

OMPI



SCIT/ITPWG/1/8
ORIGINAL : anglais
DATE : 26 juillet 2001

F

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
GENÈVE

COMITÉ PERMANENT DES TECHNIQUES DE L'INFORMATION

**GROUPE DE TRAVAIL SUR LES PROJETS RELATIFS AUX
TECHNIQUES DE L'INFORMATION**

Première session
Genève, 3 – 7 septembre 2001

RAPPORT SUR L'ÉTAT D'AVANCEMENT DU PROJET IBIS

Document établi par le Secrétariat

Historique

1. Le système informatique actuellement utilisé pour la procédure de révision de la Classification internationale des brevets (CIB), dénommé IPCIS, a été mis en place en 1994. Il s'agit d'un système exclusif fermé, dont la conception correspondait à la procédure de révision actuelle de la CIB. Le système, fait sur mesure pour répondre aux besoins des révisions de la CIB, est devenu obsolète depuis que la réforme de la CIB a été engagée, en 1999.
2. La réforme de la CIB, qui doit aboutir à la publication de la CIB nouvelle formule en 2004, a entraîné des modifications substantielles dans les procédures de révision de la CIB. On utilisera l'Internet, de sorte que l'incorporation initiale de données pourra être décentralisée, et le résultat des instructions de modification devrait être présenté en ligne, dans le contexte. Le nouveau système prendra en charge la séparation du niveau de base de la CIB, stable, d'avec le niveau plus élevé, en constante évolution. Il intégrera également des informations appartenant à la "couche électronique" (n'apparaissant pas dans l'édition sur papier de la CIB) et il prendra en charge de nouveaux types de données (par exemple des définitions de sous-classes, un ordre de priorité prédéfini des groupes principaux, etc.).

3. Afin de répondre aux besoins de gestion futurs de la CIB, l'élaboration d'un nouveau système fondé sur des normes Internet ouvertes a été engagée. Le nouveau projet, dénommé IBIS, aboutira à la mise en place d'un système de gestion de contenus en langage de balisage extensible (XML).

Situation générale du projet

4. Le projet IBIS est mené dans la Division des projets relatifs aux techniques de l'information. Le développement a démarré en février 2001, le calendrier est respecté et le projet reste dans les limites budgétaires imparties. Il est régulièrement fait rapport aux parties prenantes et aux États membres de l'Union de Strasbourg lors des réunions du Comité d'experts de la CIB et du Groupe de travail sur la révision de la CIB.

Résumé de l'avancement des travaux

5. Les principales réalisations sont les suivantes :

- En juillet 2000, une analyse indépendante du nouveau système a recommandé la mise en place d'un système de gestion de contenu.
- En septembre 2000, une maquette du système de gestion de contenu proposé a été présentée pour validation du concept.
- En janvier 2001, l'infrastructure technique est constituée. Le serveur de développement est Windows NT; Oracle iFS (Internet File System) est installé sur le serveur NT; l'accès à IFS est assuré par un serveur Web Apache.
- En mai 2001, Apache Cocoon a été installé sur le serveur Web.

Jalons du projet ou éléments à livrer prévus et achevés (sur les trois derniers mois) :

6. Il s'agit des jalons ou éléments suivants :

- Le système de gestion documentaire supportant les activités de révision de la CIB, intitulé IPC E-forum, a été revu et développé par l'adjonction au système actuel de certaines fonctions d'automatisation. Le nouveau E-forum stocke les fichiers dans le système Oracle iFS et est capable de traiter de nouveaux types de projets se rapportant à la réforme de la CIB;
- Les données de la CIB ont été converties en XML selon une définition de type de document (DTD) récemment établie. Le système qui assure côté serveur la manipulation à la volée et la conversion des fichiers XML (sur base XSLT) en HTML a été élaboré sur Cocoon; et
- La mise au point des fonctions de saisie de données du système a commencé. Le système de saisie intelligent identifie les éléments de données par filtrage et convertit les données entrées en XML.

Jalons du projet ou éléments à livrer dans les trois prochains mois :

7. Les éléments suivants devraient être livrés dans les trois prochains mois :
- Mise en œuvre complète du système de saisie de données qui supportera la saisie en ligne pendant les sessions du Comité d'experts de la CIB et du Groupe de travail sur la révision de la CIB;
 - Extension du système de saisie de données pour prise en charge de la traduction des propositions de modification;
 - Mise en place d'une fonction évoluée de vérification de cohérence;
 - Extension des données à une ou plusieurs versions linguistiques autres que la version authentique et aux éditions précédentes (éditions 1 à 6); et
 - Programmation de produits correspondant aux besoins du Bureau international dans le processus de révision.

Considérations fondamentales

8. L'évolution du projet est étroitement liée à la progression de la réforme de la CIB. Dans certains domaines, les activités liées à la réforme ont avancé plus lentement qu'il n'était prévu lorsque le projet a été engagé. Le progrès dans la mise en place de la classification des brevets des offices de la coopération trilatérale pourrait avoir une incidence majeure pour IBIS. Quelques activités relatives à la réforme de la CIB seront finalisées seulement après que le système sera devenu opérationnel. Elles seront prises en charge dans le cadre des activités de maintenance et de développement des systèmes.

9. La dernière réunion du Groupe de travail sur la révision de la CIB, à la fin de 2001, exploitera en parallèle l'ancien système IPCIS et le nouveau système IBIS.

10. Le Groupe de travail sur les projets relatifs aux techniques de l'information est invité à formuler des observations sur la teneur du présent document et à en prendre note.

[Fin du document]