

S23 - DB2 Web Query : fonctions avancées



Dominique GAYTE- dgayte@notos.fr

04 67 86 09 08 – 06 30 17 02 55

www.notos.fr

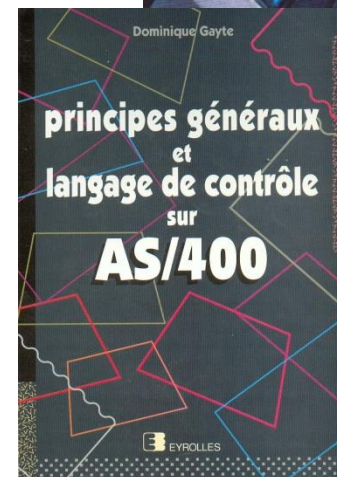
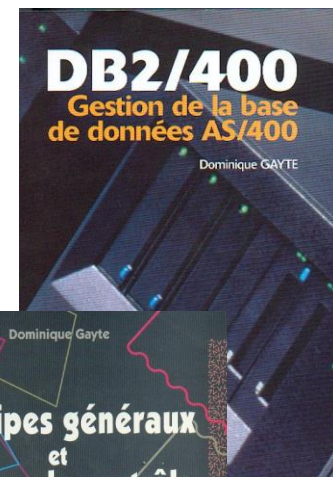
NoToS



- ❑ Expertise autour de l'IBM i
 - ❑ Plus de 20 ans d'expérience sur AS/400
 - ❑ Regard moderne
 - ❑ PHP sur IBM i
 - ❑ DB2 Web Query

- ❑ Développement de progiciels
 - ❑ PHP

- ❑ Fourni des solutions et des services autour de IBM i, PHP et de Zend




Sommaire

- Administration
- Jointures
- Agrégations
- Liens hypertextes
- Developer Workbench
- Spreadsheet client
- Report Broker
- SQL Server

Interface d'administration

- Se connecter avec le profil QWQADMIN
- Bouton Administration/Console d'administration

DB2 Web Query for i  Powered By Information Builders

Informations d'installation Supprimer le cache Fermer Aide

Utilisateur : qwqadmin
Niveau : Administrateur
Produit : DB2 Web Query
Système : OS/400

Configuration

- Spreadsheet Client
- Plug-in
- Paramètres personnalisés
- MR
- Changement de langue dyna
- Propriétés InfoAssist
- Report Broker
- Diagnostic

Pour activer l'option Changement de langues dynamique dans une page de connexion WebFOCUS, cliquez dans le bouton radio 'Activer'. Ensuite, lorsque la liste des langues disponibles s'affiche, sélectionnez les langues à activer dans la zone de l'option de Changement de langues.

