

OMPI



SCIT/ITPWG/1/8

ORIGINAL: Inglés

FECHA: 26 de julio de 2001

S

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL
GINEBRA

COMITÉ PERMANENTE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

GRUPO DE TRABAJO SOBRE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Primera reunión
Ginebra, 3 a 7 de septiembre de 2001

INFORME SOBRE LA MARCHA DEL PROYECTO IBIS

Documento preparado por la Secretaría

Antecedentes

1. El sistema informático denominado IPCIS, utilizado actualmente para respaldar del procedimiento de revisión de la Clasificación Internacional de Patentes (IPC), se puso en práctica en 1994. Es un sistema cerrado protegido por derechos de propiedad y diseñado en conformidad con el procedimiento vigente de revisión de la IPC. El sistema, creado a medida de las necesidades de revisión de la IPC, perdió actualidad al comenzarse la reforma de la IPC, en 1999.

2. La reforma de la IPC, que se concretará con la publicación de la IPC reformada en 2004, introdujo modificaciones sustantivas al procedimiento de revisión de esa Clasificación. El nuevo procedimiento se basará en Internet, para poder descentralizar la inscripción inicial de datos, y el resultado de las instrucciones de modificación se presentará en línea, con el contexto correspondiente. El nuevo sistema permitirá la separación entre el nivel que constituye el núcleo estable de la IPC y el nivel avanzado, en constante cambio. El nuevo sistema integrará además la información que pertenece a la “capa electrónica” (que no se presenta en la edición en papel de la IPC) y manejará nuevos tipos de datos (por ejemplo,

definiciones para las subclases de la IPC, orden predefinido de prioridad de los grupos principales, etcétera).

3. Para satisfacer las exigencias futuras de la IPC en materia de gestión, se comenzó a elaborar un nuevo sistema basado en normas abiertas de Internet. El nuevo proyecto, denominado IBIS, dará origen a un sistema de gestión del contenido basado en lenguaje extensible de marcado (XML).

Situación general del proyecto

4. El proyecto IBIS se lleva a cabo en la División de Proyectos de Tecnologías de la Información. Su ejecución comenzó en febrero de 2001 y se mantiene según el calendario y los límites presupuestarios. Se presentan informes periódicos a las partes interesadas y los Estados miembros de la Unión de Estrasburgo, durante las reuniones del Comité de Expertos de la IPC y del Grupo de Trabajo sobre la Revisión de la IPC.

Resumen de los progresos realizados

5. Entre los logros más importantes, figuran:

- en julio de 2000, un análisis independiente del nuevo sistema recomendó elaborar un sistema de gestión de contenido;
- en septiembre de 2000, se presentó una maqueta del sistema propuesto de gestión de contenido, como prueba preliminar;
- en enero de 2001, se creó la infraestructura técnica. El servidor utilizado para el proyecto es Windows NT; se instaló Oracle iFS (sistema de ficheros de Internet) en el servidor NT; se proporcionó acceso a iFS mediante un servidor Web Apache;
- en mayo de 2001, además del servidor Web se instaló Apache Cocoon.

Acontecimientos destacados de la ejecución del proyecto/resultados previstos y obtenidos (en los últimos tres meses)

6. Son los siguientes:

- se elaboró nuevamente el sistema de gestión de documentos que respalda las actividades de revisión de la IPC, denominado foro electrónico de la IPC, ampliando el sistema actual con algunos mecanismos de automatización. El nuevo foro electrónico almacena ficheros en el sistema Oracle iFS y puede manejar nuevos tipos de proyectos relativos a la reforma de la IPC;
- los datos de la IPC se convirtieron a un XML correspondiente a una Definición de Tipo de Documento (DTD) de nuevo diseño. El sistema para la manipulación y conversión inmediata por el servidor de los ficheros XML (utilizando XSLT) a HTML se elaboró sobre la base de Cocoon; y

- se comenzó la elaboración de mecanismos de inscripción de datos. El sistema inteligente de inscripción de datos identifica los elementos de datos por concordancia de pautas y convierte a XML los datos inscritos.

Acontecimientos destacados de la ejecución del proyecto/resultados previstos para el período siguiente (próximos tres meses)

7. Para los próximos tres meses se prevén los resultados siguientes:
 - puesta en marcha total del sistema para la inscripción de datos en línea durante la sesión del Comité de Expertos de la IPC y el Grupo de Trabajo sobre la Revisión de la IPC;
 - ampliación del sistema de inscripción de datos para la traducción de las propuestas de modificación;
 - puesta en práctica de un control avanzado de conformidad;
 - traducción de los datos a una o más versiones en idiomas distintos del de la versión auténtica y las ediciones anteriores (ediciones 1 a 6); y
 - programación de los resultados necesarios para la Oficina Internacional en la tarea de revisión.

Principales cuestiones

8. La ejecución del proyecto está estrechamente relacionada con el progreso de la reforma de la IPC. En ciertos ámbitos la marcha de las actividades relacionadas con la reforma fue más lenta que lo previsto al comenzar el proyecto. El progreso en el establecimiento de la Clasificación de Patentes de las Oficinas de la Cooperación Trilateral podría producir consecuencias importantes respecto de IBIS. Algunas actividades relacionadas con la reforma de la IPC se completarán sólo tras la entrada en funcionamiento del sistema y se manejarán como parte de las actividades de respaldo y desarrollo del sistema.

9. Para la última reunión del Grupo de Trabajo sobre la revisión de la IPC, a finales de 2001, se utilizarán en paralelo el viejo sistema IPCIS y el nuevo sistema IBIS.

10. Se invita al Grupo de Trabajo sobre Proyectos de Tecnologías de la Información a tomar nota del presente documento y formular comentarios al respecto.

[Fin del documento]