lanseze rapoartele rezumat ca pe un singur element.

O gamă completă de rapoarte de întreprindere

Tipul raportului pe care îl creezi depinde de destinatarul informației, cerințele acestuia și modul în care consideră că este cel mai bine să livreze datele. Având la bază arhitectura verificată a Cognos, instrumentul de raportare IBM Cognos 8 BI oferă o singură soluție pentru crearea tuturor tipurilor de rapoarte de întreprindere pentru orice utilizator din organizație.

Rapoarte administrate



Caracteristici

- Raportare de tipul "one-to-many"
- Flexibilitatea solicitării și lansării rapoartelor
- Planificare
- Sunt destinate afișării sau citirii nu numai lansării interactive
- Sunt ideale pentru distribuirea pe scară largă a informațiilor

Realizate de: Autori profesioniști
Destinate: Acțiunilor organizației

Rapoarte tranzacționale și operaționale



Caracteristici

- Furnizează o imagine la un moment dat a performanțelor pentru buget sau KPI (indicatori de performanță)
- Monitorizează indicatori

Realizate de: Autori profesioniști

Destinate: Directorilor de departamente și operaționale

Rapoarte ad-hoc



Caracteristici

- Conțin informații complexe, ce pot fi detaliate cu ajutorul funcției drill-down
- Exploatează surse de date diverse
- Flexibilitate
- Sunt proiectate pentru a obține informații de interes din mai multe perspective

Realizate de: Autori profesioniști
Destinate: Utilizatorilor din mediul de afaceri largă a informațiilor

Rapoarte de productie

Caracteristici

- Volum mare
- Formatarea prezent rii
- Rezultate pentru diferite tipuri de fi iere i utilizatori
- Simplitatea utiliz rii
- Flexibilitate

Realizate de: Autori profesioni ti
Destinate: Clien ilor i furnizorilor

Cu IBM Cognos 8 BI pute i crea i utiliza rapoarte care con in o varietate de elemente de raportare de tip drag & drop i de op iuni de machetare:

- Obiecte de raportare la cheie, personalizabile: liste, tabul ri încruci ate, estim ri, h r i, control prompter, calcule, obiecte HTML, imagini i diverse tipuri de diagrame.
- Înglobare de obiecte prin link-uri c tre loca ia de origine.
- Control am nun it asupra prezent rii i nivelelor de interogare.
- Formatare i machetare condi ional , în func ie de date.
- Pagini de portlet etichetate pentru afi area rapoartelor cu mai multe pagini i stiluri într-un raport rezumat.
- Personalizarea orient rii paginilor i a pagin rii

Creare o dat , publicare oriunde

Deoarece informa iile sunt transmise într-o organiza ie unor audien e i utilizatori diferi i, formatul i prezentarea con inutului trebuie s fie adaptate în func ie de destinatar.

Folosind mijloacele de raportare din IBM Cognos 8 BI, pute i:

- crea rapoarte cu mai multe pagini i interog ri multiple distribuite prin email sau în portaluri, precum i pe dispozitivul mobil.
- crea rezultate în Excel, PDF, XML, HTML i CSV.
- accesa, administra i distribui BI din orice loc din organiza ie i oricând, folosind modelul de implementare pe web, care nu necesit instalare (zero-footprint), al IBM Cognos 8 BI.

Raportarea cu IBM Cognos 8 BI accept mai multe limbi de circula ie interna ionala printr-un singur nivel de metadate, f r s fie necesare alte opera iuni. Autorii unui raport pot defini elementele din raport pe care doresc s le adapteze limbii de lucru a fiec rui utilizator, inclusiv interfa a cu utilizatorul i con inutul raportului. Sistemul IBM Cognos 8 BI poate detecta automat setarile regionale si poate afisa rapoartele folosind setul lingvistic adecvat.

Adaptabil la orice surs de date

IBM Cognos BI v permite accesul la o gam larg de surse de date eterogene, reducând complexitatea mediului de raportare i oferindu-v oportunitatea de a beneficia de o imagine complet i consistent a afacerii. Un mediu IT eficientizat contribuie de asemenea la reducerea costului de func ionare pentru activitatea de raportare.

