



Rational



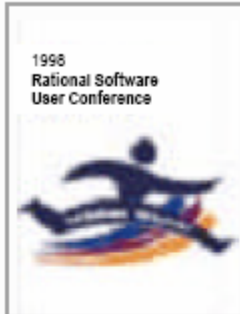
Les annonces de la Rational Software Developer Conference

Rémy BARANGER
Rational Technical Sales Manager

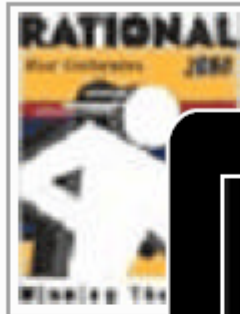
Thierry BOURRIER
Rational Technical Consultant



1998



1999



2000

10th

ANNIVERSARY

IBM Rational Software Development Conference



IBM

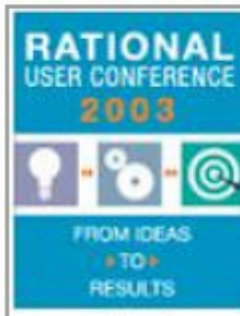
2001



2002



2003



2006



What keeps me Rational?

Les annonces, en bref ...

Les nouvelles offres Rational apportent plus de visibilité et de collaboration dans le développement logiciel par ...

- L'amélioration de la visibilité dans les projets et l'efficacité dans les équipes et organisations réparties
- Plus d'information sur la réutilisation des actifs logiciels et meilleures pratiques pour améliorer le ROI
- Le support des équipes agiles avec des mécanismes de collaboration en temps-réel et une meilleure visibilité sur l'état du projet
- La disponibilité d'une plate-forme de gestion du cycle de vie applicatif plus ouverte et plus flexible qui s'appuie sur un modèle de R&D "communautaire"

Pour aider nos clients à optimiser leurs investissements logiciels quelque soit leur environnement et leur organisation



Les produits ...



- Rational Portfolio Manager 7.1
- Rational Method Composer 7.2
- Rational Change & Release Management 7.0.1
(ClearCase, ClearQuest, Build Forge, RequisitePro)

