

Applications Pacbase™

Concevez, Maintenez, Générez avec **Reptide**



metrixware



COMIS en Partenariat

C'est la solution de continuité Pacbase™. Elle permet, suite à l'annonce de l'arrêt de Pacbase (prévu pour 2015), à vos équipes de continuer à travailler de façon analogue et ainsi conserver un haut niveau de productivité au sein d'une interface de développement modernisée grâce au socle Eclipse (Stratégie de modernisation du poste du développeur).

Actuellement il y a deux grandes tendances sur le marché :

IBM: qui propose de s'inscrire dans une démarche de retour au Cobol natif (via la plateforme RD/z, RTC, RPPz)

ET

METRIXWARE : avec une offre de continuité Pacbase™ like.

- Un référentiel
 - Dictionnaire de données
 - Cross-référence (qui utilise quoi),
 - Versionning (historisation)
- Un environnement de développement
 - Moderne grâce à l'intégration de l'IDE dans Eclipse (apports du multifenêtrage, déplacements avec onglet et ascenseur)
 - Reconduisant les IHM telles que les "sachants" Pacbase™ les connaissent
 - Conservation d'un haut niveau de productivité
 - Un coût de formation modéré 1/2J à 2J
 - Pérennisation du savoir de l'Entreprise et des RH
- Un générateur de code similaire à ce que Pacbase™ propose
 - » A terme multi-cible (Plateforme Z, Unix, Bull) et plus selon opportunités clientes

