



Compagnie IBM France
1, place J.B. Clément
93881 Noisy Le Grand Cedex

La Lettre Mensuelle VisualAge Pacbase

Juin 2001

*Société anonyme au capital de 545 315 947 euros
Siège social : Tour Descartes - La Défense
2, avenue gambetta - 94200 Courbevoie
552 118 465 R.C.S. Nanterre - Code NAF 300C
Informations sur le site :
Siret : 552 118 465 02885*

Table des matières

Nouvelles Disponibilités	4
Logiciels	4
VA PACBASE 2.5 UNIX V15	5
NOUVELLES FONCTIONNALITES	5
Dialogue Client/Serveur	5
Dialogue	5
Pacbase Web Connection.....	5
ANOMALIES CORRIGÉES	7
Compatibilité	7
Installation et Exploitation	7
Langage Batch	7
COB/Generator	7
Dialogue Client/Serveur	7
Dialogue	8
Pacbase Web Connection	9
Pacbase Access Facility.....	10
Gest. Document. Personnalisée.....	10
Procédures batch	11
Langage Structuré	11
DBD relationnelles	11
Divers TP	11
Divers	12

Nouvelles Disponibilités

Logiciels

REFERENCE	LIBELLE
PB 250 UIX V15 F	VA PACBASE 2.5 UNIX V15

VA PACBASE 2.5 UNIX V15

NOUVELLES FONCTIONNALITES

Dialogue Client/Serveur

Moniteur de Communication SOCKET pour AS400 en PVD(C:020436)

Prise en compte de la cible AS400 pour le moniteur de communication en mode PVD pour le protocole SOCKET.

Moniteur de Communication : Prise en compte des Requêtes Multi-Proxies.(C:020525)

Moniteur de Communication :
Prise en compte des Requêtes Multi-Proxies.

Report en 2.5 du C20149 : lecture d'une collection d'instances à partir d'une collection de clés.(C:020526)

Introduction d'un Nouveau Service 'RM' : lecture d'une collection d'instances à partir d'une collection de clés.

Composant Client et Serveur : suffixage des noms des curseurs par le Code Pacbase de l'écran.(C:020654)

Composant Client et Serveur : un suffixe est ajouté sur le nom des curseurs si l'option CURSUFF=YES a été codé au niveau de l'écran des commentaires (-G) du Dialogue ou de l'écran.
Ce suffixe correspond au code Pacbase de l'écran.

Composant Client et Serveur: base SYBASE, ajout de la clause READ ONLY(C:020655)

Composant Client et Serveur: déclaration des curseurs pour une base de données SQL SYBASE :
ajout de la clause READ ONLY sur tous les DECLARE CURSOR.

Accès SQL SYBASE : initialisation zone L-ROW-COUNT en début de serveur.(C:020707)

Accès SQL SYBASE : initialisation de la zone L-ROW-COUNT en début de serveur par la plus grande des occurrences des Vues Logiques traitées.

Dialogue

WEB AS400(C:020338)

Caractéristiques pour le Web AS400 :

- Option LOGMES à mettre dans -O du dialogue
- Type de comm. par défaut = SOCKET
- Paramètre 34 = taille du fichier de sauvegarde du contexte du Dialogue

Format : nnnn
Défaut : 0100

Pacbase Web Connection

WEB AS400(C:020338)

Caractéristiques pour le Web AS400 :

- Option LOGMES à mettre dans -O du dialogue
- Type de comm. par défaut = SOCKET
- Paramètre 34 = taille du fichier de sauvegarde
du contexte du Dialogue

Format : nnn

Défaut : 0100

ANOMALIES CORRIGÉES

Compatibilité

Ecran Souffleur Unisys 1100 : en F4040 ajout de l'ordre D\$CLCONV avant l'ordre D\$PUTSCR.(C:020618)

Ecran Souffleur Unisys 1100 : en fonction F4040 ajout de l'ordre D\$CLCONV avant l'exécution de l'ordre D\$PUTSC
Corrigé.

Installation et Exploitation

Installation anglaise VA Pac 2.5 V13 : le squelette batch est en français(C:020606)

Installation anglaise VA Pac 2.5 V13 : les programmes batch générés contenaient des commentaires en français. Ceci a été corrigé.

Langage Batch

Accès SQL : accès en mise à jour, inversion de la colonne et de la host-Variable.(C:020274)

Accès personnalisé SQL : accès en mise à jour (ordre RW), si l'utilisateur a codé la colonne et la Host-variable sur la même ligne (en -G), l'ordre de ces variables est erroné dans le COBOL généré.
Corrigé.