New! Rational Asset Manager 7.0

New! Rational Team Concert Beta

New! La communauté Jazz.net



Ready for **New!**
Rational.
 software ▶

Au service des objectifs métier



Aligner la technologie avec les objectifs métier favorise la flexibilité



Gérer la valeur et les risques grâce à une gestion des projets efficace



Contrôle des coûts et meilleure efficacité des équipes globales



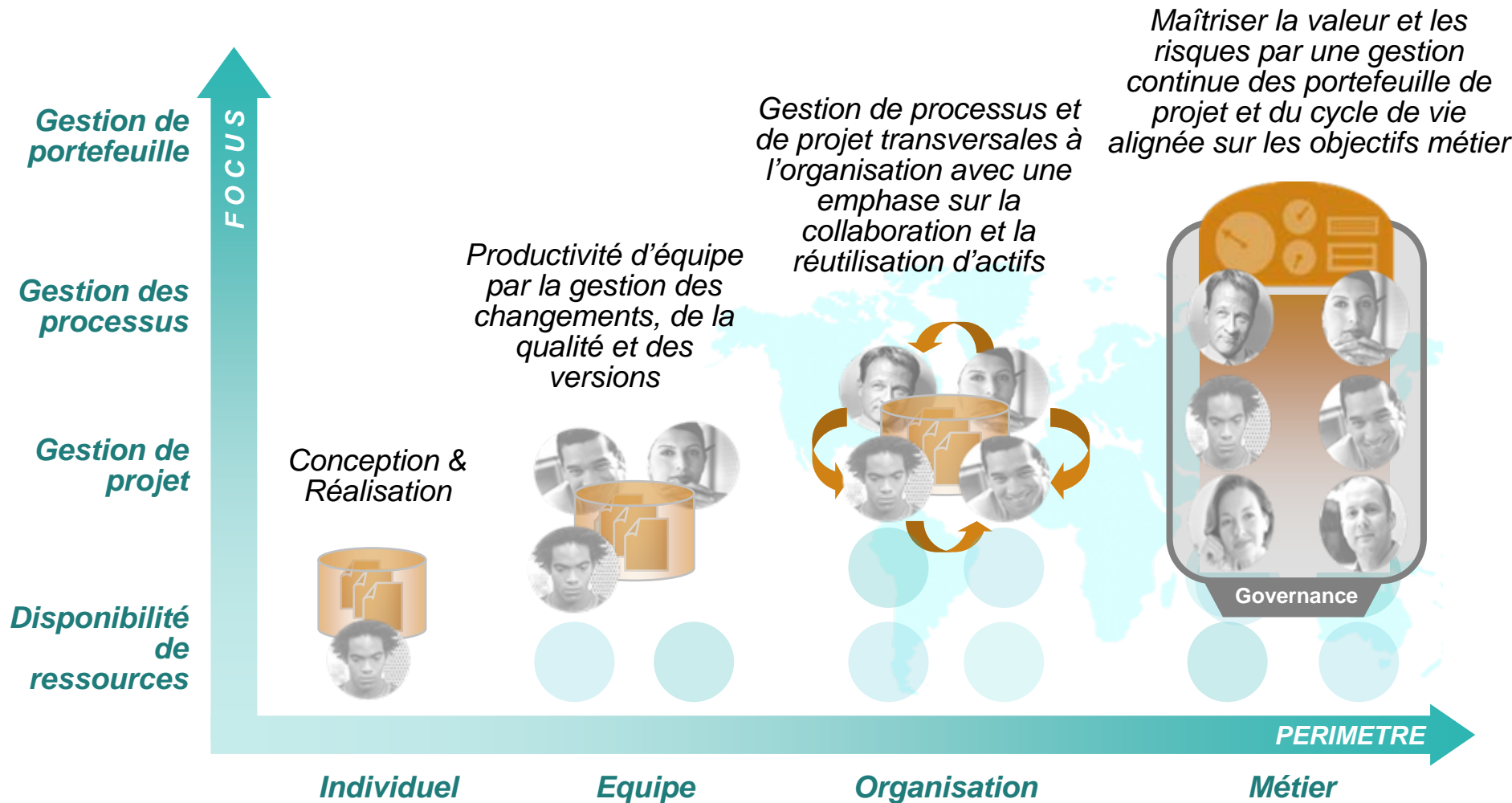
Assurer la conformité aux réglementations et standards dans un environnement évolutif



Apporter de la valeur dans des environnements diversifiés



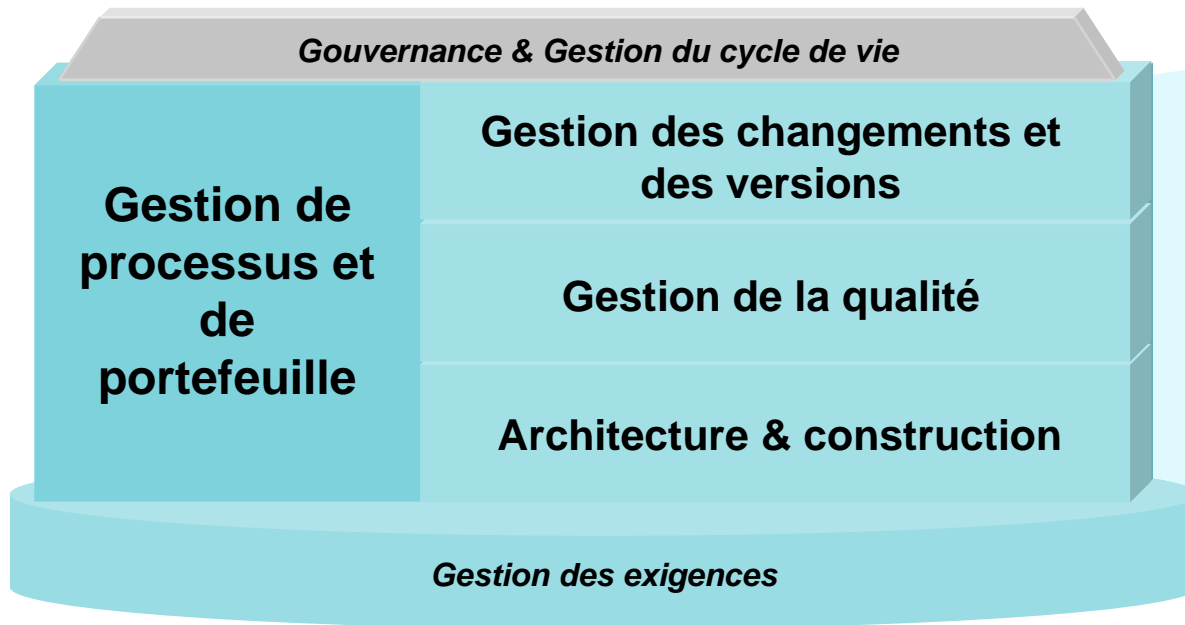
Une demande croissante liée à la maturité des organisations



