

Talaris unifie sa plateforme de développement grâce à Rational Team Concert



Etude de référence Rational Team Concert



Le client : Talaris

Talaris est l'expert mondial de la gestion des espèces. Avec des filiales dans plus de 20 pays, 2100 salariés dont plus de 1 000 se consacrant au service et au support des clients ainsi qu'un réseau de 130 partenaires, Talaris fournit des solutions de gestion des espèces dans le monde entier et couvre l'ensemble de la chaîne de circulation des espèces. Disposant de plus de 250 brevets dans 26 pays, Talaris continue d'innover et



propose une gamme de solutions de technologies et services qui couvrent :

- la distribution et le recyclage des espèces,
- la gestion des billets et pièces,
- les solutions de libre-service,
- la technologie intégrée (OEM),
- les environnements d'intégration et de connectivité,
- le consulting et la gestion de projet,
- une offre globale de service et de support.

« La traçabilité et la documentation des changements, depuis les sources jusqu'aux livrables, est grandement facilité par l'excellente intégration des éléments de Rational Team Concert »

Sacha Perret-Gentil, Ingénieur en développement logiciel, Talaris

Points forts

- **Unifier le travail des équipes de développement sur la même plateforme :**
Rational Team Concert permet de maîtriser le cycle de développement logiciel aussi bien en C++ sous Windows (Visual Studio) ou sous Linux (Eclipse), qu'en C# ou Java (Eclipse).
- **Améliorer la qualité et la gestion des projets de développement logiciel :**
Rational Team Concert gère sous forme d'itérations la documentation des changements des projets de développement et facilite la gestion des livrables et de leurs dépendances. Il permet également l'adaptation et la personnalisation du processus de développement.
- **Stocker et partager l'information au sein d'un référentiel dédié :**
Rational Team Concert maintient toutes les informations relatives au développement dans un référentiel unique permettant ainsi une traçabilité complète des changements depuis les sources jusqu'aux livrables clients.

Le défi

Les équipes de développement de Talaris, constituées d'une vingtaine de membres, utilisent plusieurs environnements de développement dont

- Eclipse Java,
- Visual Studio de Microsoft et
- Eclipse C++ sous Linux.

Les projets de développement sont répartis en plusieurs composants dont il faut gérer les interfaces, les spécifications ainsi que l'assemblage.

La gestion de projet, les échanges d'information sur l'avancement, le partage et le versionnage des sources sont donc des procédures particulièrement complexes.

La solution

On a déployé Rational Team Concert afin d'intégrer les équipes de développement sur une même plateforme quelque soient les outils et langages utilisés. Le logiciel permet de suivre les projets en temps réel avec plus de transparence et de réactivité. Chaque membre est par ailleurs en mesure de disposer de son environnement de travail personnalisé tout en collaborant avec son équipe, où qu'il se trouve.

Les avantages de Rational Team Concert

- Rational Team Concert unifie les environnements hétérogènes des équipes de développement et partage les informations dans un même référentiel. Les développeurs disposent de facilités de recherche centralisées et peuvent créer très aisément des espaces de travail sécurisé.
- Rational Team Concert affiche l'état d'avancement des projets en direct, fournissant immédiatement les informations nécessaires à une gestion optimisée. Le travail des développeurs est rendu plus visible pour les gestionnaires de projet.
- Rational Team Concert facilite le travail et les échanges dans des environnements hétérogènes comme Java Eclipse et Visual Studio de Microsoft. Les développeurs ont le choix de leurs outils de comparaison de sources.

De plus, Rational Team Concert s'adapte avec flexibilité aux méthodes de travail de Talaris. Grâce à cette assise solide, l'entreprise peut désormais améliorer ses processus de développement afin de gérer les livrables avec une meilleure transparence pour les responsables de projet.

La solution comprend :

- Rational Team Concert Express Server 64 bits hébergé sur une machine virtuelle Windows server 2008 sous Hyper-V
- Rational Team concert Client for Visual Studio
- Rational Team Concert Client

Contact :

IBM Software Group
[Nicolas Berney](#)
Chemin de Blandonnet 8
1211 Genève



© Copyright IBM Corporation 2010. Tous droits réservés.

IBM et le logo IBM sont des marques déposées d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les marques d'autres entreprises ou fabricants sont reconnues. Les dispositions contractuelles et les tarifs sont disponibles auprès d'IBM et de ses partenaires commerciaux. Les informations concernant les produits sont celles valables lors de la mise sous presse. L'objet et l'étendue des prestations sont déterminés individuellement dans chaque contrat. Le présent document n'a été publié qu'à des fins d'information générale.