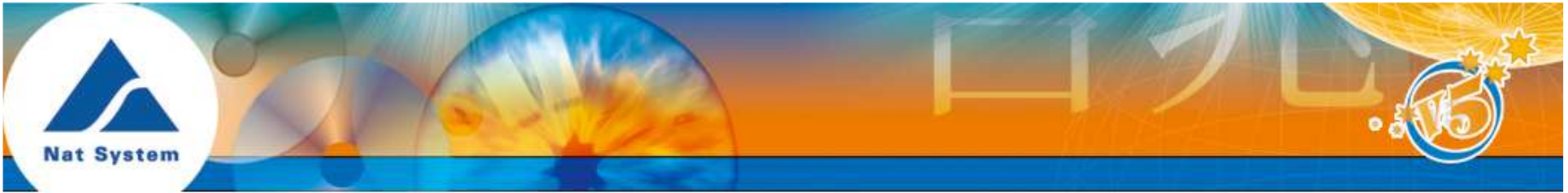


NS-DK 5.2.1

Réunion club Utilisateurs

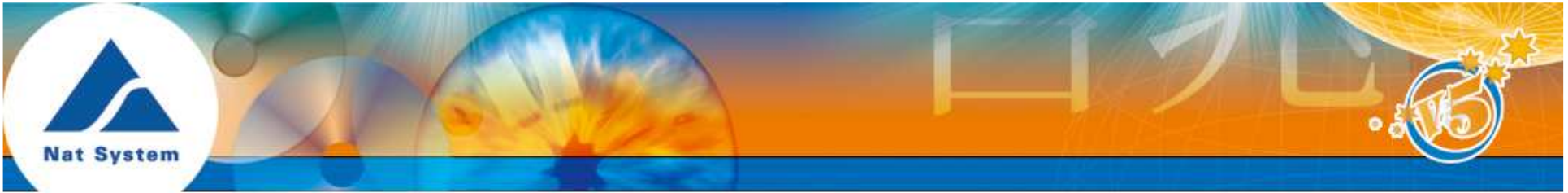
Le 13 mai 2008

Présentation Eric Plichon



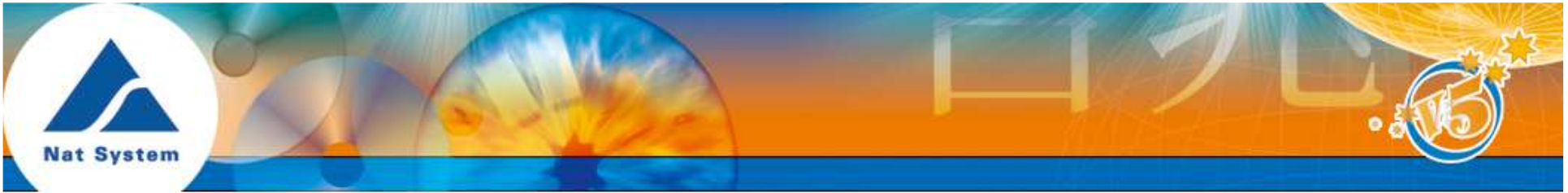
Présentation de la journée.

- Rappel de la version 5.00
- Les avantages de la version 5.00 Service Pack 1
- Les avantages de la version 5.2.1 (Service Pack 2)
- La robotisation.
- Développements en cours et investigations., liens avec les besoins et désirs de clients.
- Présentation de NAT-JET,



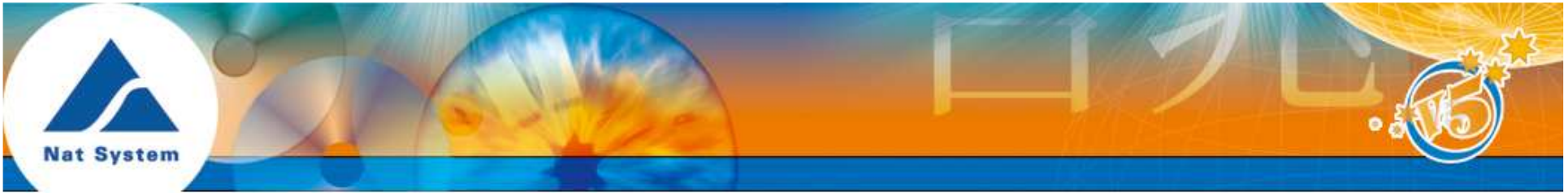
▶ Rappel de la version 5.0, les principales nouveautés

- **Ergonomie de d'outil**
Browser de ressources, Editeur de fenêtres, nouvelle Boite de Propriété, nombre illimité de ressources ouvertes, facilité de construction, mode trace,, Shift-F1+Shift-F5, mode warning 1
- **Nouveaux contrôles**
Sheet-Box, menus externes, ancrage, onglets, Services Web
- **NCL**
Pointeurs typés. DynString, Tableaux sans taille à la déclaration, séquences, plus de low/hiw
- **Moins de Limitations**
Editeur plus limité à 64k. Nom des ressources long.
- **Et Aussi**
debugmem, ns-Screen, Explorer.