Ordre UNS sur un 99EL : point généré à tort devant le ELSE(C:020874)

Ordre UNS sur un 99EL : un point était généré à tort devant le ELSE. Ceci est corrigé.

COB/Generator

Programmes Reversés : GPRT avec plusieurs utilisateurs impossible.(C:020689)

Programmes Reversés : la procédure GPRT ne peut être lancée avec plusieurs utilisateurs et dans la même bibliothèque, sinon perte de la fiche bibliothèque.
Corrigé.

Dialogue Client/Serveur

Serveur Initialisation/Terminaison : transfert des erreurs tronqué si longueur Vue < buffer erreur.(C:020185)

Serveur Initialisation/Terminaison : dans la fonction F80-view-UN en cas d'erreur, le transfert dans la zone SERV-ERR-BUFFER est tronqué si la longueur de la vue est inférieure à la longueur de cette zone.

Ceci est corrigé.

Composant Tuxedo : erreur détectée au retour appel de Serveur perdue car TPOK après Call USerlog.(C:020233)

Composant Tuxedo : si une erreur a été détectée au retour d'un appel de Serveur, l'appel du 'USERLOG' reinitialise la zone TPOK et donc l'erreur est perdue et il n'y a pas de débranchement en TPFFAIL.
Corrigé.

Ligne de Working de type 'F' (appel de segment): pas de prise en compte du sous-schéma.(C:020315)

Ligne de Working de type 'F' (appel de segment): le sous-schéma éventuellement indiqué n'est pas pris en compte et si un sous-schéma a été sélectionné sur une ligne de -CS, c'est ce sous-schéma qui est pris pour le segment working.
Corrigé.

Client TUI : génération simultanée de deux écrans Valeur par défaut à tort dans la Vue Logique.(C:020326)

Client TUI : génération simultanée de deux écrans. Des Valeurs par défaut sont générées à tort dans la Vue Logique du deuxième écran si le premier écran contient un appel de segment en working avec demande de valeurs par défaut.
Corrigé.

Composant Client : longueur clé doublée si rub groupe et identifiant U(C:020433)

Composant Client, appel de Composant Élémentaire en affichage : la longueur de la clé déclarée en Linkage a une longueur double si c'est une rubrique groupe et qu'elle est de type Identifiant ('U').
Corrigé.

Appel de Serveur en catégorie en-tête en sélection : ajout condition configuration segment précédent(C:020685)

Appel de Serveur en catégorie en-tête en service de Sélection (SELC-CATA-SRVA) :
Absence à tort du test de la configuration du segment précédent lors de l'appel de la fonction de Sélection.
Corrigé.

Dossier : problème de longueur lors du transfert de la réponse.(C:020716)

Dossier : problème de longueur lors du transfert de la réponse.
Corrigé.

La création d'un moniteur de Dossier est rejetée si le Dialogue est de type 'S' Serveur.(C:021658)

La création d'un moniteur de Dossier est rejetée si le Dialogue est de type 'S' Serveur.
Ceci est corrigé.

Dialogue

Ecran Souffleur Unisys 1100 : en F4040 ajout de l'ordre D\$CLCONV avant l'ordre D\$PUTSCR.(C:020618)

Ecran Souffleur Unisys 1100 : en fonction F4040 ajout de l'ordre D\$CLCONV avant l'exécution de l'ordre D\$PUTSC
Corrigé.

Ecran Unisys Cobol 85 : les zones de description des maps sont déclarées en COMP au lieu de BINARY.(C:020721)

Ecran Unisys Cobol 85 : les zones de description des attributs dans les maps sont déclarées en COMP au lieu de BINARY (S-corub-XCO et s-corub-YCO).
Corrigé.

Tandem : file status du Receive et F0101.(C:021477)

Le file status de l'ordre receive est mal généré et il manque l'étiquette F0101.
Corrigé.

Tandem : GO TO mal généré après l'écriture du message et nom du process en dur (\$PW)(C:021638)

- 1- Après l'écriture du message de Tandem (Write MSG-INOUT), il faut remonter au début de lecture du message suivant c'est à dire la fonction F0108 au lieu de F0109.
- 2- De plus, dans le moniteur de communication Pacweb en F28, il y a un move en dur de "\$PW" dans le nom du process. La constante "\$PW" sera remplacée par une zone en working de 15 de long contenant par défaut "\$PW" que le développeur pourra modifier en -P.