La plate-forme IBM Rational Software Delivery Platform

Rational. software

Expertise de définition et de déploiement de processus basée sur des solutions leaders du marché



- Interne
- Sous-Traitance
- ERP



Visibilité & collaboration dans la production d'applications

Projets globalisés plus efficaces et transparents

- Modélisation du processus, définition de métriques et automatisation du cycle de vie améliorées
- Communication dans l'équipe globalisée facilitée grâce à l'utilisation de technologies intuitives
- Nouvelles caractéristiques de disponibilité et de sécurité pour les équipes réparties



Taux de réussite et productivité des projets plus élevés

Gestion des actifs logiciels améliorée

- Créer des référentiels d'actifs avec un objectif de ROI
- Gouverner l'utilisation des actifs avec des outils adaptés
- Traçabilité des actifs et gouvernance de l'architecture



Meilleur ROI grâce à la gestion des actifs

Agilité et collaboration dans l'équipe améliorées

- Collaboration & information sur l'avancement du projet temps-réel
- Gestion flexible du cycle de vie pour le développement agile
- Processus adaptables et intégration du cycle de vie



Innovation & alignement avec les nouvelles priorités métier

Technologies de développement logiciel collaboratif et méthodologies qui s'appuient sur un modèle de développement communautaire



Visibilité & collaboration dans la production d'applications

Projets globalisés plus efficaces et transparents

- Modélisation du processus, définition de métriques et automatisation du cycle de vie améliorées
- Communication dans l'équipe globalisée facilitée grâce à l'utilisation de technologies intuitives
- Nouvelles caractéristiques de disponibilité et de sécurité pour les équipes réparties

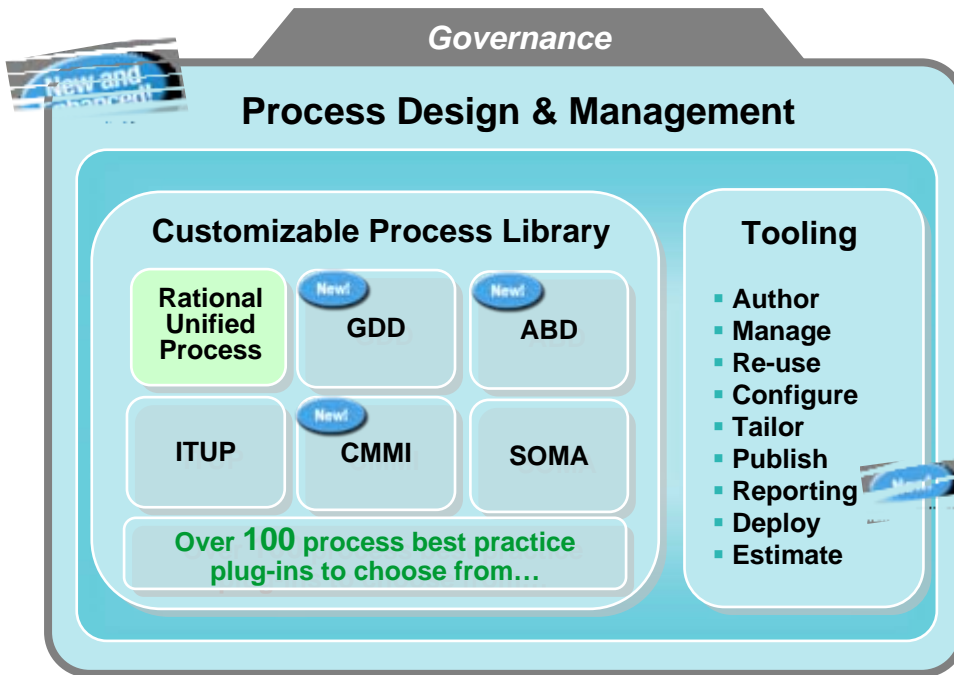


**Taux de réussite et
productivité des projets
plus élevés**



Rational Method Composer v7.2

Mettre en oeuvre les bonnes pratiques



Nouveaux processus

- ▶ Intégration **IBM Tivoli Unified Process (ITUP) & Rational Unified Process (RUP)**
- ▶ **RUP pour le développement distribué**
- ▶ **CMMI level 2 : mapping CMMI & RUP**
- ▶ Processus **Asset Based Development (ABD)** pour produire et utiliser les actifs logiciels
- ▶ **RUP pour la gouvernance des actifs logiciels**

