

Fontenay sous Bois, le 24 avril 2007

Une nouvelle version de NatStar :

Nat System sort la version 5.0 de son produit historique

Puissant environnement de développement, NatStar est dédié à la conception, au développement et à la maintenance d'applications distribuées stratégiques. Cet outil sous-tend encore aujourd'hui les applications stratégiques de plusieurs dizaines de grands comptes français.

La version 5.00, diffusée aujourd'hui auprès de nos clients, constitue une avancée notable de cet outil vers plus de productivité et de confort.

Voici en quelques lignes les principales évolutions de NatStar V5.00 :

Nouvelle interface de développement,

L'interface graphique a été entièrement repensée pour améliorer l'ergonomie et permettre une utilisation plus intuitive, donc, pour augmenter la productivité tout en offrant un environnement plus convivial.

On peut mettre en avant les nouvelles possibilités graphiques telles que l'ancrage des contrôles permettant une meilleure exploitation des différentes tailles d'écran utilisateurs, les listes saisissables ou de nouveaux menus avec gestion automatique de leur attachement dans un contexte MDI. L'éditeur NCL permet de faire de l'auto complétion sur les verbes NCL.

Interopérabilité et Services Web

Le but des Services Web (SW) est de permettre aux clients de Nat System d'exposer la partie traitement de leur applications historiques à de nouvelles applications hétérogènes, de pouvoir décliner leur système d'information suivant l'architecture SOA et de mettre en application une partie des principes d'urbanisation.

La mise en place réussie de l'architecture orientée service permet la création de la valeur ajoutée à partir des investissements existants, la réutilisation des moyens mis en oeuvre sur d'autres projets et l'atteinte de nouveaux niveaux de flexibilité via une plus grande souplesse et une structure des coûts plus économique. De plus cette architecture permettra de mettre en place une gestion de processus métier (Business Process management) plus efficace.

La génération de SW à partir des bibliothèques NatStar a été introduite avec la V3 de NatStar, la version 5 de NatStar l'a amélioré en la portant sur le nouveau moteur Soap/Http Axis2 et en étendant ces fonctionnalités. Ces SW reposaient sur un runtime serveur C et sur la technologie éprouvée du serveur Web de Nat System NatWeb.

Internationalisation

Cette fonctionnalité permet de générer une application dans une langue différente ou pour un pays ou une région différents. Il est également possible de la combiner avec l'UTF8 pour produire à partir d'une application en français, une version en arabe, chinois ou russe sans changement de code

A propos de Nat System

Nat System, éditeur français de référence depuis les années 90, investit massivement dans la recherche et le développement pour proposer de nouvelles gammes de produits, notamment sous J2EE avec l'AGL NatJXT et pour garantir l'ouverture du patrimoine applicatif de ses clients.

Contact presse : Juliette Salomé - jsalome@natsystem.fr - 01 45 14 73 59