



Soirée Rencontre du 12 mars 2001

La rencontre avec IBM et les utilisateurs représentés par le GUEPARD s'est déroulée le 12/03/2001 à la C.N.C.A.

Après une introduction de D. FALLAI rappelant la mission de l'Association et le pourquoi de cette initiative à savoir : l'évolution de l'AGL VA Pacbase et sa position « au cœur du système d'information », les représentants d'IBM prennent tour à tour la parole selon la chronologie suivante.

1 La Stratégie Software d'IBM, par P. POIRAUD, Directeur Software France.

En introduction, Mr POIRAUD remercie les membres du GUEPARD de supporter ce produit et souligne la reconnaissance maintenant effective d'IBM en tant qu'éditeur de logiciel.

Sur ce plan, IBM est le 2nd éditeur dans le monde, et le 1^{er} en France avec 500 personnes et une centaine au laboratoire : 200 brevets ont ainsi été déposés l'an dernier.

Puis il évoque l'évolution de l'e-Business. L'exemple de la Société TOY'S R US confrontée à la Société e-TOYS met en évidence qu'un certain nombre d'éléments sont à intégrer pour faire un site et l'organiser.

Les questions à se poser :

- Comment toucher le plus de consommateurs possibles ?
- Une fois touché, comment faire en sorte que le panel soit le plus captif possible ?

VA Pacbase fait partie de l'offre WebSphere dont l'organisation en 3 couches : fondation, extension des fondations et accélérateurs d'application, plus le travail avec des partenaires répond à 4 objectifs :

- 1) Transformation et intégration du système d'information (S.I.)
- 2) Comment utiliser au mieux les données ?
- 3) Comment utiliser au mieux les savoir-faire de l'Entreprise ?
- 4) Comment manager l'Entreprise ?

Il insiste sur deux points essentiels de l'offre :

- 1) Le respect des standards : Java, XML etc...
- 2) Tous les logiciels sont multi plate-formes.

En conclusion, c'est l'engagement d'IBM à supporter VA Pacbase au sein de son offre globale WebSphere.

2 VA Pacbase Aujourd'hui, par R. BARANGER, Responsable Marketing.

Un constat : VA Pacbase subit le syndrome « des trains qui arrivent à l'heure », au sein des Entreprises, on n'entend plus parler de VA Pacbase !

Pourtant : l'e-Business est en marche avec ce produit et des mises en œuvre réussies avec des modèles B2C (Business to Customer), CRM (Customer Relational Management), WAP (Internet avec téléphone mobile comme terminal) etc... existent.

Le socle des futures applications e-Business existe :

- la modélisation du S.I.
- des composants candidats à la réutilisation
- un savoir-faire précieux et candidat à participer à la démarche.

Pourquoi utiliser VA Pacbase pour les projets e-Business ?

- contrôler le rythme de l'évolution avec un appui fondé sur l'alliance des technologies
- réduire les risques en évoluant sur la base du capital humain et du capital technologique maîtrisés
- faire fructifier le patrimoine applicatif pour en faire le tremplin vers l'e-Economie.

A ce stade de l'exposé, J-F LEVI fait une petite démonstration de mise en œuvre des technologies WEB.

L'objectif est de prouver que les « applications anciennes » peuvent être accédées en développant des services. On ouvre ainsi le S.I.

Pour accéder aux applications il est possible d'utiliser un navigateur, un environnement HTML, un téléphone mobile ou encore un assistant personnel...

Après la démonstration, R. BARANGER reprend la parole pour décrire l'architecture à 3 niveaux :

- Un Navigateur
- Un serveur d'application (WAS = Websphere Application Server)
- Un serveur de composants VA Pacbase.

Il passe alors aux fondamentaux de la nouvelle version.