Tandem : Begin et Commit dans moniteur pacweb si option TMF(C:021681)

Tandem : Begin et Commit dans moniteur pacweb si option TMF
Il faut générer dans le moniteur PACWEB si l'option TMF a été codée:
- un EXEC SQL BEGIN WORK END-EXEC en fonction F0H
- un EXEC SQL COMMIT WORK END-EXEC en fonction F2905 (ou toute autre sous-fonction avant la F2910) conditionné par IF S-WWSS-OPER NOT = "O" (il ne faut pas faire le commit si on change d'écran ou si il y a eu une erreur grave détectée dans l'écran)

Pacbase Web Connection

Tandem : file status du Receive et F0101.(C:021477)

Le file status de l'ordre receive est mal généré et il manque l'étiquette F0101.
Corrigé.

Tandem : GO TO mal généré après l'écriture du message et nom du process en dur (\$PW)(C:021638)

- 1- Après l'écriture du message de Tandem (Write MSG-INOUT), il faut remonter au début de lecture du message suivant c'est à dire la fonction F0108 au lieu de F0109.
- 2- De plus, dans le moniteur de communication Pacweb en F28, il y a un move en dur de "\$PW" dans le nom du process. La constante "\$PW" sera remplacée par une zone en working

de 15 de long contenant par défaut "\$PW" que le développeur pourra modifier en -P.

Tandem : Begin et Commit dans moniteur pacweb si option TMF(C:021681)

Tandem : Begin et Commit dans moniteur pacweb
si option TMF

Il faut générer dans le moniteur PACWEB si l'option TMF a été codée:

- un EXEC SQL BEGIN WORK END-EXEC en fonction F0H
- un EXEC SQL COMMIT WORK END-EXEC en fonction F2905 (ou toute autre sous-fonction avant la F2910) conditionné par IF S-WWSS-OPER NOT = "0" (il ne faut pas faire le commit si on change d'écran ou si il y a eu une erreur grave détectée dans l'écran)

Pacbase Access Facility

PAF : Pouvoir sélectionner sur VSTE (VRES en anglais) = SPACE sur la table SEGDEF (pour la 2.5)(C:019823)

On pourra à nouveau sélectionner sur VSTE = SPACE.
La clause VSTE = zone-variable égale à blanc, donnera une liste par code segment et non plus classée sur la valeur saisie dans la zone "code structure" de la fiche.

PAF : code retour en cas d'absence des ordres INIT et/ou QUIT(C:020258)

Désormais, le code retour en cas d'absence des ordres INIT et/ou QUIT ne sera plus 12 mais 04.

TablesDOC : absence du numéro de la ligne d'appel du format guide dès la 2ème ligne(C:020882)

Tables DBDDS*DOC, SEGRUBDOC, OBJRUBDOC, RELOBJDOC et RELRUBDOC : le numéro de la ligne d'appel du format guide n'était plus renseigné à partir de la deuxième ligne.
Ceci est maintenant corrigé.

La colonne NSEGWS de la table PGMWSS est déclarée numérique alors qu'elle peut contenir de l'alpha.(C:021666)

La colonne NSEGWS de la table PGMWSS est déclarée numérique alors qu'elle peut contenir de l'alpha.

Gest. Document. Personnalisée

GDP micro : le saut de page n'est pas correct en option C2 pour les titres générés(C:020328)

GDP micro : le saut de page n'est pas correct en option C2 pour les titres générés. Corrigé.

GDP micro : problème de colonnage dans la description complémentaire d'une rubrique (-D)(C:021146)

GDP - ILRTF : problème de colonnage dans la description complémentaire d'une rubrique (-D)
Corrigé

Procédures batch

EXTR option ALL : n'extrait pas les segments dont le suffixe n'est pas numérique(C:020257)

La procédure EXTR option ALL n'extrayait pas les segments dont le suffixe n'est pas numérique et appelés dans les -W sur les lignes de type 'F'.
Corrigé.

UPDT suite à CPSN sur -CE état : résultats incor- rects(C:020310)

UPDT suite à CPSN sur -CE état : les résultats étaient incorrects sur les lignes suite n'ayant pas de ligne '0'.
Corrigé.

Mise à jour batch de chapitre de manuel : création de mots clés explicites(C:020687)

Mise à jour batch de chapitre de manuel : des mots-clés explicites étaient créés à tort.
Corrigé.

