



IBM Software  
VisualAge Pacbase



# Lettre Mensuelle Mai 1998

# ***Nouvelles Fonctionnalités***

## **Pacbench Client/Serveur 2.0**

### **Divers**

**OCX : optimisation de la conversion de la zone de communication en fonction du code page (C 16763)**

Optimisation de la conversion de la zone de communication en fonction du code page qui ne s'effectue plus sur la taille maximale du message, mais sur la taille maximale de la vue logique

**OCX : prise en compte des zones numériques comportant un grand nombre de digits (C 16764)**

Prise en compte des zones numériques comportant un grand nombre de digits dans les vues logiques, et buffer utilisateur

# ***Anomalies Corrigées***

## **Station de Travail VA Pacbase 2.0**

### **Divers**

#### **EMPAC: Reconnaissance du contexte serveur (C 16731)**

Emulateur de la Station: après une transmission, le contexte serveur affiché en haut à droite de l'écran est de nouveau reconnu

## **Pacbench Client/Serveur 2.0**

### **Fonctionnalités de la Proxy**

#### **OCX : Synchronisation de l'attribut rowsCheckPresence avec les instances de DataDescription et detailCheckPresence pour les mises à jour locales (C 16762)**

A chaque mise à jour locale de l'attribut detailCheckPresence, l'instance mise à jour est répercutée dans rowsCheckPresence.

# Suggestions à Planifier

## VisualAge Pacbase

### Générateurs

#### **Nouveau compilateur cobol fenêtré (E 21247)**

Soumis par Madame PRIGNOL :

Un nouveau compilateur cobol 'fenêtré' est prévu dans le courant de l'année 1998 qui interprétera les dates.

Qu'est-il prévu dans Pacbase pour le prendre en compte ?

### Dictionnaire

#### **Pouvoir faire des listes bornées dans un extracteur PAF (E 21655)**

Transmis par Monsieur FALLAI :

Nous serions intéressés par la possibilité de pouvoir établir des extractions par PAF+ qui soient des listes d'entités bornées par deux valeurs à priori inconnues au moment de l'écriture de l'entité \$7E, (ou sur un masque).

En clair, et sur un cas concret, nous avons dans un premier curseur, une entité PHA. Nous voudrions récupérer par un second curseur la liste des TXT dont les 4 premiers caractères sont le code de l'entité PHA. Comme il n'est pas possible de gérer des variables, comment peut-on faire ?

Dans l'attente, nous avons codé notre extraction de la façon suivante :

```
L T REF. SELECTION          VEN.VIEW OPVD
1 S PHA //M PHA              P
  A TXTL //M TXT *          PHA
  O      CTXT >= PHA-COEU
2 S TXT //M TXT TXTL-CTXT
I      TXTL-CTXT (1:4) = PHA-COEU (1:4)
```

Le premier curseur accède à l'entité PHA sélectionnée.

Le deuxième curseur dresse la liste des TXT dont le code est supérieur ou égal aux 4 premiers caractères de l'entité PHA, (mais la liste ne se limite pas seulement à ces textes).

Le troisième curseur limite la liste des TXT aux seuls qui nous intéressent.

## **Autoriser les indices dans les variables des clauses WHERE des curseurs PAF (E 21659)**

Transmis par Monsieur FALLAI :

La syntaxe des ordres DECLARE CURSOR PAF n'autorise pas à ce jour l'utilisation de variables indicées dans les clauses WHERE. Jusqu'alors ceci ne posait pas trop de problèmes puisqu'il était toujours possible d'utiliser une ventilation intermédiaire alimentée en spécifique dans le coding du programme.

Cependant, avec l'introduction des plans-types d'extractions PAF, cette contrainte ne peut plus être contournée puisque nous n'avons pas le contrôle du programme généré par XPAF. Nous avons voulu par exemple récupérer un code entité dans une ligne de description de texte de type 'I' en utilisant la syntaxe étendue de COBOL 85 qui autorise les adressages par offset et longueur. Ainsi nous aurions souhaité pouvoir coder nos déclarations de la façon suivante :

```
L T Ref. Selection                               Ven.View OPDV
3 S ECRL //M TXT CCCC-EEEEEE D1
  O      TLIG = 'I'
4 A ECR  //M ECR *                               ECRL
  O      CECR = ECRL-DLIGTX (2:6)
  I      ZCRL-DLIGTX (1:1) = 'O'
```

Dans ce cas, la variable ECRL-DLIGTX (2:6) est reconnue comme étant indicée, et la déclaration est rejetée par le pré-processeur PAF (notez que la clause WHERE doit être écrite en spécifique sur une ligne de type 'O' et un faux curseur de type enchaînement, sinon le générateur XPAF ne parvient pas à interpréter le curseur standard de séquençement).