Evolutions des outils

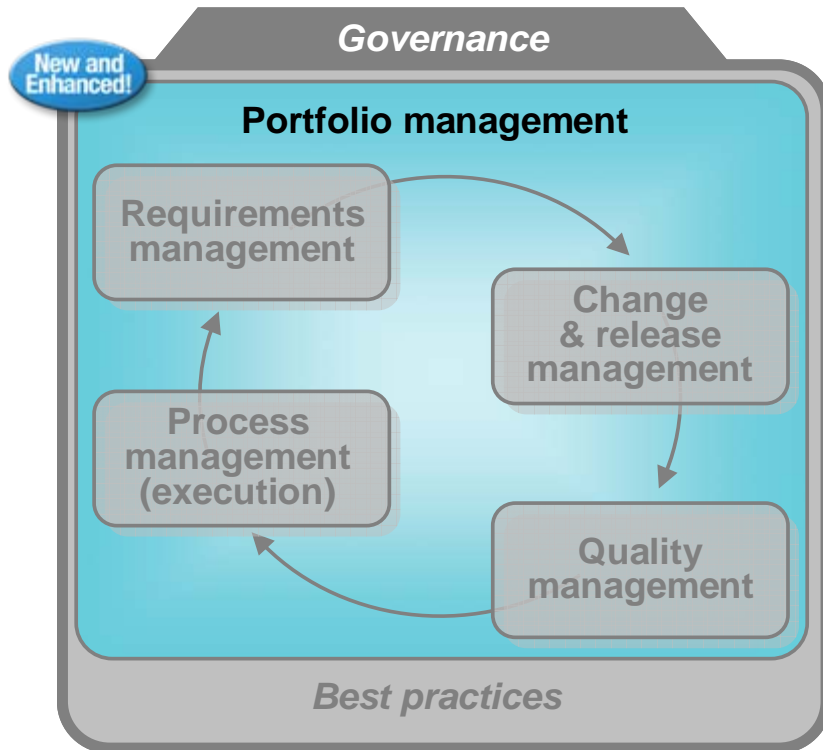
- ▶ Création et évolution **améliorées**
- ▶ **Intégration avec** WebSphere Business Modeler pour analyser et simuler les processus
- ▶ Interface utilisateur pour la **personnalisation du processus et des vues**
- ▶ **Nouvelles** fonctionnalités de reporting pour la gestion des métriques de développement et la gestion de la conformité
- ▶ **Déploiement et gestion du processus** simplifiés

Résultat : Déploiement et personnalisation plus faciles et plus efficaces des bonnes pratiques



Rational Portfolio Manager v7.1

Gestion de projet d'entreprise avec le support automatisé du cycle de vie



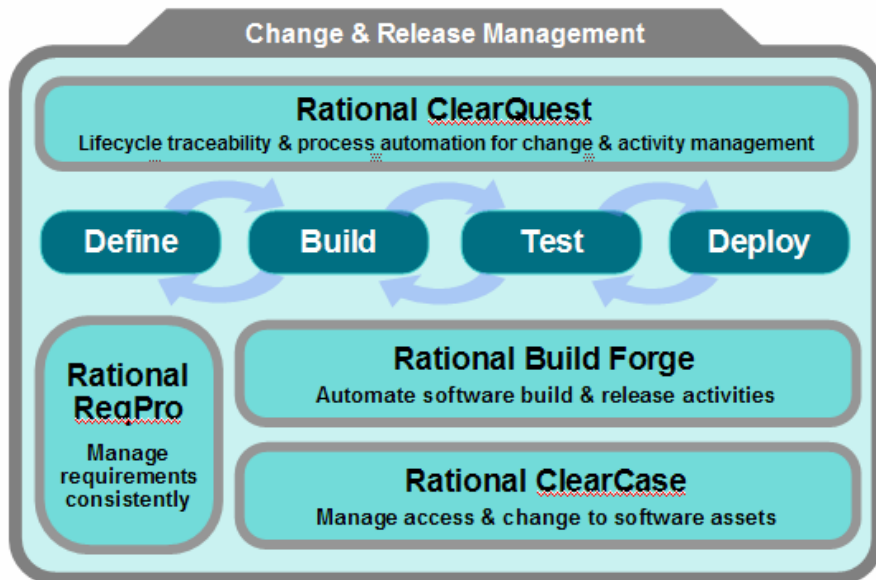
- ▶ **Amélioration** de l'intégration bi-directionnelle avec ClearQuest (tâches, activités, projets)
- ▶ **Intégration** RequisitePro pour l'automatisation du lien entre les exigences et les projets
- ▶ **Client Web** pour les équipes utilisant la technologie Web 2.0
- ▶ Data warehouse amélioré et options de reporting étendues
- ▶ Support amélioré de la validation des contrôles métier et disponibilité d'informations pour la gestion de la traçabilité et de la qualité