Page de codes du client: nls_Unicode

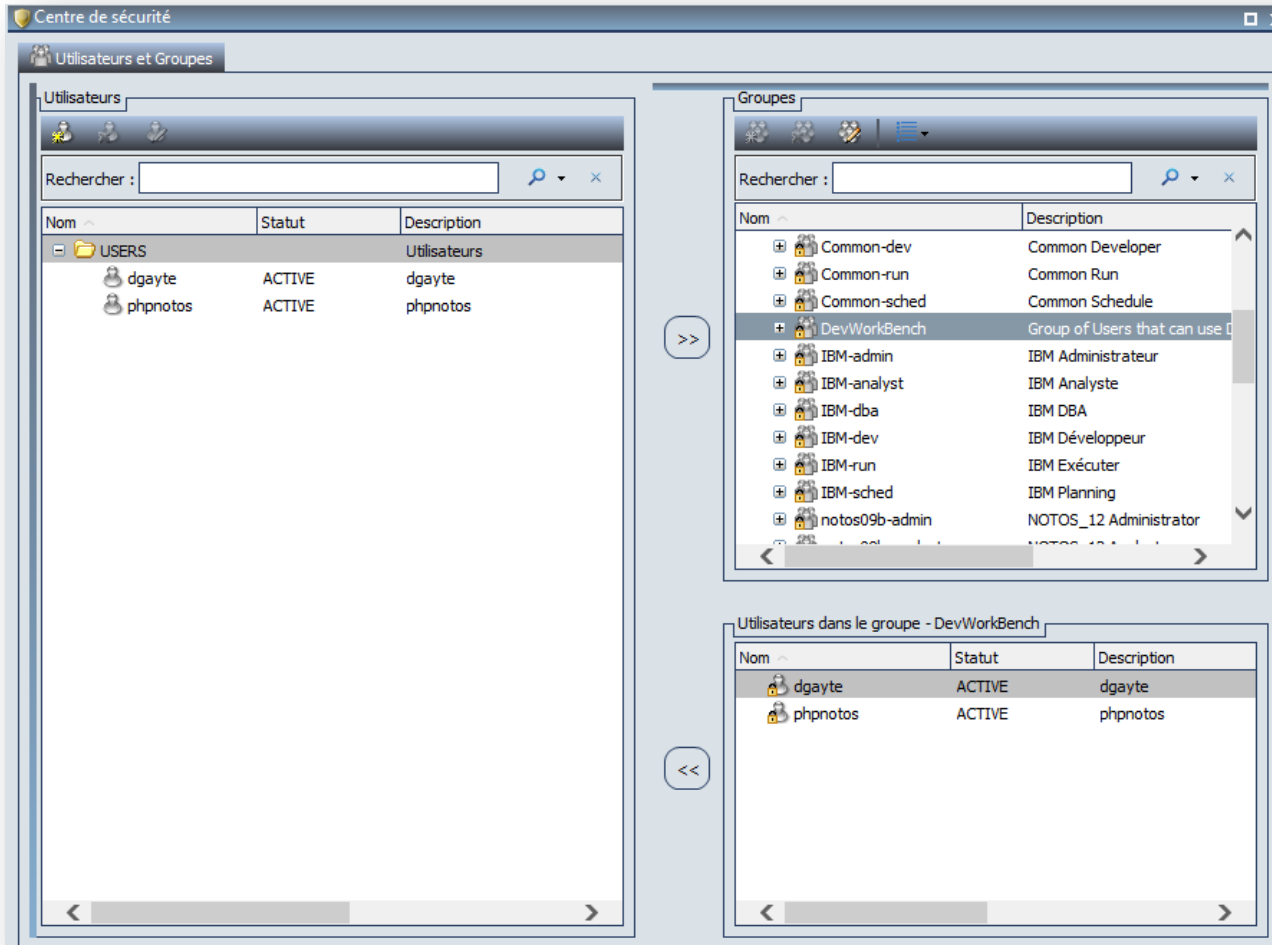
Changement de langue dynamique

<input checked="" type="checkbox"/>	Changement de langue dynamique
<input type="checkbox"/>	Sélectionner toutes les langues
<input type="checkbox"/>	Allemand
<input checked="" type="checkbox"/>	Anglais
<input type="checkbox"/>	Arabe
<input type="checkbox"/>	Chinois - simplifié GB
<input type="checkbox"/>	Chinois - traditionnel BIG5
<input type="checkbox"/>	Coréen
<input type="checkbox"/>	Croate
<input type="checkbox"/>	Danois
<input type="checkbox"/>	Espagnol
<input type="checkbox"/>	Finois
<input type="checkbox"/>	Français - Canada
<input checked="" type="checkbox"/>	Français - France
<input type="checkbox"/>	Hongrois
<input type="checkbox"/>	Italien

Enregistrer

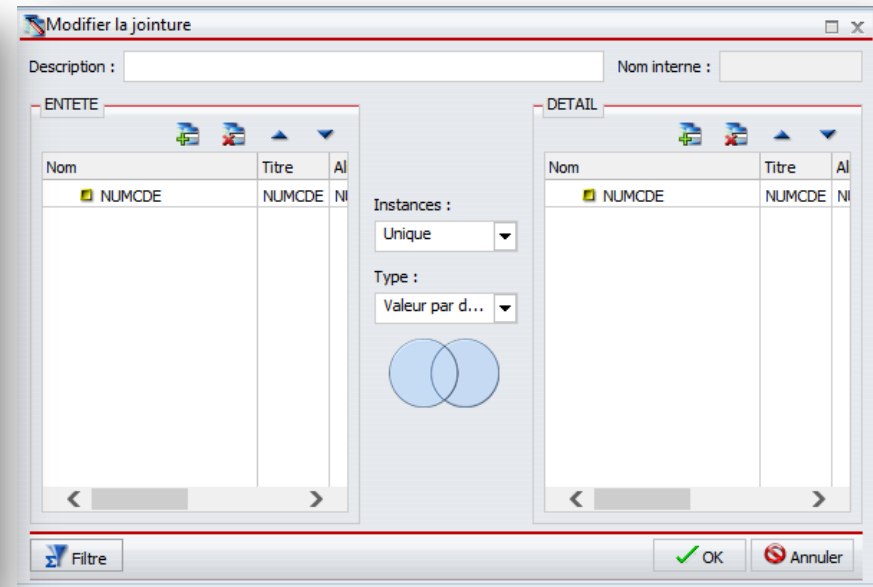
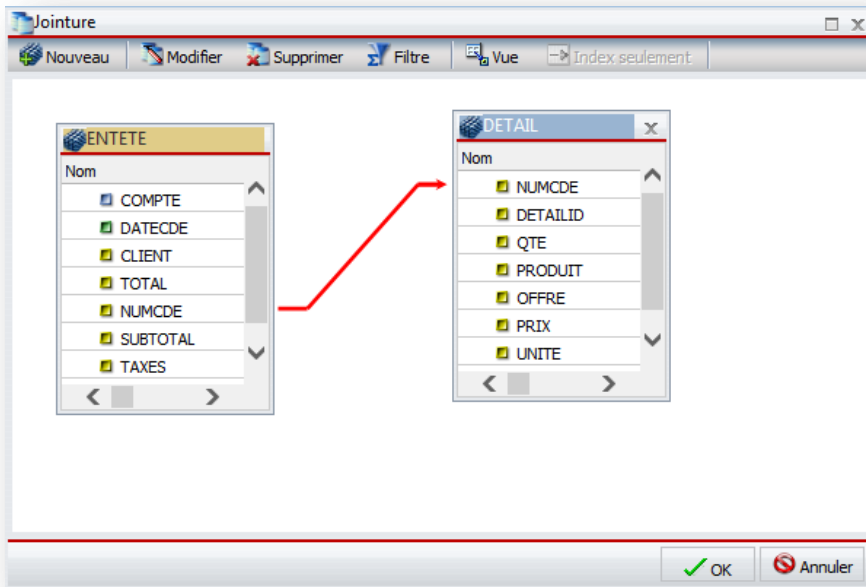
Centre de Sécurité

- Attribution de prérogatives à des utilisateurs



Jointures

- Idéalement dans les métadonnées
- Peuvent être créées au niveau des rapports (seulement pour le rapport !)



Fonctions d'agrégation

- Calculs sur les données agrégées
 - Comptages, moyennes, pourcentage...

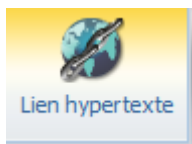
The screenshot shows a data table with columns for CLIENT, NUMCDE, and CA. A context menu is open over the table, listing various aggregation functions. The 'Fonctions d'agrégation' option is selected, showing a sub-menu with the following options:

- (Aucune)
- Somme
- Moyenne
- Compte
- Compte distinct
- Pourcentage de décompte
- Valeurs distinctes
- Première valeur
- Dernière valeur
- Valeur max.
- Valeur min.
- Total
- Pourcentage
- Pourcentage de la ligne
- Carré moyen

CLIENT	NUMCDE	CA	Nombre de lignes
1	43860	10993,394200	12
	44501	19669,411100	20
	45283	28395,218700	18
	46042	26119,057200	23
2	46976	7759,387700	17
	47997	4162,955592	7
	49054	1320,634900	4
	50216	1484,457200	6
	51728	3107,022000	20
	57044	3510,786000	8
	63198	3089,940000	4
	69488	764,316000	4
3	44124	15439,035700	21
	44791	14494,394300	19
	45568	15251,815600	18
	46377	9853,783700	17
	47439	59292,430332	54
	48378	42720,336024	46
	49538	23383,128100	33
	50748	39230,550792	44
	53616	68906,645819	48
	59011	33726,956285	33
	65310	13067,010676	26
	71889	26632,970842	35