ARCH : ne pas éditer le message 'LES MVTS DU JOURNAL SONT DECLASSES ...' si mvt logon ou logoff(C:021010)

ARCH : ne pas éditer le message 'LES MVTS DU JOURNAL SONT DECLASSES ...' si le mouvement est un LOGON ou un LOGOFF.

ARCH : mouvements LN/LF déclassés EXPJ : contrôles des mouvements LN/LF(C:021551)

ARCH : les mouvements de LOGON et LOGOFF déclassés ne sont plus archivés.
EXPJ : les contrôles ne seront plus effectués sur les mouvements de LOGON et LOGOFF.

Langage Structuré

Batch-Oracle génération de TO_CHAR pour les dates dans le declare cursor en -G(C:021077)

Dans la clause WHERE d'un declare cursor en -G, le générateur Batch ne génèrait pas TO_CHAR(colonne,'YYYYMMDD') mais uniquement la colonne.
Corrigé.

DBD relationnelles

Insertion de lignes en commentaires des blocs SQL : conversion systématique en majuscules(C:021275)

La conversion était effectuée même si l'utilisateur avait codé l'option UPPER=NO.
Corrigé.

Divers TP

Simulation d'écran(C:018570)

En cas d'enchaînements d'écrans par touche fonction, l'écran n'était pas réinitialisé proprement.
Corrigé.

Divers problèmes d'affichage sur écran GP(C:020576)

1- Lorsqu'on arrive en bas d'écran sur une ligne de commande avec la zone SUITE à '*', toutes les zones SUITE des lignes précédentes redeviennent "déverrouillées". De plus, la pagination ne se fait plus : on ne détecte plus la page suivante.

2- Toujours dans le même cas de bas de page, il semblerait que si la commande précédente est "PCV", celle-ci passerait en mode protégé, et au prochain transmit, il y aurait copie de sa ligne suite sur la commande précédente.
Corrigé.

GP : un '&' sur la 1ère ligne suite de la dernière commande de l'écran provoque une ann. de celle-ci(C:020765)

GP : un '&' sur la 1ère ligne suite de la dernière commande de l'écran provoque une annulation de celle-ci.

CH:P-P -> affichage aléatoire du message 'DESCRIP- TION EN COURS D'UTILISATION PAR uuuuu DANS bib'(C:021247)

Sur les -P de programmes, le message 'DESCRIPTION EN COURS D'UTILISATION PAR user DANS bib' était parfois affiché à tort.
Corrigé.

GP opt. C2 : un transmit sur une ligne de commande avec ligne suite renvoie 'Mise à jour interdite'(C:021352)

GP opt. C2 : un transmit sur une ligne de commande avec ligne suite renvoie 'Mise à jour interdite'
Corrigé.

CH:R-L : si une ligne existe dans plusieurs bib, le code action est parfois positionné à tort à ' '(C:021402)

CH:R-L : si une ligne existait dans une bibliothèque supérieure avec un long libellé (> 66 caractères) et que cette même ligne existait dans la bibliothèque inférieure avec un libellé court (< 67 caractères), alors l'affichage était incorrect dans la bibliothèque inférieure : le contenu de la ligne correspondait bien au contenu de la ligne dans la bibliothèque inférieure mais le code action était affiché à '.', ce qui faisait penser que la ligne provenait de la bibliothèque supérieure.
Corrigé.

Ecran GP : problèmes de mises à jour en inter bib. sur lignes de commande avec des lignes suites.(C:021436)

- Ligne de commande avec une ligne suite dans une bibliothèque donnée -> le passage en inter bibliothèque provoque la création intempestive de lignes.
- Ligne de commande avec plusieurs lignes suite dans une bibliothèque donnée -> le passage en inter bibliothèque provoque une map abend sur un enregistrement créé en double.
Ceci est corrigé.

Divers

Limite de 28 millions sur le fichier des données PAC7AR.(C:020112)

Le nombre de données sur le fichier PAC7AR était limité à

28 millions.
Corrigé.

Appel d'un segment dans un segment de type table : modification du libellé d'erreur(C:020235)

L'appel d'un segment dans un segment de type table est interdit. Le message d'erreur affiché jusqu'alors était :
'FORMAT ABSENT ET NON DECLARE AU DICTIONNAIRE', ce qui ne correspondait pas à l'erreur.
Désormais, le message d'erreur affiché est :
'VALEUR ERRONEE POUR RUBRIQUE NOMBRE DE RUBRIQUES DANS UN GROUPE'.
(valeur '**' interdite dans la zone 'GR').