Résultat: Meilleure efficacité de la gestion de projet et de la consolidation des projets sans influence sur le fonctionnement des équipes



IBM Rational Change & Release Management v7.01

Nouvelles fonctionnalités pour les organisations globalisées et la sécurité



Résultat : Meilleure sécurité d'accès et fiabilité renforcée pour les organisations distribuées

- Nouvelles fonctions de **reporting** (Build Forge Quick Reports) pour la conception de rapports d'analyse et d'avancement
- Support d'**Unicode multi-octets** dans Build Forge pour un meilleur support des équipes internationales
- Support des plates-formes **System z & i** dans Build Forge
- Nouvelles fonctionnalités de haute disponibilité dans ClearCase basées sur les technologies Veritas et Steeleye
- **Sécurité et évolutivité de** ClearCase pour les clients distants améliorées
- Amélioration de **l'administration et de l'évolutivité de** Requisite Pro 7.0.1 web et une meilleure intégration avec WBM et RSA
- Sécurité améliorée dans ClearQuest avec une gestion des contrôles d'accès du dossier public



Visibilité & collaboration dans la production d'applications

Projets globalisés plus efficaces et transparents

- Modélisation du processus, définition de métriques et automatisation du cycle de vie améliorées
- Communication dans l'équipe globalisée facilitée grâce à l'utilisation de technologies intuitives
- Nouvelles caractéristiques de disponibilité et de sécurité pour les équipes réparties



Taux de réussite et productivité des projets plus élevés

Gestion des actifs logiciels améliorée

- Créer des référentiels d'actifs avec un objectif de ROI
- Gouverner l'utilisation des actifs avec des outils adaptés
- Traçabilité des actifs et gouvernance de l'architecture



Meilleur ROI grâce à la gestion des actifs

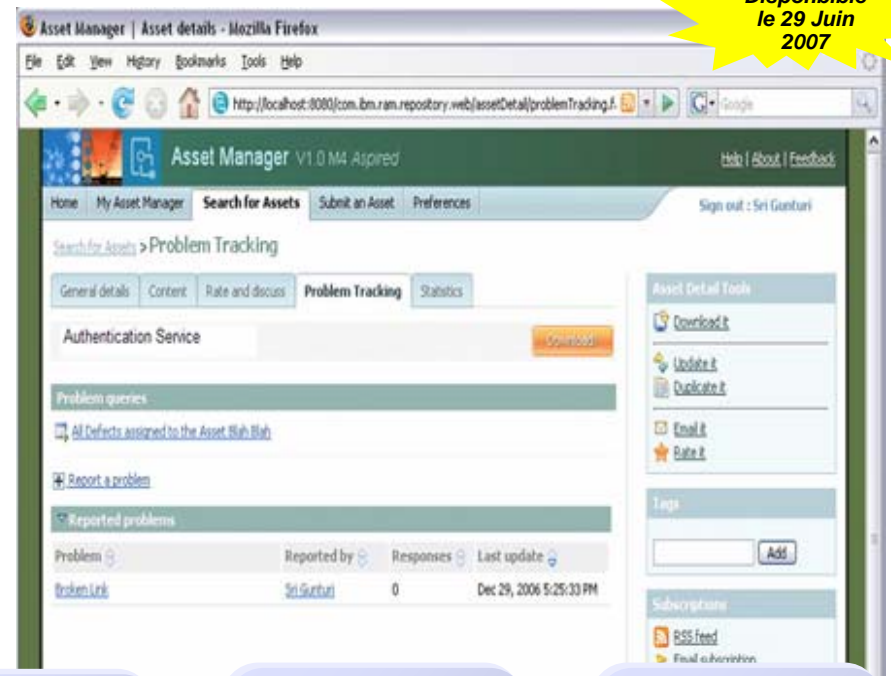


IBM Rational Asset Manager

- Gestion collaborative des actifs logiciels pour automatiser la réutilisation et mettre en place de bonnes pratiques de ROI
- Gestion des actifs dans tout leur cycle de vie depuis leur conception jusqu'à leur utilisation et leur évolution
- Gestion de la création et de la réutilisation de services dans les projets SOA
- S'appuie sur une bibliothèque de bonnes pratiques proposées dans Rational Method Composer (ABS, SOA, GDD, etc.)