▶ **Présentation du service Pack 1 (1)**

- **Sortie** : Octobre 2006
- **Grep intégré à l'outil**
Parcours de toutes les ressources du projet, ouverture automatique des SCR et NCL
- **Amélioration du browser de symboles**
Fonctions / instruction réunies, différenciation Constantes/Variables
- **Custom Control Internet Explorer**
Intégration facile aux boites de dialogue, api de navigation, espion du DOM, APIs de manipulation de DOM, réception d'événement de changements, blocage des popup, ou ouverture des popup dans une fenêtre NSDK avec conservation du contexte.



► **Présentation du service Pack 1 (2)**

- **Ecriture de nouveaux Samples**

Les exemples ont été adaptés à la V5, Menus externes, Sheet-tree box, séquences. Custom IE, nsort, Services Web. Control,

- **Amélioration de la documentation**

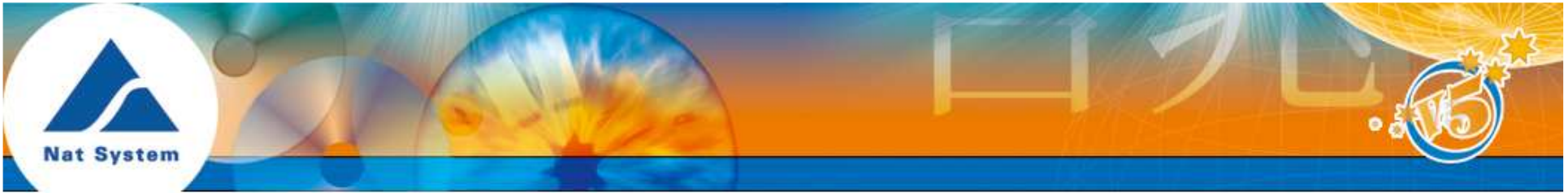
Plus grande facilité à prendre en main les nouveautés.
Documentation complète et à jour.

- **Librairie NSXPRJ, lecture/écriture des projets XML**

Fourniture de la librairie, de la documentation, avec exemple.

- **Affichage des propriétés des Custom Control clients dans la nouvelle boîte de propriété.**

Fourniture d'exemple, XML associé, écriture des getter / Setter.



► **Présentation du service Pack 1 (3)**

- **Nouvelle Installation**

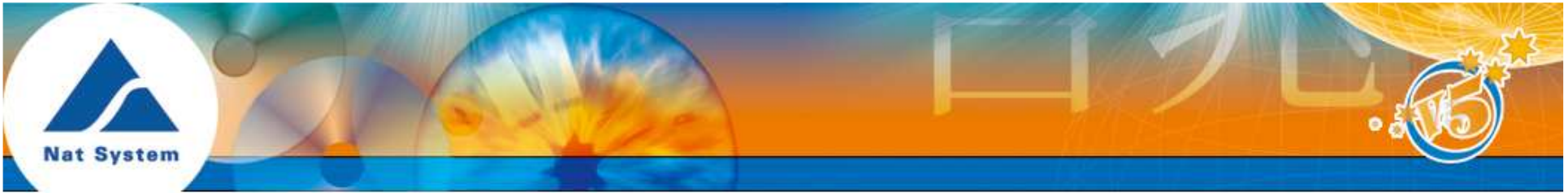
L'installation propose maintenant, le choix entre l'outil et le run-time.
L'installation du SDK java est facultative.

- **Boite de propriété.**

La combo de liste des contrôles est plus grande, triée par ordre alphabétique, le contrôle actif est sélectionné dans la boite d'édition de fenêtre. De même pour les items de menus.