Rapoarte de tip declara ie

Caracteristici

- Mod simplu de realizare
- Folosirea datelor "live" pentru accelerarea cre rii raportului
- Butoane optimizate în bara de unelte

Realizate de: Anali ti ai mediului de afaceri i din domeniul financiar
Destinate: Anali tilor mediului de afaceri i din domeniul financiar

În plus, pe lângă datele relaționale, puteți folosi pentru raportare surse OLAP, cum sunt cuburile Cognos OLAP, și alte surse OLAP precum IBM DB2 OLAP, Microsoft Analysis Services și Essbase.

Rapoartele pot folosi orice combinație de surse de date pentru a oferi utilizatorilor imaginea completă a activității organizației:

- Baze de date relaționale de la IBM, Oracle, Microsoft, Teradata și Sybase, diverse surse accesibile prin ODBC și surse multidimensionale, precum SAP BW
- Sisteme ERP implementate pe scară largă, inclusiv mySAP (R/3), PeopleSoft Enterprise, JD Edwards EnterpriseOne, Oracle eBusiness Suite și Siebel CRM
- Depozite de date de întreprindere (warehouse & mart) cu arhitecturi stea și 3NF
- Toate sursele OLAP folosite pe scară largă, inclusiv IBM DB2 OLAP Server, IBM Cognos PowerCubes, Microsoft SQL Server Analysis Services, Oracle 10G și Essbase
- Surse de date moderne, precum XML, LDAP și WSDL
- Date pentru planificare și bugetare
- Surse de date satelit, inclusiv fișiere Excel, fișiere PowerPoint, fișiere Access, fișiere cu acces secvențial (flat) și altele
- Surse mainframe, inclusiv VSAM, IMS, IDMS, copybook-uri Cobol și altele
- Date de administrare a conținutului, precum FileNet, Documentum, OpenSoft etc.

Nivel unic de metadate pentru toate raportările

În ciuda varietății de raportări care se fac în organizația voastră, toate datele de raportare trec printr-un singur nivel de metadate comun pentru IBM Cognos 8 Business Intelligence. Nivelul metadatelor gestionează translatarea datelor de care aveți nevoie în informațiile pe care le vedeți. Acesta afișează o imagine unică, ușor de înțeles de utilizator, modelând în același timp datele din diferite surse. Cu IBM Cognos 8 BI puteți realiza rapoarte, analize, scorecard-uri și vă puteți monitoriza performanța printr-o singură imagine pentru toate sursele de date.

Management al performanțelor îmbunătățit

Raportarea este un instrument esențial al IBM Cognos 8 Business Intelligence. IBM Cognos 8 BI este singura soluție care furnizează funcționalitate BI completă într-un singur produs, într-o singură arhitectură verificată. Soluția oferă rapoarte precise, analize, scorecard-uri, tablouri de bord și gestiunea evenimentelor.

Soluția propusă de Cognos simplifică activitatea IT și modul în care personalul folosește informațiile. O varietate de moduri de acces permite utilizatorilor să interacționeze cu conținutul BI folosind aplicații sau dispozitive familiare, precum un motor de căutare BlackBerry® sau o aplicație Microsoft® Office. Aceste caracteristici determină adoptarea soluției pe scară largă de către utilizatori, contribuie la îmbunătățirea deciziilor și a capacității de reacție la nivelul întregii organizații.

IBM Cognos 8 BI este alegerea ideală pentru standardizarea BI și un element esențial pentru o mai eficientă administrare a performanțelor.

Despre Cognos

Compania Cognos, componentă a grupului IBM, este lider mondial pe piața soluțiilor de Business Intelligence și de management al performanțelor. Compania oferă software și servicii de clasă mondială pentru planificarea întreprinderii și de BI care ajută companiile să planifice, în eleag și gestioneze rezultatele financiare și operaționale. Compania Cognos a fost achiziționată de IBM în februarie 2008.

Pentru mai multe informații

Vizitați situl web al companiei, la adresa www.cognos.com

Solicitați o discuție

Pentru a solicita o discuție sau pune o întrebare, consultați www.cognos.com/contactme. Un reprezentant Cognos vă va răspunde solicitării voastre în maximum două zile lucrătoare.