

Alcatel sélectionne la plateforme de PragmaDev pour le développement de ses systèmes de commutation.

Paris - France - Le 23 mai 2005 - PragmaDev annonce que *Alcatel* a sélectionné RTDS G3, la nouvelle génération d'outils *PragmaDev* basé sur les standards de modélisation SDL, SDL-RT, et UML pour le développement de ses systèmes de commutation *Alcatel 1000*.

En choisissant les outils de *PragmaDev*, les équipes de développement d'*Alcatel* sont capables de modéliser graphiquement de la spécification jusqu'au code sur cible. *Alcatel* peut d'ores et déjà récupérer ses modèles SDL existants utilisés pour le développement des systèmes de commutation *Alcatel 1000* et *PragmaDev* fera les adaptations nécessaires à RTDS pour s'adapter parfaitement à l'environnement technique d'*Alcatel*.

"Il était impératif de récupérer notre existant sans impact sur les projets en cours. Après étude, *PragmaDev* offre la meilleure solution avec des perspectives d'évolution dans le respect des standards en vigueur." explique Laurent Pontailier Responsable Outils des activités Communications fixes d'*Alcatel*.

"Le support du SDL dans notre dernière version avec UML et SDL-RT au sein du même environnement homogène fait de RTDS G3 la solution la plus souple et la plus complète pour le développement des applications temps réel et embarquées. En sélectionnant notre solution, *Alcatel* a valorisé son existant SDL et s'ouvre au SDL-RT pour leurs futurs développements validant ainsi la vision de *PragmaDev*." commente Emmanuel Gaudin le directeur de *PragmaDev*.

A propos de PragmaDev

PragmaDev est une société indépendante basée à Paris France qui fournit une suite d'outils pour le développement des applications temps réel et embarqués: *Real Time Developer Studio*.

Le projet *Real Time Developer Studio* est lauréat du concours national du ministère de la recherche 2001 pour la création d'entreprises de technologies innovantes.

PragmaDev est un partenaire actif des sociétés Altium, Atos Origin, CMX Systems, Express Logic, Green Hills Software, Mentor Graphics, Enea Embedded, OSS Nokalva, Sun Microsystems et Wind River Systems.

A propos de SDL

SDL (Specification and Description Language) est standardisé par l'ITU (International Telecommunication Union) sous la dénomination Z.100 pour décrire les protocoles de télécommunications.

SDL est disponible sur le site <http://www.itu.int>.

A propos de SDL-RT

SDL-RT (Specification and Description Language - Real Time) est l'extension temps réel du langage SDL en introduisant les concepts manquants dans SDL pour le développement des applications temps réel tels que la manipulation des sémaphores et l'intégration du langage C tout en conservant les avantages des langages originaux:

- Représentations graphiques
- Orientation objet
- Précision



La version 2.0 introduit le support de l'UML (Unified Modeling Language) standardisé par l'OMG (Object Management Group).

SDL-RT est gratuit et disponible sur le site <http://www.sdl-rt.org>.

PragmaDev and Real Time Developer Studio are registered trademarks of PragmaDev.
All other names mentioned are trademarks, registered trademarks or service marks of their respective companies.

Contacts Presse

Emmanuel Gaudin
PragmaDev
tel: +33 1 42 74 15 38
<http://www.pragmadev.com>