New!

Disponible le 29 Juin 2007



Analyst,
Developer,
Architect Tester

Search & Retrieve Assets

Asset Administrator

Define

Analyst,
Developer,
Architect Tester

Create & Modify Assets

Project Manager
Reviewer
Approver

Measure

Project Manager
CIO/CTO

Govern



Rational Asset Manager

Améliorer la productivité, ne pas réinventer la roue et renforcer l'intégrité des architectures

- **Retrouver facilement les assets existants**
 - ▶ Recherche par catégories, facets, mots clés
 - ▶ Recherche rapide avec indexation
 - ▶ Intégration dans les IDE basés sur Eclipse
- **Créer et packager les assets**
 - ▶ Supporte la réutilisation des assets du cycle de vie. Ce qui comprend les modèles, patterns, code, tests, ...
- **Mettre en avant les assets réutilisables importants pour le métier**
 - ▶ Recherche des assets par niveau d'abstraction
 - ▶ Ratings, feedback, and statistique aide à évaluer les assets

Search for Assets

Search for Test* Search [Advanced search >>](#)

Your search and search results 330 assets found

Filters: none

Name	Version	State	Teamspace	Last modified	Relevance
testCreateWithRAMConnection.asset	1159491744676	Approved	RAM Group
testCreateWithRAMConnection.asset	1159491744676	Approved	RAM Group

Downloads

Rank: 40 out of 243

Total downloads: 1

Average for this asset type: 2.35

Unique downloads: 1

Artifact browses: 0

Accélérer les projets et piloter l'innovation

Search for Assets >

Tester

General details Content Rate and discuss Statistics

Asset information

Name: Tester [Download Now!](#)

My rating: ★★☆☆☆

Average rating: ★★★☆☆ (1 rating)



Visibilité & collaboration dans la production d'applications

Projets globalisés plus efficaces et transparents

- Modélisation du processus, définition de métriques et automatisation du cycle de vie améliorées
- Communication dans l'équipe globalisée facilitée grâce à l'utilisation de technologies intuitives
- Nouvelles caractéristiques de disponibilité et de sécurité pour les équipes réparties



Taux de réussite et productivité des projets plus élevés

Gestion des actifs logiciels améliorée

- Créer des référentiels d'actifs avec un objectif de ROI
- Gouverner l'utilisation des actifs avec des outils adaptés
- Traçabilité des actifs et gouvernance de l'architecture



Meilleur ROI grâce à la gestion des actifs

Agilité et collaboration dans l'équipe améliorées

- Collaboration & information sur l'avancement du projet temps-réel
- Gestion flexible du cycle de vie pour le développement agile
- Processus adaptables et intégration du cycle de vie



Innovation & alignement avec les nouvelles priorités métier

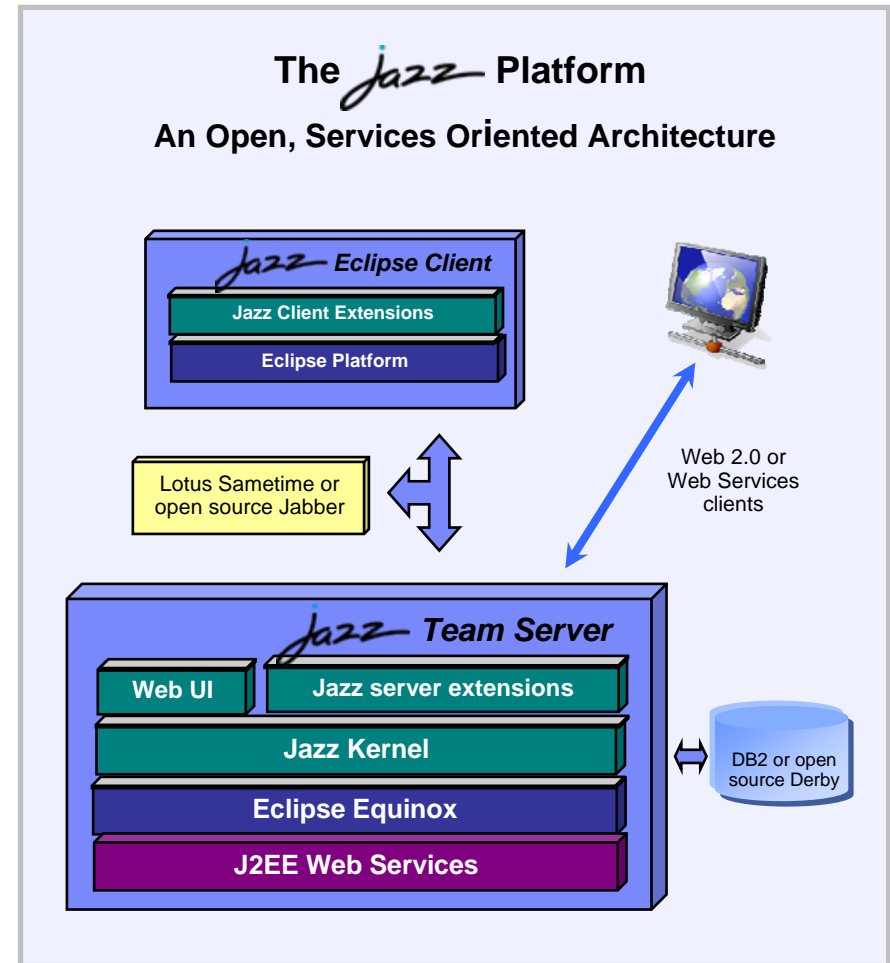
Technologies de développement logiciel collaboratif et méthodologies qui s'appuient sur un modèle de développement communautaire