La nouvelle version V3 :

- une nouvelle ergonomie
 - ⇒ interface nouvelle
 - ⇒ accroissement de la productivité et amélioration de la qualité
- des fonctions nouvelles
 - ⇒ adaptation accrue aux modèles e-Business
- des technologies conformes à l'état de l'art
 - ⇒ Developer WorkBench à base de composants Java
 - ⇒ Génération de composants Java et ActiveX
 - ⇒ Documentation produite au format XML
- Atelier de développement complet
 - ⇒ intégration fonctionnelle et ergonomique avec VA for Java
 - ⇒ coopération avec Websphere Studio
- Ouverture vers des produits partenaires
 - ⇒ Interface avec Rational ROSE
- Les équipes ?
 - ⇒ intégrer les nouveaux développeurs
 - + interface et technologie plus attractives
 - + courbe d'apprentissage réduite
 - ⇒ valorisation et (re) motivation des « anciens »
 - + réutilisation de composants et des compétences

- + ouverture vers les technologies nouvelles
- ⇒ réconciliation culturelle
- + fédération des « anciens » et des « nouveaux ».

Le positionnement de VA Pacbase dans l'offre IBM.

- Appui sur Websphere
- Implication forte du Lab (laboratoire français à Paris) dans le développement et le support des technologies leaders d'IBM.

En conclusion : Pourquoi confirmer le choix de VA Pacbase dans une Entreprise ?

- Utiliser le capital existant pour évoluer en souplesse
- Disposer d'une offre complète
- Maîtriser la vitesse d'évolution
- Un nouveau «look » plus moderne
- Un fédérateur
- Un retour sur investissement .

3 L'Evolution du produit, par J-F LEVI.

Les futures grandes évolutions sont prévues pour fin 2002 - début 2003.

La direction suivie est celle d'aller toujours vers les nouvelles technologies en suivant les mêmes axes de développement qu'il y a 5 ans.

Un bref rappel synoptique de l'évolution de VA Pacbase :

- 70' s : Batch
- 80's : On line (TP)
- 1996 : Smalltalk
- 1997 : Web
- 1998 : Java
- 1999 : Websphere
- ...

La volonté d'IBM est de capitaliser sur les forces de VA Pacbase :

- Une approche AGL
 - ⇒ industrialisation du cycle de développement
 - ⇒ spécification au niveau fonctionnel
- Un référentiel d'Entreprise
 - ⇒ centralisation
 - ⇒ partage
 - ⇒ fédération
- Une prise en compte des standards
 - ⇒ du marché
 - ⇒ de l'Entreprise.

L'objectif est de disposer d'un environnement de développement complet et industriel capable de supporter les nouvelles architectures avec prise en compte de :

- la présentation, la navigation, la logique applicative, l'accès aux données, le batch, le TP et la documentation
- les technologies récentes : EJB, XML, WebServices...

Le planning :

1^{ère} étape : Décembre 2001

- Ouverture du S.I.
 - ⇒ Génération en HTML de la partie « présentation des applications »

⇒ Génération de DTD ou d'un Schéma XML

Le moyen envisagé : l'organisation de sessions UCD (User Centric Design) et un groupe de réflexion au sein du GUEPARD.

2nde étape :

- Générer complètement une application e-Business avec des services Java (Il ne s'agit pas de transformer des lignes -P en code Java !)
 - ⇒ portabilité
 - ⇒ distribution des services
 - ⇒ solution complète.

Les bénéfices attendus :

- Maîtriser globalement les technologies d'Entreprise : Web, TP, Batch, Documentation...
- Produire des applications sur des bases de compétences fonctionnelles vs techniques
- Standardiser les applications
 - ⇒ maintenabilité
 - ⇒ génération de 100% du code
 - ⇒ absence de run-time.

Comment ?

- Grâce aux évolutions techniques déjà réalisées sur l'infrastructure de VA Pacbase :
 - ⇒ Méta-modèle extensible
 - ⇒ Connaissance des architectures Web (Synergie avec les divers projets du Lab)
J-F LEVI souligne à ce propos qu'il ne faut plus parler du laboratoire de VA Pacbase mais du Lab de PARIS ce qui induit une synergie accrue au sein d'IBM.
 - ⇒ Réutilisation des composants IBM dans le cadre du projet technique interne IBM appelé ECLIPSE.
Il s'agit d'une initiative technologique dont le but est de s'assurer que les développeurs des différents produits utilisent des composants communs.
La qualité ne peut qu'en bénéficier.

En conclusion, J-F LEVI invite les utilisateurs à installer la V3 le plus rapidement possible sur leur site parceque cette évolution est résolument moderne et se positionne comme la 1^{ère} étape pour une suite pleine de promesses...