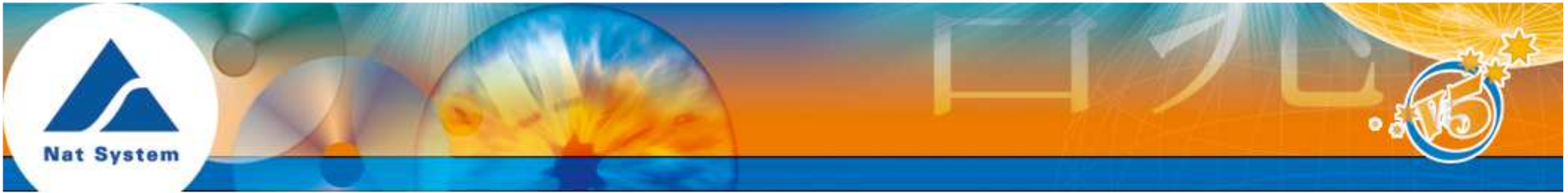
- **Librairie NSSORT**

pour trier toutes sortes de tableaux. Rapidement et facilement.



► **Présentation du service Pack 1 (4)**

- La boîte de gestion des ressources, combine maintenant l'ergonomie de celle de la V3.00 et les nouvelles fonctionnalités de celle de la version 5.00
- L'aspect de la fenêtre en design (barre de titre) correspond maintenant exactement à celui de l'exécution.
- **Amélioration des menus**
Les constants SMIP_% dans NSDMISC.NCL permettent maintenant de rajouter très simplement des icône aux menus (internes ou externes)



► **Présentation du service pack 2 (1)**

- **Sortie** : Janvier 2008

- **Composant NSPREX, Utilisation des protocoles Externes,**

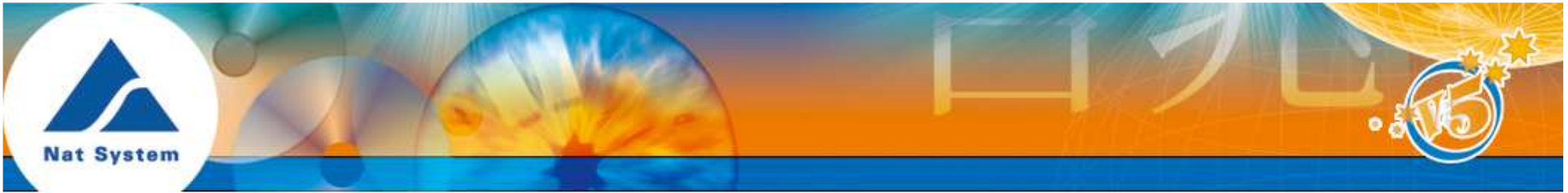
Appel, depuis le HTML/JavaScript, d'une DLL ou Application quelconque (NSDK ou non) avec Avantages : Simple, pas d'ActiveX, marche dans tous les browsers.

passage de paramètres

Inconvénient : pas de retour de valeur NSDK → browser

- **Aide en ligne utilisateur au format chm**

(obligatoire sous Vista), nouveau format d'appel (HLPMODE_CHM%)



► **Présentation du service pack 2 (2) Oct 2007**

- **Ancrage dans l'outil de design,**

Utilisation plus simple et complète de l'ancrage dans l'outil de design,
Plus besoin de programmer en NCL, tout en DESIGN

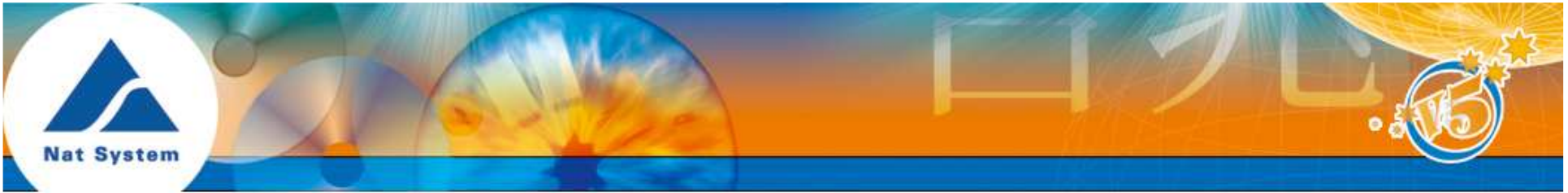
- **Comportement plus cohérent de la boîte de propriétés.**

- **Librairie NSFCTUTIL**

Possibilité pour le développeur NSDK d'appeler des fonctions spécifiques, depuis l'outil, au chargement du projet, au check NCL, au Build ...