Jazz



La technologie *jazz*

- **Collaboration** des équipes en **temps-réel** dans le contexte du travail en cours
- **Visibilité** en temps-réel sur des données détaillées de l'état du projet construite directement à partir des données du projet
- Automatisation de la traçabilité et de l'auditabilité par la **gestion des artefacts** et de leurs **relations** dans tout le cycle de vie
- Définition de **processus personnalisés** grâce à des mécanismes d'automatisation de processus et de création de points de contrôle
- Une **technologie extensible** prévue pour développer de nouveaux outils et des adaptateurs pour des outils existants



IBM Rational Team Concert - beta

New!

Secure Eclipse & Web 2.0 clients



Globally distributed projects

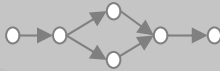


Rational. software

LIFECYCLE SERVICE INTEGRATION MIDDLEWARE

Collaboration en Temps réel et information sur le projet dans "son context"

Adaptive process enactment



Dynamic artifact relationships



Powered by jazz

Rational. software
Method Composer

Agile Plug-ins (optional)

Rational. software
Asset Manager

Portfolio Manager

Performance Tester

⋮

Rational. software
ClearQuest

ClearCase

* Beta 2

Rational. software

Story Author for Agile Development

* Incubator

IBM Business Partner
WebSphere Lotus Tivoli etc ...



