



IBM Software Group

WebSphere software

Rational. software

Maîtrisez la modernisation de votre patrimoine applicatif

VisualAge Pacbase V 3.5 Bilan et nouveautés

Philippe BAUQUEL

Mardi 19 octobre 2004



Les orientations clés

- Augmenter la productivité des développements avec Developer workbench
- Moderniser les applications traditionnelles VisualAge Pacbase
- Diversifier l'offre sur les plates-formes Unix et Windows

Optimisation du support de VisualAge Pacbase

- Nos efforts se concentrent sur la version 3.5
 - ▶ En annonçant la fin du support des versions 2.5 et 3.0
 - Septembre 2005 pour la version 2.5
 - Avril 2006 pour la version 3.0 à l'exception des plates-formes BULL
 - ▶ En annonçant la fin de la commercialisation des plates-formes BULL 3.0
 - Janvier 2005 à l'exception de Pactable utilisé dans les applications générées
- Vous disposerez du temps nécessaire pour migrer en 3.5
 - ▶ Un contrat spécifique d'extension de support vous permet de prolonger d'un an le support des versions antérieures à la 3.5



Bilan 2004

- Migration vers la version 3.5 engagée chez un premier ensemble de clients
 - ▶ Evaluation / test sur une cinquantaine de sites
 - ▶ 20 sites en production
- Prise en compte des retours d'utilisation
 - ▶ Developer workbench
 - ▶ Reprise / migration V2.5 vers V3.5
- Livraison régulière de fixpacks ou de mises à jour fonctionnelles
 - ▶ V3.5 r02a diffusée en décembre 2003
 - ▶ V3.5 r02b diffusée en mai 2004
 - ▶ V3.5 r02c diffusée en juin 2004
 - ▶ **V3.5 r03** disponible fin 2004
 - ▶ **V3.5 r04** planifiée pour 2H 2005



V3.5 r03 - Extension de la couverture fonctionnelle

- Mise à disposition de l'entité « bloc base de données » dans le Developer workbench
- Assistance à la migration du méta modèle e-business
 - ▶ Appel possible d'un composant 2.X dans un composant 3.X
- Mise à disposition de la consultation du journal dans Developer workbench
- Disponibilité de toutes les commandes d'édition/génération



V3.5 r03 - Amélioration de l'efficacité de l'environnement de développement (1)

- De nouvelles fonctions dans les éditeurs de langage structuré
 - ▶ Acquisition progressive par fonctions/sous-fonctions
 - ▶ Affichage/masquage du code généré ou du code des macros
 - ▶ Copier/couper/coller puissant
 - ▶ Chercher/Remplacer
 - ▶ Défaire/Refaire
 - ▶ Renumérotation des lignes

- Gestion du contexte bibliothèque plus intuitif

- Vérification plus fréquente du déphasage de l'entité avec le référentiel



V3.5 r03 - Amélioration de l'efficacité de l'environnement de développement (2)

- Généralisation des fonctions d'édition sur les autres descriptions
- Mise à disposition d'une aide à l'utilisation de l'API COBOL du gestionnaire de dossier dans le langage structuré
- Assistant à la sauvegarde d'un ensemble d'entités
- Sauvegarde des préférences administrateur dans le référentiel
- Contrôle local des autorisations liées à l'utilisation de DSMS



V3.5 r03 - Diversification de l'offre



- Nouvelles options pour les clients Unix et Windows
 - ▶ Générateur de source COBOL ACUCOBOL-GT
 - ▶ Plate-forme de développement ACUCOBOL

- Nouvelles possibilités
 - ▶ Simplification du processus de démarrage avec la plate-forme de développement ACUCOBOL
 - ▶ Un seul compilateur pour un grand nombre de plates-formes d'exécution
 - ▶ Fonctions de commit/rollback performantes
 - ▶ Un CD d'évaluation VisualAge Pacbase utilisant la technologie AcuCorp's Extend

V3.5 r04 – Nouvelles fonctionnalités

- Extension de la couverture fonctionnelle
 - ▶ Prise en compte des Volumes
 - ▶ Accès aux écrans TUI
 - ▶ Suivi des jobs
 - ▶ Extension de la publication aux entités utilisateurs
 - ▶ Blocs base de données non relationnels
- Amélioration de l'efficacité de l'environnement de développement
 - ▶ Performances
 - ▶ Extension des fonctions d'édition aux entités complexes
 - ▶ Extension des préférences utilisateur
- Référentiel
 - ▶ Association des droits aux profils
 - ▶ Nouveaux opérateurs sur les dates
 - ▶ Disponibilité de VisualAge Pacbase sur HP-UX Server Express

Nos initiatives pour vous encourager à migrer

- Plus de flexibilité dans le contrôle des licences

- Plus d'information sur notre site Internet support
 - ▶ Liste des anomalies connues sur les versions 3.5
 - ▶ Liste des nouvelles documentations

- Plus de synergie avec le GUEPARD
 - ▶ Valeur ajoutée des groupes de travail

La migration vers la version 3.5 est documentée. Une assistance technique fournie par l'équipe Lab Services est également disponible.

Merci de votre attention !

Vous pourrez télécharger cette présentation :

www.ibm.com/software/awdtools/vapacbase/events.htm