

Virtualización y Cloud Computing en el sector público (II)

El 3 de febrero pasado, se celebró en Madrid la segunda edición del seminario "Virtualización y Cloud Computing en el sector público", promovido por Fundación Socinfo y la revista "Sociedad de la Información" con el patrocinio

Al evento se inscribieron 130 personas, de las que asistieron 90 finalmente. El primer ponente en intervenir fue Carlos Pérez Vázquez, Jefe de Área de Arquitectura de la Inspección General CIS, sobre "La experiencia en el Ministerio de Defensa". Describió la situación actual de plataformas TI corporativas y el modelo de consolidación adoptado (virtualización de plataforma y de recursos). Sobre su viabilidad a medio plazo, Pérez dijo que existe: "Posible evolución del modelo de entrega de servicios en el Ministerio de Defensa, hacia la externalización de servicios no-core para la organización, cumpliendo con las directrices del Plan Director CIS de ahorro de costes y optimización del uso de los recursos (Public Cloud); posible evolución de redes inter-ministeriales (como SARA) hacia redes de servicios compartidos (Community Cloud). En este escenario, el Ministerio de Defensa ya se

encuentra desarrollando un modelo de arquitectura orientado a Servicios (Private Cloud)".

A continuación, intervino Juan Antonio Sánchez Cañibano, Cloud Computing Global Product Manager de Telefónica, sobre "Hosting Virtual NG y Cloud Computing". Dijo que el Hosting Virtual NG "permite desplegar nuevos modelos de negocio: servidores estacionales para dar servicio en periodos críticos para el negocio (campañas de marketing, cierre facturación...), empaquetado de aplicaciones para rápidos despliegues (apertura nuevas tiendas, crecimientos, etc.)... con el objetivo de virtualizar al 100% el DataCenter de nuestros clientes". "Es la base para los servicios de Cloud Computing que irán apareciendo durante 2010".

de HermesTel, Telefónica, Comparex y NetApp. Colaboraron como ponentes los representantes del Ministerio de Defensa, Diputaciones de Córdoba y Soria, Ayuntamiento de Orihuela y Universidad de Sevilla. Por Jorge Heredia.

Andrés Díez, *Presales Manager* de HermesTel, habló sobre "La Virtualización como solución que favorece la modernización de las AAPP". Explicó las tendencias que ayudan a la modernización, como la virtualización (disaster recovery y VDI, con minimización del tiempo de parada y control de costes), downsizing (nueva corriente estratégica de las empresas en relación a sus sistemas de información que persigue la reducción de la dimensión de la plataforma hardware manteniendo la potencia, la distribución de la información y el abaratamiento de los costes de proceso), y cloud computing.

Manuel Lopera, *Analista del Área de Sistemas de EPRINSA*, habló sobre "La experiencia en la Diputación de

Córdoba". Señaló como ventajas: Mismo nivel de parcheo de aplicaciones (consistencia y mismo nivel de cambios), sostenibilidad y economía. (menos sistemas, menos consumo, espacio), visión estratégica de la instalación (gestión centralizada, mejor visión, organización de los recursos técnicos, motivada por el peligro que supone la proliferación de nuevos servidores), gestión de la continuidad (actualizaciones en infraestructura base sin parada), y plan de contingencia (reducción de sistemas necesario, reparto de infraestructura en CPDs).

Después de la pausa café, intervino Juan Carlos Gracia, *Jefe de Servicio de Informática*, sobre "La experiencia en la Diputación de Soria", con sus proyectos y contratos.

Javier Astorga, *Director Área Centro de Comparex España*, habló sobre "Mitos y realidades del Cloud Computing". Así, aclaró que "Cloud computing no es una tecnología, es

Las presentaciones utilizadas por los ponentes están disponibles gratis en www.socinfo.es.



Vista general de la primera mesa de ponentes y vista parcial del público asistente.



De izda a dcha, Carlos Pérez Vázquez, Juan Camarillo, Manuel Lopera y Juan Carlos Gracia.



Aspecto general de la segunda mesa de ponentes.



Aspecto parcial de un momento del café descanso.

una forma de vender servicios". El papel de Comparex es: Integrador Independiente de Infraestructuras y Consultoría, VmWare Partner Premier, metodología probada, experiencias reales nacionales e internacionales virtualización y VDI, conocimiento profundo de licenciamiento, Demo Center para la realización de pruebas de concepto, pilotos, etc., en colaboración con EMC y F5.

Bienvenido Espinosa Cano, Coordinador de Modernización de la Administración de la Concejalía de Calidad y Modernización de la Administración, habló sobre "La experiencia en el Ayuntamiento de Orihuela". Explicó la virtualización XEN y VMware (HA, DRS, Snapmirror) y las aplicaciones virtualizadas.

Carlos Serna, Account Manager de NetApp, habló sobre "Ahorro de

costes en AAPP con almacenamiento eficiente NetApp", a través de almacenamiento unificado (plataforma multiprotocolo, rica en funcionalidades, varias gamas interoperables), copias snapshot (en el tiempo con uso de disco incremental y sin impacto en rendimiento), FlexVols y Thin Provisioning, Raid 6 - Raid-DP (protección para doble fallo de disco sin impacto en rendimiento), clones virtuales y deduplicación.

Finalmente, intervino Juan Camarillo, Director Área Universidad Digital, sobre "La experiencia en la Universidad de Sevilla". Entre los proyectos que barajan a medio plazo mencionó la virtualización de aplicaciones corporativas, enseñanza virtual (ASP), administración electrónica (PaaS), y federación de servicios (SaaS). ☒



De izda a dcha, Bienvenido Espinosa, Andrés Díez, Juan Antonio Sánchez, Javier Astorga y Carlos Serna.