Liens hypertextes

- Pour naviguer d'un rapport/graphique à un autre
- Créer un rapport/graphique avec un paramètre (ou plusieurs). Il sera appelé par un clic
- Créer le rapport maitre et configurer la zone qui sera cliquable (nom du paramètre sensible à la casse)



Zoom en profondeur

Page Web Rapport

Rapport
IBFS:/WFC/Repository/IBM/CA_un_type.fex

Commentaire de remplacement
Détail pour ce type de produit

Cible
Nouvelle fenêtre

Paramètres

Nom	Valeur
PRODUCTTYPE	ORDERS.T2_INVENTORY.PRODUCTTYPE

Paramètre de zoom en profondeur

Nom du paramètre
PRODUCTTYPE

Valeur du paramètre

Champ
Product Type

Valeur constante

Liens hypertextes (2)

Product Type	Chiffre d'affaires de la ligne
Audio	382683321,00
Camcorders	444531041,00
Cameras	184103667,00
Office	30245685,00
Video	520360205,00

AN

2008

2009

<input type="checkbox"/> Product Type	<input type="checkbox"/> Product Category	CA	Coût	Marge	CA	Coût	Marge
Audio	Amplifiers/PreAmps/Tuners	€19 896 918,00	€12 100 720,00	€7 796 198,00	€22 477 510,00	€13 638 850,00	€8 838 660,00
	Audio Systems	€64 356 707,00	€43 278 460,00	€21 078 247,00	€57 988 973,00	€39 004 360,00	€18 984 613,00
	CD Players and Recorders	€27 740 934,00	€19 325 220,00	€8 415 714,00	€26 106 525,00	€18 513 240,00	€7 593 285,00
	MP3	€20 764 481,00	€12 450 660,00	€8 313 821,00	€22 727 107,00	€13 988 000,00	€8 739 107,00
	Receivers	€18 090 638,00	€11 673 250,00	€6 417 388,00	€17 816 475,00	€11 324 750,00	€6 491 725,00
	Speakers	€40 071 006,00	€11 753 970,00	€28 317 036,00	€44 646 047,00	€12 927 020,00	€31 719 027,00
TOTAL		€190 920 684,00	€110 582 280,00	€80 338 404,00	€191 762 637,00	€109 396 220,00	€82 366 417,00

Developer Workbench

- Client lourd à installer sur un poste client sous Windows
- Nécessite une licence
- Indispensable pour
 - Métadonnées avancées (dimensions)
 - Utilisation de l'HTML Composer

Le bureau

Developer Studio - [Exploring - Developer Studio Desktop/WebFOCUS Environments/Mante210/Data Servers/EDASERVE/Applications/ibm]

File Edit View Command Window Help

All Folders

- Developer Studio Desktop
 - WebFOCUS Environments
 - Mante
 - Mante210
 - Data Servers
 - EDASERVE
 - Applications
 - adapters
 - baseapp
 - common
 - ibm**
 - notos_210
 - notos09b
 - tpwqry01
 - Repository
 - adapters
 - IBM
 - Applications
 - ibm
 - NoToS_210
 - notos09b
 - TPWQRY01
 - untitled

- Montmirail
- NoToS
- notos2
- Provac_Dev
- Provac_Prod
- qlievre
- Scarabé
- Windows Bureau

Contents of 'ibm'

| Name | Size | Type | Modified |
|----------------------|------------|----------------|------------------|
| detail.acx | 72 octets | Access File | 05/04/2013 14:49 |
| detail.mas | 710 octets | Fichier MAS | 05/04/2013 14:49 |
| entete.acx | 151 octets | Access File | 05/04/2013 14:49 |
| entete.mas | 722 octets | Fichier MAS | 05/04/2013 14:49 |
| orders.acx | 494 octets | Access File | 04/04/2013 18:40 |
| orders.mas | 6,11 Ko | Fichier MAS | 04/04/2013 18:40 |
| revgpftqry.acx | 46 octets | Access File | 05/04/2013 14:37 |
| revgpftqry.mas | 878 octets | Fichier MAS | 05/04/2013 14:37 |
| revgpftqry.txt | 1,32 Ko | Document texte | 05/04/2013 14:37 |
| revgpftqry_info2.txt | 3,17 Ko | Document texte | 05/04/2013 14:37 |

Zones calculées

Define Calculator

Name: CP Format: A20 Title: Code Postal

Expression: 1 SUBSTR(10, POSTALCODE, 1, 2, 'A2')

Fields/Variables: ibm/orders, T1_ORDERS, T2_INVENTORY, T4_STORES, T3_PLANT, ORDERNUMBER, PRODUCTNUMBER, ORDERDATE, STORECODE, PLANTCODE, SALESREP, QUANTITY, CA_LIGNE, COSTOFGOODSOLD, RETURNS, WARRANTYEXP, SHIPPINGCOST

Functions: ARGLen, CHKFMt, CHKNUM, CTRAN, CTRFLD, DEMOTRAN, EDIT, GETTOK, LWORD, LWORD2, LWORD3, LJUST, LOCASE, OVRLAY, PARAG, PATTERN, POSIT, RJUST, SOUNDEX, SPELLNUM, SPELLNM, SQUEEZ, STRIP, STRREP, SUBSTR, TRIM, UPCASE, XMLDECOD, XMLENCOD

