



IBM Software  
VisualAge Pacbase



# Lettre Mensuelle Juin 1998

# ***Nouvelles Fonctionnalités***

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

### **Compatibilité**

#### **OMT Entités PGM et SVR (C 16612)**

Dans le module Pacbench, une nouvelle description "Déclenche Composants Applicatifs" a été ajoutée à l'entité Programme.

La référence croisée correspondante "Déclenché par Programmes" a été ajoutée sur l'entité SVR.

Attention : ces modifications nécessitent de recharger les mouvements de la méthode OMT par la procédure UPDT ainsi que le fichier de transcodification AE par la procédure PARM.

### **Méthode OMT**

#### **OMT Entités PGM et SVR (C 16612)**

Dans le module Pacbench, une nouvelle description "Déclenche Composants Applicatifs" a été ajoutée à l'entité Programme.

La référence croisée correspondante "Déclenché par Programmes" a été ajoutée sur l'entité SVR.

Attention : ces modifications nécessitent de recharger les mouvements de la méthode OMT par la procédure UPDT ainsi que le fichier de transcodification AE par la procédure PARM.

# ***Anomalies Corrigées***

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

### **Divers**

#### **EMPAC: plantage aléatoire lors de l'impression de l'écran (C 16525)**

Application "Emulation" de la Station : plus de plantage lors de la demande d'impression de l'écran serveur.

# ***Suggestions Acceptées***

## **VisualAge Pacbase**

### **Dictionnaire**

**Nombre de lignes extraites n'apparaît plus dans compte-rendu RMEN dans PACX (E 21750)**

Transmis par Monsieur FALLAI :

Avant la version 2.0, la procédure RMEN produisait un état indiquant le nombre de lignes extraites pour chaque demande de remontée ou recodification.

Ceci permettait de contrôler rapidement que les demandes avaient été correctement traitées.

Dans la nouvelle procédure PACX, sauf erreur de notre part, cet état compte-rendu n'existe plus.

Vous serait-il possible de le réintroduire ?

Idem pour EXTR.

# ***Suggestions à Planifier***

## **VisualAge Pacbase**

### **Dictionnaire**

#### **Edition des titres de division de manière automatique (E 20670)**

Transmis par Madame AUTRET :

Comment peut-on éditer les titres des divisions de manière automatique? Deux solutions avaient été proposées en réponse à l'événement 20651. Elles ne sont pas satisfaisantes.

Dans le premier cas le titre s'imprime même s'il n'y a pas de texte.

Dans le second cas il faut répéter le titre dans chaque nouveau texte avec des risques de distorsions évidents. De plus l'usage des polices proportionnelles ne permet pas de souligner un texte aisément.

Rappel des solutions proposées :

- soit les titres banalisés et dans ce cas, il faut les définir dans votre plan-type en insérant des lignes T2 devant les appels de texte dans la boucle 'Application'
- soit, vous normalisez les paragraphes en imposant la présence du titre souligné dans des codes paragraphe fixés à l'avance. Par exemple, vous pouvez imposer que le paragraphe BA contienne en ligne 000 le titre souligné (type -) "Objectifs et fonctionnalités de l'appli".

## Générateurs

### **Créer un "mode de remplissage" pour une rubrique date ssaammjj appelée dans une structure d'état (E 21749)**

Transmis par Monsieur FALLAI :

Les différents modes de remplissage pour une rubrique date appelée dans un état sont :

- D : date jjmmaa --> jj/mm/aa
- I : " aammjj --> jj/mm/aa
- C : " jjmmssaa --> jj/mm/ssaa
- E : " mmjssaa --> jj/mm/ssaa

mais il n'existe aujourd'hui aucune option pour afficher une date avec siècle en format inversé, c'est-à-dire :

- ? : date ssaammjj --> jj/mm/ssaa

La seule solution consiste à préparer une zone en dehors de l'état. Il serait bien pratique de pouvoir éditer directement la rubrique Pacbase DATCE (ou n'importe quelle date stockée en ressource externe au format "S").

Dans le cadre du passage à l'an 2000, avez-vous envisagé de mettre à disposition un tel opérateur ?

La logique voudrait que le mnémonique de cet opérateur soit "S" (comme le mnémonique "I" correspond au format date interne sans siècle), mais ce code est déjà utilisé pour la recherche en table.

