

Interoperabilidad en las Administraciones Públicas

El objetivo comunitario de Interoperabilidad entre organismos públicos tiene ya en España su proyecto en marcha con el concurso de "Sustitución de certificados administrativos en soporte papel por medios telemáticos"

del MAP, ganado por Burke y HP. Estas dos empresas patrocinaron el seminario 'Interoperabilidad en las Administraciones Públicas', desarrollado por 'Sociedad de la Información' el 26 de octubre. *Por Jorge Heredia.*

Para las próximas semanas están previstos los siguientes seminarios:

- Telecomunicaciones y Movilidad en las AA.PP. (30 noviembre).

- Pasarelas, Medios de Pago electrónico y Cibercrimen (24 enero).

- Gestión de Recursos Humanos (21 febrero).

La novedad del proyecto y las grandes expectativas existentes al respecto en la mayoría de las administraciones públicas (central, autonómicas, locales), así como las diferentes problemáticas, propiciaron un amplio debate en el que intervinieron, además de los ponentes, hasta 20 asistentes, algunas veces de forma reiterativa. El seminario contó con 152 personas inscritas y 102 asistentes reales.

Francisco Villanueva Díez, Jefe de Área de Desarrollo, de la División de Proyectos Tecnológicos para la Administración, del Ministerio de Administraciones Públicas, habló sobre 'La sustitución electrónica de certificados en papel'. Explicó las acciones desarrolladas por el Grupo de Trabajo de definición y seguimiento compuesto por el Ministerio de Agricultura, la Agencia Tributaria, la Seguridad Social y el Ministerio de Administraciones Públicas, cuyo objeto es desarrollar los estándares de intercambio que posibiliten la sustitución generalizada de certificados en papel,

entre departamentos y organismos de la Administración, y facilitar la implantación del sistema definido por parte de cualquier organismo.

El sistema se caracteriza por: Utilización de la transmisión de datos como medio estándar de sustitución de certificados en papel; Formato XML para la transmisión de los datos; Servicios Web XML para el acceso a los datos; Publicación y acceso a los Servicios Web distribuida; Identificación de organismos

emisores la AEAT y la TGSS, y requirentes los ministerios de Agricultura, Fomento e Industria. Dentro de unos seis meses, los emisores pasarán a ser los mismos más el Catastro, y de requirentes se añadirán el INEM, MAP, INE, Junta de Andalucía y Generalitat de Cataluña.

Fernando García Vicent, director de Tecnología y socio de Burke, habló sobre 'La mejora del intercambio de datos y relación de procedimientos entre organismos'. Respecto al papel de las AA.PP.,

Las presentaciones utilizadas por los ponentes están disponibles gratis en la web www.socinfo.info/seminarios/interoperabilidad.htm.

mediante certificados X509 V3 de servidor; Directorio(s) de servicios Web para facilitar su localización; Utilización de la Intranet Administrativa como infraestructura de comunicaciones, y Protocolo SOAP sobre http(s), con identificación en los dos extremos. Actualmente, son

afirmó que: deberían plantearse la necesidad de actualizar sus sistemas de información para que puedan solicitar y recibir datos de forma coordinada en un sistema global; debería existir un compromiso entre las AA.PP. para converger hacia sistemas de intercambio dinámico



Vista de la segunda mesa de ponentes y aspecto general del público asistente.



De izda a dcha, Domingo Laborda, Fernando de Pablo, Carlos Maza y Josep Lluís Rodríguez.

de datos y distribución de procedimientos entre organismos; las AA.PP. deberían afrontar un proceso de Normalización de Métodos de Trabajo, así como la Racionalización, Formalización y Estandarización de los Procedimientos de Gestión; se debería producir un cambio organizativo y cultural; y deberían eliminarse los frenos derivados de planteamientos conservadores o estáticos.

Fernando de Pablo, subdirector general de Aplicaciones, del Departamento de Informática Tributaria, de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, del Ministerio de Economía y Hacienda, habló sobre 'Suministro de información tributaria a Administraciones Públicas'. A este respecto, destacó algunas características del intercambio de datos de certificados: Sistema General para todas las AA.PP.; puede ser síncrono o asíncrono; tecnología



Detalle de un momento del café descanso.

más actual; clientes y servidores; sistema estándar de intercambio de datos; piloto en el País Vasco en grupo de trabajo; el futuro va hacia el control en otras AA.PP.; e infraestructura para otros proyectos.

Carlos Maza, subdirector general adjunto de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, señaló como conclusiones del proyecto: Tecnología más que suficiente; certificados de persona

jurídica y de servidor, selección del PSC; problemas de gestión interna; iniciativas a seguir (AEAT, SS, MAP); escalabilidad (modelo multilateral mallado, nodos); *empezar por la casa de uno*; normalización de documentos-e; más normalizaciones (procesos de gestión, XML-sectoriales, errores).

Miguel Ángel Abellán Juliá, Gerencia de Administraciones Públicas, de HP Consultoría e Integración de Servicios, habló sobre 'Tecnología

para el intercambio de datos y la sustitución de certificados administrativos en soporte papel', cuya visión funcional consiste en el desarrollo de una librería de módulos para los entornos J2EE y .NET, con el objetivo de que sean reutilizables por los organismos e instituciones que deseen incorporarse al sistema de sustitución de certificados en papel por transmisiones de datos; el desarrollo de un directorio UDDI para la publicación de los Servicios Web disponibles; y un modelo de la solución en un entorno distribuido.

Josep Lluís Rodríguez, experto en Políticas de Modernización, de la Dirección General de Innovación y Organización de la Administración, de la Generalitat de Cataluña, habló sobre la interoperabilidad en Cataluña, especialmente a través del Consorcio AOC, cuyo principal valor añadido consiste en: Dispone de Catálogo de datos y certificados, Facilita la interlocución y el intercambio de experiencias; Facilita una arquitectura jurídica racionalizada para hacer intercambios; Actúa como Agente de Intermediación en metadatos; y Presta una Infraestructura tecnológica.

Finalmente, **Domingo Laborda**, director general de Modernización Administrativa, del Ministerio de Administraciones Públicas, clausuró el encuentro con un llamamiento a la colaboración entre instituciones. ☑



De izda a dcha, Francisco Villanueva, Fernando García Vicent y Miguel Ángel Abellán .