| Name | Format | Description |
|---|-----------|-----------------|
| Character | | |
| f ARGLen(length, source_string, output_format) | Integer | Measure t... |
| f CHKFMt(numchar, source_string, 'mask', output_format) | Integer | Check the ... |
| f CHKNUM(length, source_string, output_format) | Numeric | Check the ... |
| f CTRAN(length, source_string, decimal, decvalue, output_format) | Alphan... | Translate ... |
| f CTRFLD(source_string, length, output_format) | Alphan... | Center a C... |
| f DEMOTRAN(key_name, length, language, output_format) | Alphan... | Return the... |
| f EDIT(source_string, 'mask') | Alphan... | Extract or ... |
| f GETTOK(source_string, length, token_number, 'delimiter', outlen, output_for... | Alphan... | Extract a S... |
| f LWORD(length, source_string, output_format) | Alphan... | Convert a ... |
| f LWORD2(length, source_string, output_format) | Alphan... | Convert a ... |
| f LWORD3(length, source_string, output_format) | Alphan... | The LCWO... |
| f LJUST(length, source_string, output_format) | Alphan... | Left-justif... |
| f LOCASE(length, source_string, output_format) | Alphan... | Convert T... |
| f OVRLAY(source_string, length, substring, sublen, position, output_format) | Alphan... | Overlay a ... |
| f PARAG(length, source_string, 'delimiter', max_token_size, output_format) | Alphan... | Divide Tex... |
| f PATTERN(length, source_string, output_format) | Alphan... | Return a C... |
| f POSIT(source_string, length, substring, sublength, output_format) | Integer | Find the B... |
| f RJUST(length, source_string, output_format) | Alphan... | Right-justif... |
| f SOUNDEX(length, source_string, output_format) | Alphan... | Compare C... |
| f SPELLNUM(outlength, number, output_format) | Alphan... | Spell Out a... |
| f SPELLNM(outlength, number, output_format) | Alphan... | Spell Out a... |
| f SQUEEZ(length, source_string, output_format) | Alphan... | Reduce Mu... |
| f STRIP(length, source_string, char, output_format) | Alphan... | Remove a ... |
| f STRREP(inlength, instring, searchlength, searchstring, replength, repstring, o... | Alphan... | Replace C... |
| f SUBSTR(length, source_string, start, end, sublength, output_format) | Alphan... | Extract a S... |
| f TRIM(trim_where, source_string, length, pattern, sublength, output_format) | Alphan... | Remove Le... |
| f UPCASE(length, source_string, output_format) | Alphan... | Convert T... |
| f XMLDECOD(inlength, instring, outlength, output_format) | Alphan... | Decode Str... |
| f XMLENCOD(inlength, instring, opcode, outlength, output_format) | Alphan... | Encode Str... |
| Character - DBCS Code Pages | | |
| Character - Variable Length | | |
| Data Source and Decoding | | |
| Date - Legacy | | |
| Date - Standard | | |
| Data Time | | |

Function Assist

| Attribute | Value |
|---------------|-------|
| SUBSTR | |
| length | 10 |
| source_string | STATE |
| start | 1 |
| end | 2 |
| sublength | 2 |
| output_format | 'A2' |

source_string (Alphanumeric)
Is the string from which to extract a substring.

Example OK

/WF/Mante210/EDASERVE: Sample Data for CP (IBM/ORDERS). Limited to 50 rows.

| | Code Postal | Postal Code |
|---|-------------|-------------|
| 1 | 94 | 941033185 |
| 2 | 80 | 80224 |
| 3 | 06 | 06510 |
| 4 | 19 | 19901 |
| 5 | 32 | 32202 |
| 6 | 62 | 62523 |
| 7 | 67 | 67202 |
| 8 | 40 | 40202 |
| 9 | 01 | 01115 |

Les dimensions dans les métadonnées

- Hiérarchies qui seront utilisées dans les rapports OLAP
- Possibilité de forer (descendre dans) les dimensions et les mesures

The screenshot displays the IBM Data Architect interface for a metadata model named 'ibm/orders'. The main window shows a tree view of the model with various attributes and their expressions. The 'Dimension Builder' window is open, showing a hierarchical structure of dimensions and measures.

Attributes and Expressions:

| Name | Format | Expression |
|-------------------|--------|-----------------------------------|
| ORDERNUMBER | A5 | |
| PRODUCTNUMBER | A4 | |
| ORDERDATE | YMD | |
| STORECODE | A6 | |
| PLANTCODE | A3 | |
| SALESREP | A50 | |
| QUANTITY | I11 | |
| CA_LIGNE | P22.2 | |
| COSTOFGOODSSOLD | P22.2 | |
| RETURNS | I11 | |
| WARRANTYEXP | P22.2 | |
| SHIPPINGCOST | P22.2 | |
| AN | I4 | DPART(ORDERDATE, 'YEAR', 'I4') |
| ORDERDATE_QUARTER | I1 | DPART(ORDERDATE, 'QUARTER', 'I1') |
| MOIS | I2 | DPART(ORDERDATE, 'MONTH', 'I2') |
| JOUR | I2 | DPART(ORDERDATE, 'DAY', 'I2') |
| PRODUCTTYPE | A15 | |
| PRODUCTCATEGORY | A30 | |
| PRODUCTNAME | A60 | |
| COUNTRY | A15 | |
| REGION | A25 | |
| STATE | A25 | |
| CITY | A25 | |
| STORENAME | A30 | |

Dimension Builder Table:

| Name | Format | Expression | Description | Nulls |
|-----------------|--------|---------------------------------|--|-------|
| ibm/orders | | | Cluster MFD for table QWQCENT/ORDERS based on FK/PK data | |
| Temp | | | | |
| AN | I4 | DPART(ORDERDATE, 'YEAR', 'I4') | | No |
| MOIS | I2 | DPART(ORDERDATE, 'MONTH', 'I2') | | No |
| JOUR | I2 | DPART(ORDERDATE, 'DAY', 'I2') | | No |
| Produit | | | | |
| PRODUCTTYPE | A15 | | | Yes |
| PRODUCTCATEGORY | A30 | | | Yes |
| PRODUCTNAME | A60 | | | Yes |
| Client | | | | |
| COUNTRY | A15 | | | Yes |
| REGION | A25 | | | Yes |
| STATE | A25 | | | Yes |
| CITY | A25 | | | Yes |
| STORENAME | A30 | | | Yes |