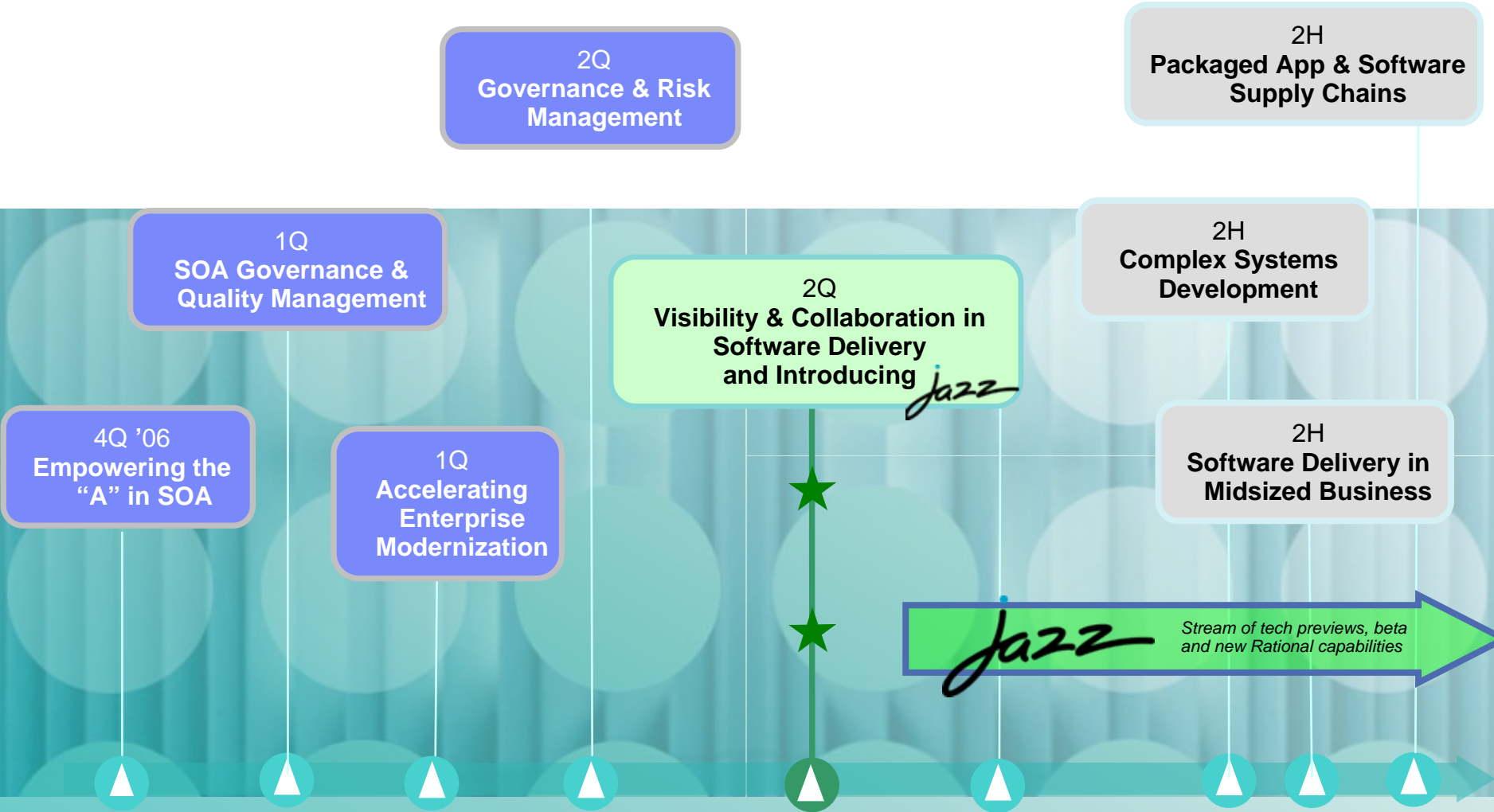
Un écosystème de partenaires

New and Enhanced!

Ready for
IBM Rational.
software ▶



2007 Rational Software Value Roadmap



TEC - Technical Exploration Center - @ Paris

Accélérer le cycle de découverte des logiciels IBM

Les ressources hardware et software du TEC à Noisy-Le Grand / Marne La Vallée **sont disponibles gratuitement** :

– EOTs - Exploration of Technology

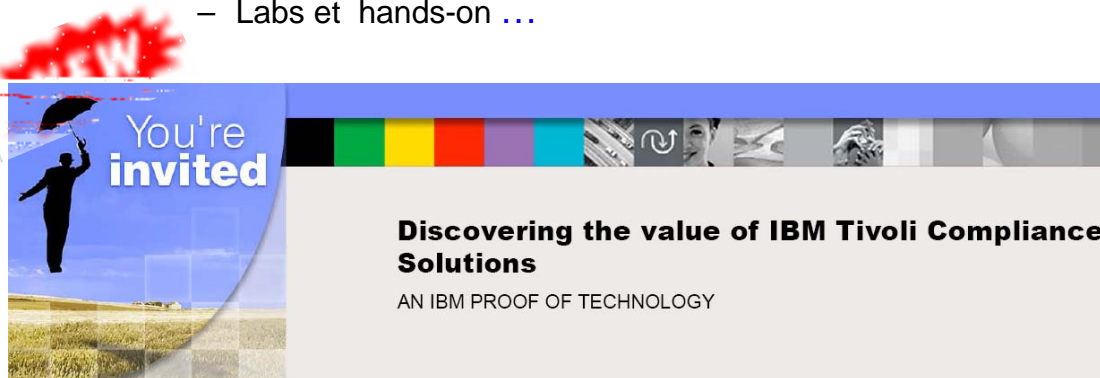
- Découvrir la valeur des logiciels IBM: Présentations, vidéos, démonstrations

– POTs – Proof of Technology, Ateliers/Workshops,

- Démontrer les capacités des logiciels IBM
 - Présentations
 - Labs et hands-on ...

« Les équipes Sales et TechSales de IBM Software, sont à votre disposition pour réserver des machines et des ateliers »

une adresse E-mail à retenir:
TecParis@fr.ibm.com



You're invited

Discovering the value of IBM Tivoli Compliance Solutions

AN IBM PROOF OF TECHNOLOGY

