

**“VIRTUAL DESKTOP, LA VIRTUALIZACIÓN EN EL PUESTO DE TRABAJO
COMO EVOLUCIÓN DEL PC”**

TITULO: “Virtual Desktop, la virtualización en el puesto de trabajo como evolución del PC”

DIA: 2 de octubre de 2007

HORARIO: de 9:00 a 11:00 horas

LUGAR: Salón "Real Academia" del Hotel Ritz (Plaza de la Lealtad, 5 - Madrid).

ANFITRIONES:

- Comisión para el Desarrollo de la Sociedad de la Información AUTElsi
- Patrocinado por Sun Microsystems

Anfitriones:

D. Aurelio Montaña **AUTElsi**

D. José Manuel Rodríguez **Sun Microsystems**

D. Manuel Martínez **Sun Microsystems**

D. Luís Manuel López Aenlle **AUTElsi**

D^a Verónica Fernández Digón **AUTElsi**

Invitados:

D. Raimundo Gonzalo **Alcampo**

D. Pedro Castillo **Bankinter**

D. José Jiménez **Deloitte**

D. Raul Couso Peña **El Corte Ingles**

D^a. Sandra Alfonso **Endesa**

D. Francisco García **Enterasys**

D. Antonio Cabañas **GMV**

D. Blas Cordero **Ministerio de Industria**

D. García Quintelar **Repsol**

D. Guillermo Morales **Sebroker Bolsa**

D. Miguel Richante **Sun Microsystems**

D^a. Laura de Pazos **T-Systems**

D. Juan Francisco Fraga **Unión FENOSA**

“VIRTUAL DESKTOP, LA VIRTUALIZACIÓN EN EL PUESTO DE TRABAJO COMO EVOLUCIÓN DEL PC”

DESCRIPCIÓN:

- El futuro ha evolucionado desde las aplicaciones de terminal simple de los 70, a las aplicaciones complejas ejecutadas localmente (PC), y ahora a los servicios en la Red presentados en entornos multimedia (Thin Client).
- IDC predice que en el año 2011 se habrán virtualizado 34 millones de puestos de trabajo.
- ¿Tiene sentido mantener la obligada y continua rueda de renovación de equipos y la inversión que conlleva el *Personal Computer* en entornos empresariales?
- El modelo Virtual Desktop proporciona una solución de informática de sobremesa con muchos menores costes de mantenimiento, actualización y operación que el PC, a lo que se suma una vida útil mucho más prolongada, reduciendo el Coste Total de Propiedad (TCO)
- Según un estudio de Forrester, el modelo Virtual Desktop reduce el coste total de propiedad en un 50% a cinco años frente al modelo basado en PC.
- La virtualización en el puesto de trabajo supone un consumo energético de apenas un 5% de lo que consume un PC
- Es mucho más eficiente y seguro tener los datos corporativos y personales accesibles en la red sobre una infraestructura de almacenamiento virtualizado (SAN o NAS) sometidos a una política de backup simple y libre de errores que almacenados localmente en los discos de los PC.
- Manteniendo el control sobre los virus en el Centro de Datos, disminuye la probabilidad de contagio y, sobre todo, se agiliza enormemente la recuperación ante cualquier ataque.
- Dado que se cuenta con un nivel de control de acceso que se puede asociar al uso de una tarjeta criptográfica necesaria para la identificación de cualquier usuario, se reduce enormemente la probabilidad de que se puedan producir accesos indeseados a los servicios corporativos.
- El nuevo modelo rompe la asociación física persona-puesto de trabajo y permite que cada usuario pueda trabajar con total seguridad desde cualquier puesto físico y acceda a las aplicaciones corporativas desde cualquier otro lugar y a través de cualquier dispositivo que tenga acceso a la red: PDAs, ordenadores portátiles, terminales ligeros, teléfonos móviles.
- El modelo Virtual Desktop habilita el cumplimiento de normativas (Basilea II, LOPD...)