Les dimensions et OLAP

Dimension Builder

| Name | Format | Expression | Description | Nulls |
|---------------------|--------|-----------------------------------|--|-------|
| ibm/orders | | | Cluster MFD for table QWQCENT/ORDERS based on FK/PK data | |
| Variables & Filters | | | | |
| Virtual Measures | | | | |
| Measure Groups | | | | |
| Dimensions | | | | |
| Dimension1 | | | | |
| Temps | | | | |
| AN | I4 | DPART(ORDERDATE, 'YEAR', 'I4') | | No |
| MOIS | I2 | DPART(ORDERDATE, 'MONTH', 'I2') | | No |
| JOUR | I2 | DPART(ORDERDATE, 'DAY', 'I2') | | No |
| Produit | | | | |
| PRODUCTTYPE | A15 | | | Yes |
| PRODUCTCATEGORY | A30 | | | Yes |
| PRODUCTNAME | A60 | | | Yes |
| Client | | | | |
| COUNTRY | A15 | | | Yes |
| REGION | A25 | | | Yes |
| STATE | A25 | | | Yes |
| CITY | A25 | | | Yes |
| STORENAME | A30 | | | Yes |

Mesures Graphique Temps Produit Client

AN **MOIS** **JOUR**

= --Tous-- = --Tous-- = --Tous--

HTML Composer

- Création d'une application HTML
- Intégration de composants existants
- Gestion de tous les évènements (JavaScript)
- Création de pages complexes

The screenshot shows the IBM HTML Composer interface. On the left, there is a product image of a dog and a dropdown menu labeled 'Type de produit:' with 'Audio' selected. In the center, a line chart displays 'Chiffre d'affaires de la ligne' (blue line) and 'Cost of Goods Sold' (yellow line) across five product types: Audio, Camcorders, Cameras, Office, and Video. Below the chart is a data table with columns for Product Type, Product Category, CA, Coût, and Marge for the years 2008 and 2009. On the right, a 'Properties' panel shows settings for a report frame, including Name, Position, Size, and Styling.

| Product Type | Product Category | 2008 | | 2009 | |
|--------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | CA | Coût | CA | Coût |
| Audio | Amplifiers/Preamplifiers/Tuners | €19 896 918,00 | €12 100 720,00 | €7 976 198,00 | €22 477 510,00 |
| Audio | Audio Systems | €46 236 707,00 | €63 278 460,00 | €31 028 247,00 | €27 988 971,00 |
| Audio | CD Players and Recorders | €27 740 914,00 | €19 125 220,00 | €8 415 714,00 | €26 106 525,00 |
| Audio | MP3 | €32 746 481,00 | €12 456 680,00 | €8 313 841,00 | €22 727 307,00 |
| Audio | Receivers | €18 090 618,00 | €11 471 250,00 | €6 417 388,00 | €17 614 475,00 |
| Audio | Speakers | €40 071 006,00 | €11 793 890,00 | €8 317 036,00 | €44 848 047,00 |
| Camcorders | Digital Camcorders | €5 223 361,00 | €2 987 110,00 | €1 245 251,00 | €7 382 900,00 |
| Camcorders | DV/D Camcorders | €185 323 541,00 | €146 545 400,00 | €18 718 091,00 | €194 093 096,00 |
| Camcorders | MiniDV Camcorders | €24 941 102,00 | €16 557 190,00 | €8 463 952,00 | €26 578 149,00 |
| Cameras | Digital Cameras | €90 781 413,00 | €85 764 190,00 | €24 997 243,00 | €93 342 254,00 |
| Office | Handheld and PDA | €9 010 664,00 | €6 844 320,00 | €2 160 334,00 | €9 522 528,00 |
| Office | Printers | €5 648 224,00 | €2 388 290,00 | €2 160 334,00 | €6 564 271,00 |
| Video | DVD | €160 057 256,00 | €120 485 450,00 | €19 371 606,00 | €149 814 289,00 |
| Video | TV | €82 291 472,00 | €73 238 608,00 | €8 118 872,00 | €86 502 067,00 |
| Video | VCR | €11 089 969,00 | €8 284 340,00 | €2 805 649,00 | €10 588 432,00 |
| TOTAL | | €764 302 708,00 | €554 034 350,00 | €122 248 358,00 | €795 621 111,00 |

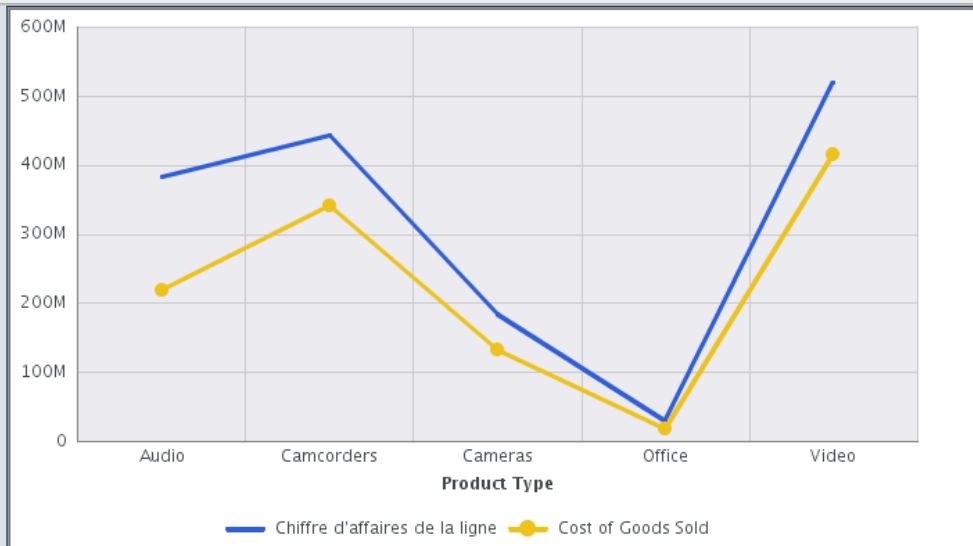
Résultat



Type de produit :