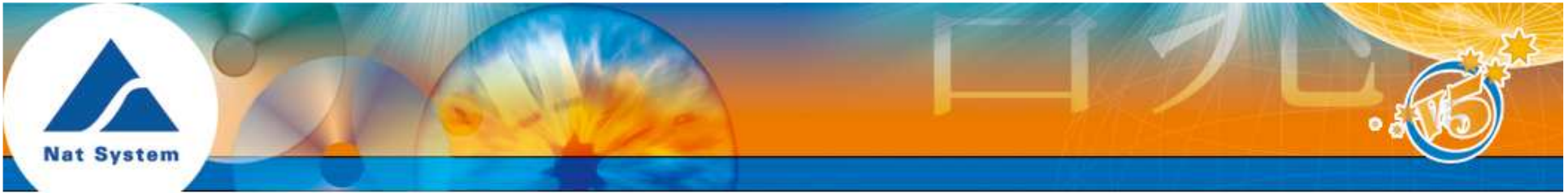
- **Amélioration des menu externes**

texte dans la barre de statut, gestion des barres de séparation dans la toolbar.



► **Présentation du service pack 2 (3)**

- **Généralisation de l'utilisation des chaînes dynamiques (DYNSTR)**
 - Dans les lectures / Ecritures de fichiers textes (lignes > 255 char)
 - Dans les commandes XML
 - Dans les requêtes HTTP
- **Indication facile de l'emplacement et du contenu du fichier NSLIB.INI**
Sur variable d'environnement `NS_SHOW_INI=TRUE`
- **Bulles d'aide sur plusieurs lignes.**
- **Amélioration du bulletin technique.**
Prise en compte des cibles UNIX et Serveur 2003 (en mode batch)
Dernière mise à jour disponible sur le site internet.



► Migration de nos client en version 5.0

- **Client Natstar passé à la version 5**

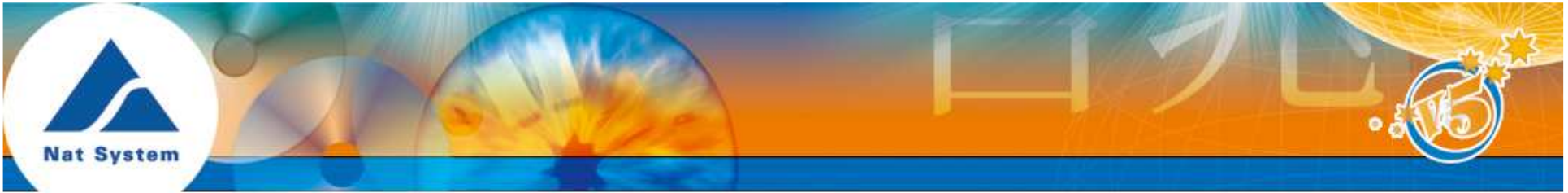
Société Generale, Natixis (tma), CG76 (tma), Mipih, Sirius, visa informatique, Banque de France, Meloch Monnex, Atradius , Tesco (uk) , Wendia (benelux)

- **Client NSDK passés à la version 5.**

Fiducial ,, SOMEI, HSBC, CRAM languedoc roussillon, MUTUA... BDoc

Client en cours de Validation

- MAAF, ACCOR



Etudes en cours et évolutions.

- **Génération des services web en Java pur sur JAXWS 2**

Avantages,

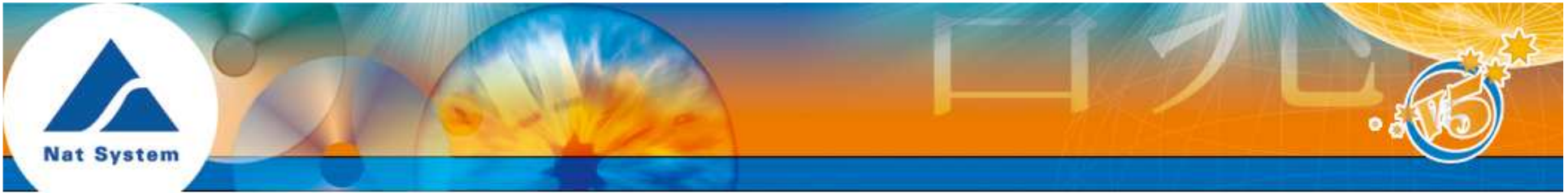
- plus besoin de serveur NatWeb
- Entièrement Java, meilleure intégration aux environnements et gestion de la sécurité.
- Fonctionne en mode Mode document asynchrone

- **Contrôles dynamiques.**

Création à la volée de contrôles avec récupération des événements principaux.

- **Robotisations :**

Evolution de Winrunner, de QuicktestPro et de NS-Robot, Voire Borland SilkTest, ou produit libre (STAF)



Fin de présentation au Club Utilisateurs NSDK.

**Maintenant, Démonstration de NAT-JET.
Par Jean Luc Tholozan**