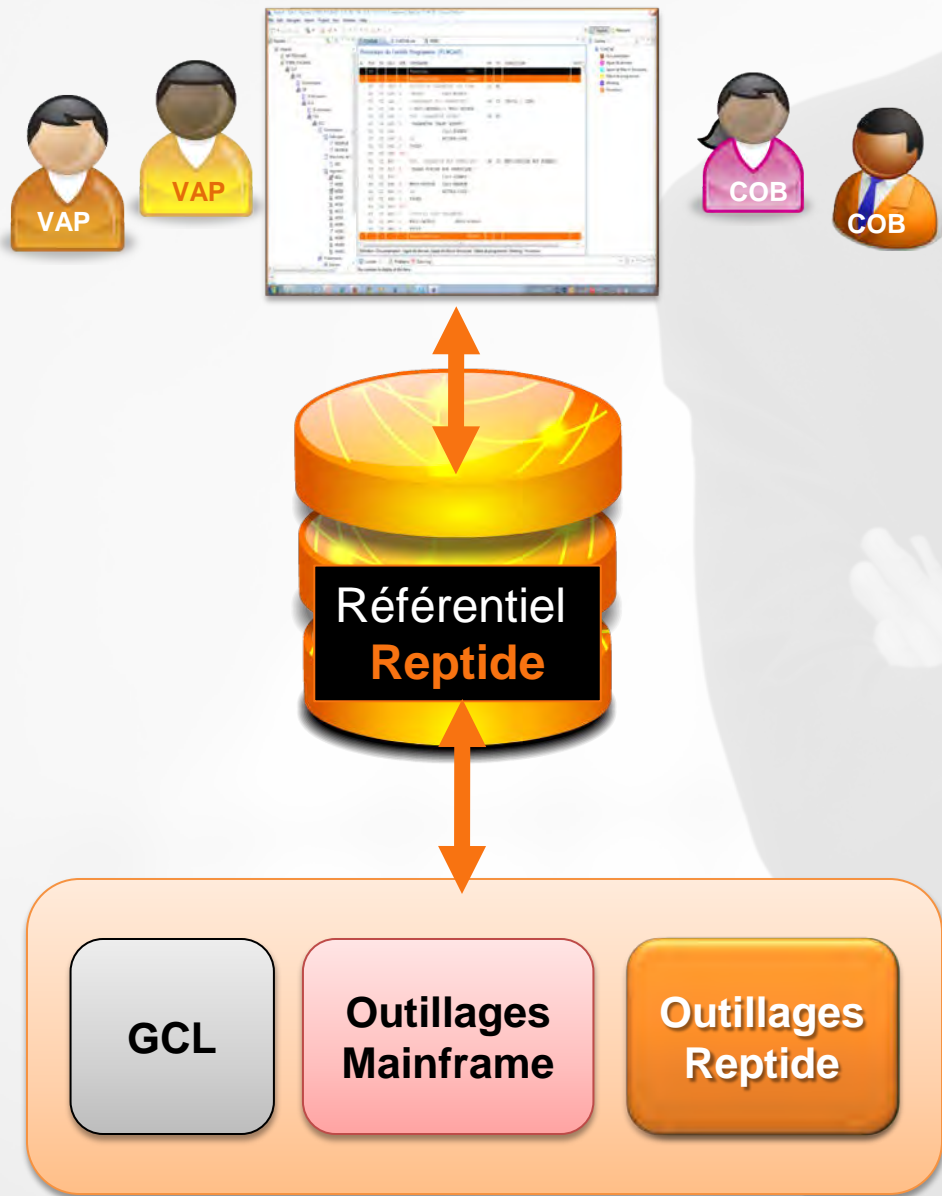
Stratégies Pacbase™

Notre solution Reptide



metrixware

measure ■ manage ■ transform ■

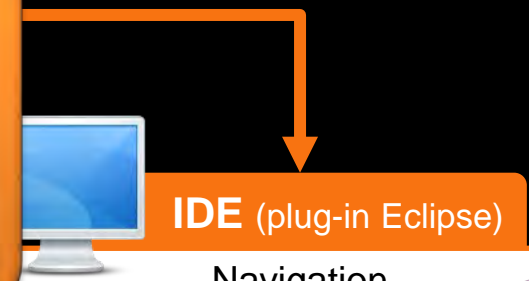


Les entités non reconduites en standard

Reconduction des fonctions

- Dictionnaire
- X-Ref ou Chaînages
- Versionning

- Les entités utilisateurs dépendantes de modules externes
- Thésaurus



Navigation
Conception / Edition
Génération




Cobos : IDE Open Source Cobol / Mainframe

Les étapes du projet



metrixware

measure ■ manage ■ transform ■

- ▶ Bibliothèque
- ▶ Rubrique
- ▶ Structure de Données
- ▶ Segment
- ▶ Programme
- ▶ Macrostructure
- ▶ Etat
- ▶ Dialogue
- ▶ Ecran
- ▶ Bloc base de donnée
- ▶ Textes (consultation)
- ▶ Formats guides
- ▶ Entités utilisateurs (hors outils connexes)
- ▶ Fonctions publishing

L'environnement du développeur

- ▶ Gestion des utilisateurs
- ▶ Gestion des objets de génération
- ▶ Gestion des limites
- ▶ Gestion des bibliothèques
- ▶ Gestion des historisations

L'environnement de l'administrateur

GA le 5 septembre 2011

- ✓ Prévu (échéance : 12/2011)
 - » Optimisations ergonomiques
 - » Génération de JCL
 - » Génération de Web Services

- ✓ A l'étude
 - » Mise en œuvre approfondie de l'écosystème Pacbase™
 - » Offrir la possibilité de générer un Cobol plus performant
 - » Optimisation de Reptide

- ✓ En réflexion
 - » Enrichissement de la solution avec des approches BPM et/ou Model Driven

Cette roadmap doit s'enrichir avec
le comité de pilotage

Nos propositions



metrixware

measure ■ manage ■ transform ■

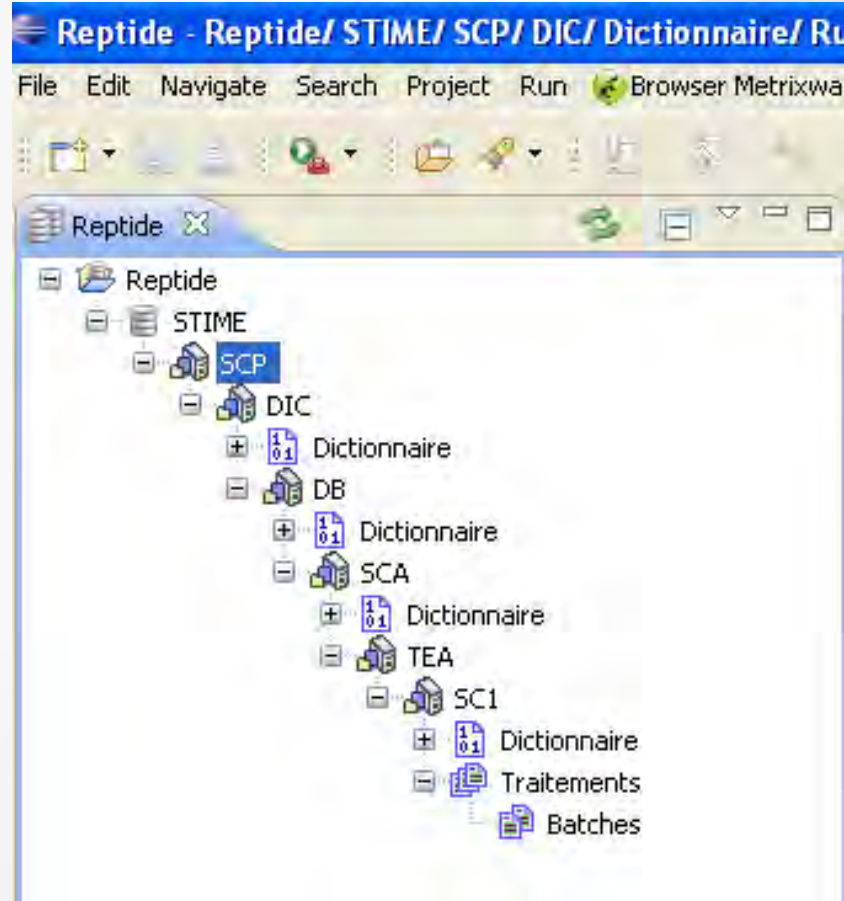
- Plan d'actions et d'évaluation de Reptide
 - Analyser votre écosystème
 - Découverte de Reptide
 - Expression des besoins
 - Recensement de l'existant
 - Analyse de votre Exploitation
 - Analyse de votre Administration
 - Rapport(s)
- Adéquation de Reptide à vos besoins industriels
- Participation au Programme d'Evaluation Reptide
 - Comité de pilotage
 - Contractualisation sur la base du plan d'actions