Audio

▶ ◀ 🔄



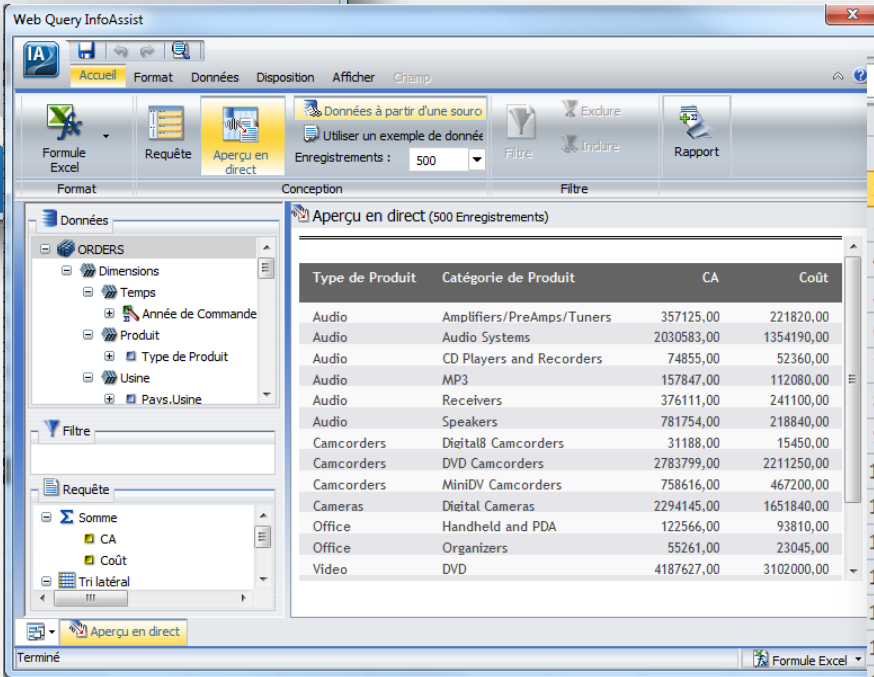
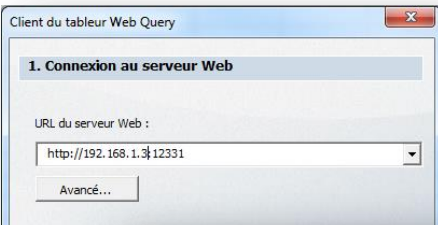
| | | 2008 | | | 2009 | | |
|--------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Product Type | Product Category | CA | Coût | Marge | CA | Coût | Marge |
| Audio | Amplifiers/PreAmps/Tuners | €19 896 918,00 | €12 100 720,00 | €7 796 198,00 | €22 477 510,00 | €13 638 850,00 | €8 838 660,00 |
| | Audio Systems | €64 356 707,00 | €43 278 460,00 | €21 078 247,00 | €57 988 973,00 | €39 004 360,00 | €18 984 613,00 |
| | CD Players and Recorders | €27 740 934,00 | €19 325 220,00 | €8 415 714,00 | €26 106 525,00 | €18 513 240,00 | €7 593 285,00 |
| | MP3 | €20 764 481,00 | €12 450 660,00 | €8 313 821,00 | €22 727 107,00 | €13 988 000,00 | €8 739 107,00 |
| | Receivers | €18 090 638,00 | €11 673 250,00 | €6 417 388,00 | €17 816 475,00 | €11 324 750,00 | €6 491 725,00 |
| | Speakers | €40 071 006,00 | €11 753 970,00 | €28 317 036,00 | €44 646 047,00 | €12 927 020,00 | €31 719 027,00 |
| TOTAL | | €190 920 684,00 | €110 582 280,00 | €80 338 404,00 | €191 762 637,00 | €109 396 220,00 | €82 366 417,00 |

SpreadSheet Client

- Intégration dans Microsoft Excel
- L'interface de l'utilisateur devient Excel
 - Création de rapports (pour les développeurs)
 - Exécution
- Add-in dans
/QIBM/ProdData/QWEBQRY/base80/utilities/quickdata
 - wqscient.xla
 - wqscient.cfg
- A placer dans
 - C:\Documents and Settings\userid\Application Data\Microsoft\AddIns\
pour XP
 - C:\Users\userid\AppData\Roaming\Microsoft\AddIns\ pour Windows 7