## **Extracteur avec ONLY ou EXPT : en cas de saisie d'un code erroné et inexistant, il faudrait un code retour (E 21711)**

Transmis par Monsieur LEFORT :

Extracteur PACX avec ONLY ou EXPT (et spécification d'un code entité) : si le code saisi en entrée est faux, la procédure ne le signale que par le message 'entité inexistante'.

Il faudrait un code retour adapté afin de pouvoir l'exploiter.

## **Utilitaires**

### **Renseigner le code utilisateur sur la carte "\*" même avec l'option de sécurité RACF (E 21650)**

Transmis par Monsieur FALLAI :

Nous avons remarqué qu'avec la version 2.0 de Pacbase (nous sommes passés de la version 1.2 V15 à la version 2.0 V07), le code utilisateur n'était plus renseigné sur les cartes "\*" générées par le produit, (SUB de l'écran GP par exemple).

Même si cette façon de procéder fonctionne avec l'interface de sécurité RACF activée, nous souhaiterions que le code utilisateur continue à être renseigné (et le mot de passe laissé à blanc). En son absence, c'est le code utilisateur qui soumet le job qui devient responsable des actions déclenchées (GPRT, UPDT, etc.). Nous voudrions que toute action soit effectuée volontairement et consciemment par l'utilisateur qui déclenche le job, charge à lui de changer le code utilisateur ou de renseigner le mot de passe sur la carte "\*". Il nous semble beaucoup trop dangereux de pouvoir déclencher des mises à jour par UPDT par inadvertance en prenant par défaut le code de l'utilisateur qui déclenche la procédure.

Eventuellement, la valorisation du code utilisateur sur la carte "\*" pourrait être contrôlée par un paramètre positionné dans le fichier AE, comme l'activation de l'interface de sécurité, l'autorisation de changer de code utilisateur ou de laisser le mot de passe à blanc.

## Station de Travail VA Pacbase

### Possibilité de revenir en arrière dans les listes de la station (E 21647)

Transmis par Monsieur ZIMNY :

Dans les différents écrans de liste proposés par Pacbase, les seules possibilités offertes pour naviguer sont "Page suivante", "Début" et "A partir de ...". Il serait plus qu'utile d'offrir la possibilité de revenir en arrière par le choix "Page précédente".

Les écrans de liste concernés sont notamment "Liste par code", "Commentaires" (pour l'ensemble des entités), "Appel de propriétés" (pour les entités Objet et Relation), "Composition en rubriques" (pour les segments) et "Plan et appel du contenu" (pour les GDP).

## Pactables

### Pactables IMS : Le fichier PAP922 peut-il être fourni, renommé directement en PAP920 ? (E 21640)

Transmis par Monsieur PIASKOWSKI :

Nous utilisons les programmes pour Pactables PAP920 ou PAP922 (selon la version de Cobol).

Nous faisons des CALL de ces programmes.

Or, maintenant, nous prenons le 922 pour Cobol II.

Mais nous devons changer tous les CALL. Y-a-t-il moyen que CGI livre le module Cobol II du même nom que le Cobol I (PAP920), peut-être par un choix à l'installation ?

# ***Nouvelles Disponibilités***

## **Logiciels**

<b>REFERENCE</b>	<b>LIBELLE</b>
ID 200 HP9 V03 F	DSMS 2.0 - HP/9000
ID 200 IRX V03 F	DSMS 2.0 - IRX
ID 200 RS6 V03 F	DSMS 2.0 - RS/6000
ID 200 SUN V03 F	DSMS 2.0 - SUN
PB 200 DP7 V11 X	VA Pacbase 2.0 - GCOS/7
PB 200 HP9 V11 X	VA Pacbase 2.0 - HP/9000
PB 200 IMS V11A	VA Pacbase 2.0 - IMS
PB 200 IMS V11F	VA Pacbase 2.0 - IMS
PB 200 IRX V11 X	VA Pacbase 2.0 - IRX
PB 200 RS6 V11 X	VA Pacbase 2.0 - RS/6000
PB 200 SUN V11 X	VA Pacbase 2.0 - SUN
PT 200 DP7 V05 A	Pactables 2.0 - GCOS/7
PT 200 DP7 V05 F	Pactables 2.0 - GCOS/7
PT 200 HP9 V05 X	Pactables 2.0 - HP/9000
PT 200 IRX V05 X	Pactables 2.0 - IRX
PT 200 RS6 V05 X	Pactables 2.0 - RS/6000
PT 200 SUN V05 X	Pactables 2.0 - SUN

## **Documentations**

<b>REFERENCE</b>	<b>LIBELLE</b>
DDOAU000251F	Module C/S - Services Applicatifs - Guide Utilisateur
DETIX000201F	Pactables 2.0 - UNIX - Manuel d'Exploitation