Annexes



metrixware

measure ■ manage ■ transform ■



Reptide - Reptide/ STIME/ SCP/ DIC/ DB/ SCA/ Dictionnaire/ Rubriques/ APOST1 - Eclipse Platform

File Edit Navigate Search Project Run Browser Metrixware Window Help

Reptide Resource

Reptide

- Reptide
 - STIME
 - SCP
 - DIC
 - Dictionnaire
 - DB
 - Dictionnaire
 - Structures de Données
 - BE
 - Segments
 - ZA03
 - ZA04
 - SCA
 - Dictionnaire
 - Rubriques
 - APOST1
 - CFLCMC
 - CFORMA
 - CFORMC
 - Structures de Données
 - Segments
 - TEA
 - SC1
 - Dictionnaire
 - Traitements
 - Batches

CFORMP APOST1

Définition de la rubrique (APOST1)

Informations Générales

Dernière mise à jour le mercredi 16 juin 2010

Type: Rubrique

Domaine: SCA

Nom: APOST1

Libellé: CODE POSTAL

Rubrique mère: DIC ACPOST

Mots Clés Associés

Ajouter
Editer
Supprimer
Effacer...

Informations

Il n'y a aucune erreur.

Formats

Format d'entrée: X(05) ++

Format interne: X(00005) Usage: [D] Display

Format d'édition: X(00005)

Définition Description

Console Problems Error Log

Workspace Log

type filter text

44M of 86M

démarrer Team Synchronizing ... Reptide - Reptide/ ST... FR 13:56

Exemple d'écran de formulaire « segment » (1/2)

Définition du Segment (YT03)

▼ Informations Générales

Dernière mise à jour le jeudi 22 juillet 2010

Domaine

Nom

Libellé

Nombre de postes

Occurences du segment

▼ Mots Clés Associés

▼ Codes Structure / Mouvement

Valeur du code Structure

Nom du code Mouvement

Contrôles de présence :

Création ▼

Modification ▼

Suppression ▼

Modification 4 ▼

Modification 5 ▼

Modification 6 ▼

Informations

Il n'y a aucune erreur.

Définition Description

Reptide - Batch: Reptide/ STIME_PACBASE/ SCP/ DIC/ DB/ SCA/ TEA/ SCI/ Traitements/ Batches/ FLMCAB - Eclipse Platform

File Edit Navigate Search Project Run Window Help

Reptide Resource

FLMCAB FLMCAB.cob WD02

Procédure du l'entité Programme (FLMCAB)

| A | Fct | SS | NLG | OPE | OPERANDE | NV | TY | CONDITION | SOU |
|----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------|----|----|-------------------------|-----|
| 03 | | | | | Fonction F03 | | | | |
| | | | | | Sous-fonction F03CC | | | | |
| 03 | CC | 000 | N | | RECEPTION PARAMETRE OPE COMM. | 10 | BL | | |
| 03 | CC | 100 | M | | 'F03CC' Y320-XCSFCT | | | | |
| 03 | CC | 120 | * | | CHARGEMENT DES PARAMETRES | 99 | IT | IB000L > ZERO | |
| 03 | CC | 140 | M | | 1-B000-XEDPAR (1) WH00-XEDPAR | | | | |
| 03 | CC | 200 | * | | ERR : PARAMETRE ABSENT | 99 | EL | | |
| 03 | CC | 220 | M | | 'PARAMETRE CBASE ABSENT' | | | | |
| 03 | CC | 230 | | | Y320-XLBANO | | | | |
| 03 | CC | 240 | M | 12 | RETURN-CODE | | | | |
| 03 | CC | 260 | P | | F98ER | | | | |
| 03 | CC | 280 | GFT | | | | | | |
| 03 | CC | 400 | * | | ERR : PARAMETRE NON NUMERIQUE | 99 | IT | WH00-NOPCOM NOT NUMERIC | |
| 03 | CC | 420 | M | | 'PARAM NOPCOM NON NUMERIQUE: ' | | | | |
| 03 | CC | 430 | | | Y320-XLBANO | | | | |
| 03 | CC | 440 | M | | WH00-NOPCOM Y320-XKANOM | | | | |
| 03 | CC | 460 | M | 12 | RETURN-CODE | | | | |
| 03 | CC | 480 | P | | F98ER | | | | |
| 03 | CC | 500 | GFT | | | | | | |
| 03 | CC | 600 | * | | CONTROLE DATE PARAMETRE | | | | |
| 03 | CC | 640 | M | | WH00-DATE08 WH00-X08X00 | | | | |
| 03 | CC | 660 | P | | F97CT | | | | |
| | | | | | Sous-fonction F03HG | | | | |

Définition Documentation Appel de donnée Appel de Macro-Structures Début de programme Working Procédure

Console Problems Error Log

No consoles to display at this time.

bureau FR 10:44

Exemple d'écran de formulaire « segment » (2/2)