NB 1 : cette remarque concerne également les dates DB2 stockées au format "G" (grégorien) SSAA-MM-JJ. Dans ce cas, le mnémonique "G" est disponible et pourrait effectuer la conversion SSAA-MM-JJ --> JJ/MM/SSAA.

NB 2 : vous pourriez également prendre en compte des opérateurs d'expansion de date sans siècle qui pourraient avoir comme mnémonique "0", "1" et "2" par analogie aux opérateurs AD0, AD1 et AD2 :

- 0 : aammjj --> jj/mm/xxaa, avec xx = DAT-CTY
- 1 : aammjj --> jj/mm/ssaa, avec ss = 19 si aa < DAT-CTYT  
ss = 20 sinon
- 2 : aammjj --> jj/mm/ssaa, avec ss = 20 si aa < DAT-CTYT  
ss = 19 sinon

NB 3 : vous pourriez également mettre à disposition un opérateur similaire à AD xy DATE1 DATE2, qui répondrait de façon globale au problème d'affichage des dates et qui pourrait se coder de la façon suivante :

```
A ST RUBRIQ L : DEB S O W FFNNRUBRIQIND CONDITION
  01 DATE2 0 : 7 ? 1 PC20DATE1 xy
01DATE21:7*001
```

avec :

- ? : mnémonique à définir, éventuellement les mnémoniques "0", "1" et "2" indiqués précédemment,

- xy : ancien format / nouveau format. Ce code est indiqué dans la zone normalement prévue pour l'indice et qui est relativement rarement utilisée. Si l'utilisation du champ normalement réservé à l'indice pose problème il est peut-être possible de prévoir une codification sur deux lignes, la zone indice de la première ligne contenant le code xy, la zone indice de la seconde zone contenant l'indice réel (ou un pseudo-indice).

En l'absence de ligne suite, c'est qu'il n'y a pas d'indice.

## **Pacbench Client/Serveur**

**Dial/cs : avoir la possibilité de faire du client/ serveur sur des postes OS2 avec sockets  
(E 21018)**

Transmis par J-C MARCANDELLA (CGI)

Le fonctionnement avec AIX et WNT existe en TCPIP (listener), serait-il possible de l'étendre à OS2 notamment pour que les moniteurs puissent faire du vrai client/serveur?

# ***Nouvelles Disponibilités***

## **Logiciels**

| <b>REFERENCE</b> | <b>LIBELLE</b>                     |
|------------------|------------------------------------|
| ID 200 O32 V03 X | DSMS 2.0 - OS/2                    |
| ID 200 WNT V03 X | DSMS 2.0 - W/NT                    |
| PB 200 COS V12 X | VisualAge Pacbase 2.0 - CICS       |
| PB 200 DOS V00 X | VisualAge Pacbase 2.0 - DOS        |
| PB 200 DP8 V11 X | VisualAge Pacbase 2.0 - GCOS/8     |
| PB 200 IMS V12 A | VisualAge Pacbase 2.0 - IMS        |
| PB 200 IMS V12 F | VisualAge Pacbase 2.0 - IMS        |
| PT 200 DP8 V00 X | Pactables 2.0 - GCOS/8             |
| UP 200 DP8 V00 X | VisualAge Pacbase Upgrade - GCOS/8 |

## **Documentations**

| <b>REFERENCE</b> | <b>LIBELLE</b>                                      |
|------------------|---|
| DEDIX000201A     | DSMS 2.0 - UNIX - Operations Manual                 |
| DEDIX000201F     | DSMS 2.0 - UNIX - Manuel d'Exploitation             |
| DETD7000201A     | Pactables 2.0 - GCOS7 - Operations Manual           |
| DETD7000201F     | Pactables 2.0 - GCOS7 - Manuel d'Exploitation       |
| DETD7000202F     | Pactables 2.0 - GCOS7 - Manuel d'Exploitation       |
| DETNT000201F     | Pactables 2.0 - Windows/NT - Manuel d'Exploitation  |
| DETS2000201F     | Pactables 2.0 - OS/2 - Manuel d'Exploitation        |
| DEZCI000201A     | VisualAge Pacbase - CICS - Non Standard Retrievals  |
| DEZCI000201F     | VisualAge Pacbase - CICS - Reprises Non Standard    |
| DEZD7000201A     | VisualAge Pacbase - GCOS7 - Non Standard Retrievals |
| DEZD7000201F     | VisualAge Pacbase - GCOS7 - Reprises Non Standard   |