Interface Excel

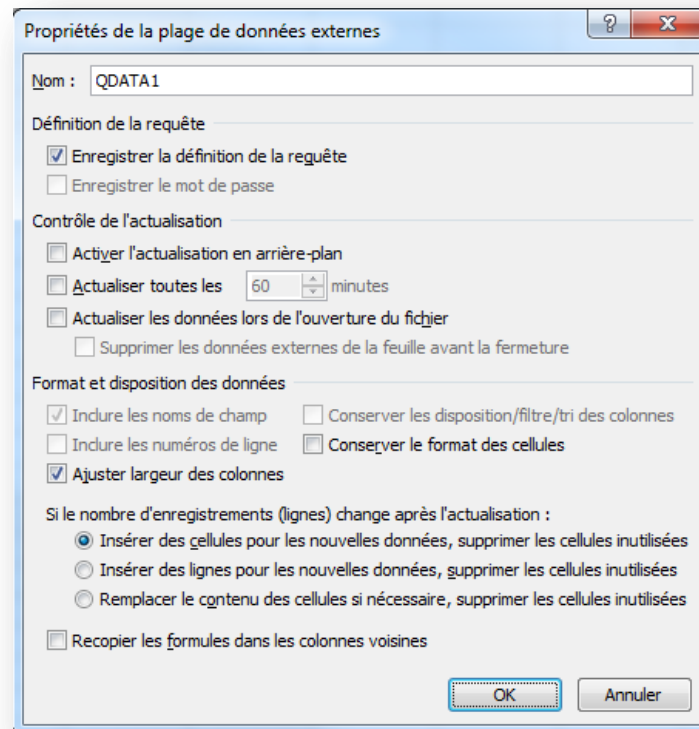
- Dans Excel, onglet Compléments



| | A | B | C | D | E |
|----|-----------------|---------------------------|----------------------|----------------------|---|
| 1 | Type de Produit | Catégorie de Produit | CA | Coût | |
| 2 | Audio | Amplifiers/PreAmps/Tuners | 42374428,00 | 25739570,00 | |
| 3 | Audio | Audio Systems | 122345680,00 | 82282820,00 | |
| 4 | Audio | CD Players and Recorders | 53847459,00 | 37838460,00 | |
| 5 | Audio | MP3 | 43491588,00 | 26438660,00 | |
| 6 | Audio | Receivers | 35907113,00 | 22998000,00 | |
| 7 | Audio | Speakers | 84717053,00 | 24680990,00 | |
| 8 | Camcorders | Digital8 Camcorders | 13614953,00 | 6512600,00 | |
| 9 | Camcorders | DVD Camcorders | 379376637,00 | 300373350,00 | |
| 10 | Camcorders | MiniDV Camcorders | 51539451,00 | 34128360,00 | |
| 11 | Cameras | Digital Cameras | 184103667,00 | 133328830,00 | |
| 12 | Office | Handheld and PDA | 18533190,00 | 14067420,00 | |
| 13 | Office | Organizers | 11712495,00 | 4957305,00 | |
| 14 | Video | DVD | 329872045,00 | 248768900,00 | |
| 15 | Video | TV | 168799539,00 | 150771700,00 | |
| 16 | Video | VCR | 21688621,00 | 16270950,00 | |
| 17 | TOTAL | | 1561923919,00 | 1129157915,00 | |
| 18 | | | | | |

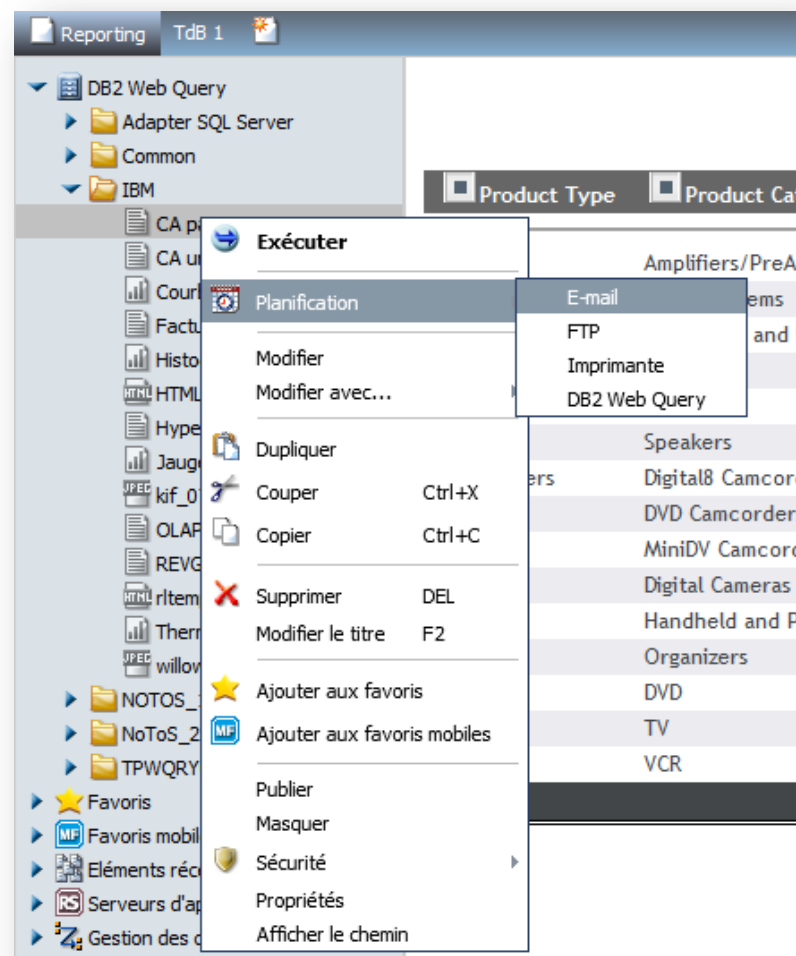
Gestion du fichier Excel

- Enregistrer le fichier
- Possibilité de rafraichissement à l'ouverture
- D'actualisation automatique



Report Broker

- Distribution automatique de rapports
- Planificateur
- Listes de diffusions (mail)
- Ou pré-exécution de rapports
- En version Standard !



Report Broker (2)

- Sélection du format de destination dans le mail
 - HTML, Excel, image, PDF...

- Segmentation
 - Chacun ne reçoit que la partie qui le concerne
 - Sur la valeur du premier critère de rupture

Propriétés du rapport

RB CA par type- Planning (de base)

Planification

Enregistrer et fermer Supprimer Propriétés Répétition Tâche Distribution Notification Historique Paramètres Pré/Post-RPC Serveur de messagerie

Actions : Afficher Options

Tâche : Rapport DB2 Web Query

Objet de planification : Rapport DB2 Web Query

Chemin d'accès : IBFS:/WFC/Repository/IBM

Procédure : CA_par_type.fex

Nom du serveur : EDASERVE

ID d'exécution : dgayte

Alerte...

Propriétés du rapport

Rapport segmenté

Format du rapport : HTML - Page Web (*.htm, *.html)

Enregistrer sous : CA_par_type.htm

Planification

RB CA par type- Planning (de base)

Planification

Actions : Afficher Options

Paramètres

Exécuter une fois
 Minutes
 Chaque heure
 Chaque jour
 Chaque semaine
 Chaque mois
 Chaque année
 Personnalisé

Démarrer : Vendredi, 5 Avril 2013 5:33 PM
 Fin : Jeudi, 31 Décembre 2099 11:59 PM

Paramètres avancés

Répéter le planning tous les : 10 Minute(s)

Jusqu'à : 5:33 PM

Durée : 1 heure(s) 0 minute(s)

Distribution

RB CA par type- Planning (de base)

Planification

Enregistrer et fermer Supprimer Propriétés Répétition Tâche Distribution Notification Historique Paramètres Pré/Post-RPC Serveur de messagerie

Actions : Afficher Options

Distribution : e-mail

Informations sur la distribution

Type : Liste de distribution

A... IBFS:/WFC/Repository/NoToS_210/DGAYTE/Commercial.adr

De : webquery@notos.fr

Adresse de réponse : webquery@notos.fr

Objet : CA par type

Informations sur l'e-mail

Envoyer le rapport comme message incorporé

Envoyer tous les rapports comme fichiers joints

Consultez les pièces jointes.

Compression du rapport

Ajouter le rapport à un fichier Zip

Nom du fichier Zip :

Le mail (avec segmentation)

De : webquery@notos.fr
 À : Dominique GAYTE - NoToS
 Cc :
 Objet : CA par type

Message: CA_par_type_Audio.htm (6 Ko)

Consultez les pièces jointes.

Liste de distribution

Enregistrer et fermer Exporter Supprimer Membres Résumé Nouveau Sélectionner les membres Supprimer

Titre: Commercial
 Chemin d'accès : IBFS:/WFC/Repository/NoToS_210/DGAYTE
 Méthode : E-mail

| | | |
|------------------|--------------------|--|
| valeur segmentée | E-mail | |
| Audio | dominique@gayte.fr | |
| | dgayte@notos.fr | |

| Product Type | Product Category | AN 2008 | | | 2009 | | |
|--------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | CA | Coût | Marge | CA | Coût | Marge |
| Audio | Amplifiers/PreAmps/Tuners | €19.896.918,00 | €12.100.720,00 | €7.796.198,00 | €22.477.510,00 | €13.638.850,00 | €8.838.660,00 |
| | Audio Systems | €64.356.707,00 | €43.278.460,00 | €21.078.247,00 | €57.988.973,00 | €39.004.360,00 | €18.984.613,00 |
| | CD Players and Recorders | €27.740.934,00 | €19.325.220,00 | €8.415.714,00 | €26.106.525,00 | €18.513.240,00 | €7.593.285,00 |
| | MP3 | €20.764.481,00 | €12.450.660,00 | €8.313.821,00 | €22.727.107,00 | €13.988.000,00 | €8.739.107,00 |
| | Receivers | €18.090.638,00 | €11.673.250,00 | €6.417.388,00 | €17.816.475,00 | €11.324.750,00 | €6.491.725,00 |
| | Speakers | €40.071.006,00 | €11.753.970,00 | €28.317.036,00 | €44.646.047,00 | €12.927.020,00 | €31.719.027,00 |
| TOTAL | | €190.920.684,00 | €110.582.280,00 | €80.338.404,00 | €191.762.637,00 | €109.396.220,00 | €82.366.417,00 |

La console d'administration

- Pour voir les historiques, gérer les dates de non exécution (fériés)

| Identifiant de tâche | Heure de début | Durée de la tâch... | Etat des travaux |
|---------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|
| J5d259e46j6be8j4f33j8057j9cd22843ef62 | 05/04/2013 17:41 | 5 | Réussi |
| Jb9f75237je510j408ejabf8j8be8cb728fc7 | 05/04/2013 17:42 | 2 | Réussi |
| J5ba9738aj627dj4770jb8e6j090db10c18be | 05/04/2013 17:51 | 2 | Réussi |
| J244417f4jaa6aj4e7ej95e1j92523356d2f3 | 05/04/2013 17:52 | 2 | Réussi |
| J68d8bd75jbb8bj4b63jb43fjbd3a7dcf65a9 | 05/04/2013 17:58 | 1 | Erreur |
| Jb5da5c36j7450j4b22jb4afj6c7d4c08e7cc | 05/04/2013 17:59 | 1 | Erreur |
| J639b4099j2a70j423... | | | |
| Jcdad8ddfj4098j4af1... | | | |

Description de la tâche: Planification CA par type

Utilisateur: dgayte
Procédure: J639b4099j2a70j423j9376j6419fb12400
Identifiant de planning: SF3971a22s2a84s44e4sdbdbst772ec2a51d9
Heure de début: 05-04-2013 06:01:01 PM
Heure de fin: 05-04-2013 06:01:02 PM

Exécution du planning causé par NEXTRUNTIME à localhost:12339
 Tâche placée dans la file dattente à {0} ({1})
 Début de l'exécution de la tâche à {0} ({1})
 La tâche est restée dans la file dattente pendant {0} secondes
 Démarrage de la tâche: Tâche 1
 Type de tâche: Rapport WebFOCUS
 Domaine des tâches: IBM/
 Extraction du rapport WebFOCUS: IBFS:/WFC/Repository/IBM/CA_par_type.fex
 Connexion au serveur EDASERVE avec un identifiant d'exécution {1} à {2} ({3})
 Connexion au serveur de génération de rapport EDASERVE établie à 2013-04-05 18:01:00
 La durée pour établir une connexion au serveur de génération de rapport EDASERVE éta
 Exécution du focexec
 0(INF32080) NOMBRE D ENREGISTREMENTS DANS LA TABLE= 30 LIGNES= 1
 0 HOLDING HTML FILE ON PC DISK ...
 Connexion au serveur de génération de rapport EDASERVE fermée à 2013-04-05 18:01:00
 La tâche a été exécutée sur le serveur de génération de rapport EDASERVE pendant 0.43
 Tâche terminée.
Aucun rapport pour dominique@gayte.fr avec une valeur segmentée de AUDIO.
 La tâche sest achevée à {0} ({1})

SQL Server

- Disponible avec WQ Standard
- Basé sur un connecteur JDBC
- Création de métadonnées
- Jointures possibles entre métadonnées SQL Server et DB2

Add MS SQL Server 2008 to Configuration

Recommendation: When using the SQL Server JDBC adapter in a unicode configuration, use both the Microsoft SQL Server V2 JDBC 4.0-compliant driver (sqjjdbc4.jar) as well as the Java combination leverages the greatest possible adapter functionality.

Connect parameters

| | | |
|-----------------|--|--|
| Connection Name | <input type="text" value="SQLTEST"/> | |
| URL | <input type="text" value="jdbc:sqlserver://sqltest.rchland.ibm.com:1433"/> | Sample: jdbc:sqlserver://SQL2008-2K3:1433 |
| Security | <input type="text" value="Explicit"/> | |
| User | <input type="text" value="sqltest"/> | |
| Password | <input type="password" value="....."/> | |
| Driver Name | <input type="text" value="com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver"/> | Sample: com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver |
| Select profile | <input type="text" value="edasprof"/> | (type in a new one or select one from the list) |

S23 - DB2 Web Query : fonctions avancées



Dominique GAYTE- dgayte@notos.fr

04 67 86 09 08 – 06 30 17 02 55

www.notos.fr