

PLATINUM SPONSOR:



GOLD SPONSORS:



SILVER SPONSORS:



MEDIA SPONSORS:



# La VIRTUALIZACION del Centro de Datos 2009



- > Optimizar almacenamiento
- > Mejorar Gestión de CPDs
- > Seguridad
- > Responsabilidad Medioambiental

Con la colaboración de:

- ACCENTURE
- AMD
- BANC SABADELL
- BAXI CALEFACCIÓN
- BBVA GRUPO GLOBAL
- BULL ESPAÑA
- CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN E INDUSTRIA DE LA XUNTA DE GALICIA
- COLT TELECOM ESPAÑA
- GAS NATURAL
- HOSPITAL VIRGEN DE LA VICTORIA
- IDC
- INTEL
- INFOEMPLEO.COM
- MICROSOFT
- MIQUEL ALIMENTACIÓ GRUP
- NTT EUROPE ONLINE
- PULEVA SALUD
- SERVIMATICA

“La cifra de servidores virtualizados va en aumento constante. La razón es sencilla, simplifica la administración del centro de datos, la creación de máquinas virtuales hace exponencial la productividad e incrementa la infraestructura sin invertir en hardware adicional, disminuyendo a su vez, los costes en consumo de energía” (Fuente: IDC)

## Madrid

Hotel Palace

# 28 mayo



Estimado Profesional:

Los responsables de los Centros de Datos están atrapados, bajo el paraguas económico actual, se enfrentan a la ardua tarea de cubrir dos objetivos principales: por un lado, responder al aumento de las expectativas de sus usuarios aumentando el nivel de servicio y por otro, reducir los costes de gestión del CPD.

**Hacer más con menos**, es el principal reto al que se enfrentan hoy en día los responsables del CPD. Las expectativas de los usuarios aumentan a un ritmo vertiginoso con lo que, cumplir con los niveles de servicio que exigen actualmente las compañías, se está convirtiendo en un objetivo cada vez más difícil de alcanzar. La reducción de costes, el incremento de flexibilidad y la eficiencia, así como alinear mejor la tecnología y el negocio son las claves para hacer frente al **contexto económico actual en el que el ritmo de crecimiento de datos y de los requisitos de almacenamiento no disminuye**, y dónde los profesionales de TI se enfrentan a presupuestos más ajustados, haciendo cada vez más difícil poder invertir en nuevas tecnologías. No obstante, sea cual sea el capital invertido, la necesidad de rentabilizar al máximo, significa que se ha de elegir la solución y la estrategia que mejor se ajuste a las necesidades de cada empresa, a la vez que se busca un rápido retorno de la inversión y rendimiento de los activos (ROA).

Los Centros de Datos soportan casi el cien por cien del negocio de una empresa, lo que les convierte en uno de los puntos más críticos de las organizaciones. Por ello, resulta clave conocer las tendencias que lo dominarán en los próximos años, como Consolidación, Virtualización o Almacenamiento IP, así como, el papel cada vez más integrador que juegan hoy las redes de comunicación y el impacto del imparable movimiento green IT.

La Virtualización, es una de las tendencias dentro del Centro de datos considerada clave, está considerada como una de las tecnologías que más está contribuyendo a cambiar los entornos de TI. **La flexibilidad de los sistemas y la reducción de costes son las grandes ventajas que ofrece la Virtualización. A pesar de la difícil coyuntura económica actual, sus beneficios sobre los negocios está posibilitando un crecimiento significativo** durante 2009 de esta tecnología.

Sin embargo, aunque la virtualización ofrece una **oportunidad** para las organizaciones TI de mejorar y automatizar los procesos, conlleva también mucha complejidad y la necesidad de cierta especialización para gestionarlos.

Para que las **organizaciones de TI** puedan contribuir con crecimiento e innovación, se necesita establecer un acercamiento sostenible y centrado en servicios, que permita entregar continuamente valor al negocio. En este encuentro, a través de casos prácticos emblemáticos y con el asesoramiento de empresas tecnológicas punteras en Gestión del CPD y Virtualización, Vd. podrá resolver de primera mano todas las dudas que van ligadas a proyectos que no sólo ahorran espacio si no que contribuyen a la mejora del rendimiento de sus servidores, al ahorro de costes y a la eficiencia energética.

# La VIRTUALIZACION del Centro de Datos 2009

## Quién debe Asistir

Responsables de CPD  
Directores de Sistemas  
Directores de Explotación  
Directores de Planificación y Control de Operaciones  
Directores de Infraestructuras y Sistemas  
Directores de Informática  
Jefes de Seguridad Informática  
Administradores de Sistemas  
Responsables de Storage  
Directores de Desarrollo de Negocio

## De los Sectores

Sector Público  
Utilities  
Bancos y cajas  
Grandes superficies  
Transporte  
Proveedores de servicios internet  
Informática y software  
Universidades



28  
mayo

08.30 Recepción de los asistentes y entrega de la documentación

José Ignacio Caballero García  
Director Gerente

09.00 Crisis, Virtualización y Cloud Computing

Gonzalo Nieto  
Director de Sistemas Distribuidos  
SERVIMÁTICA

Rafael Achaerandio  
Research Manager  
IDC

09.25 El Datacenter y la infraestructura TI: ¿centro de costes en tiempo de crisis?

- Demandas y oportunidades en la gestión del DC
- DC de próxima generación
- Business case y palancas
- ¿Por qué ahora sí a la virtualización (Server / destkop) ?
- ¿Y la productividad / automatización?
- Casos prácticos

Manuel López Ordóñez  
Socio  
ACCENTURE

09.50 ¿Virtualización? ¡A quién le importa!  
Porqué la virtualización es importante para su negocio

Len Padilla  
Director de Ingeniería  
NTT Europe Online

10.15 Redes de datos. La importancia de las comunicaciones en un CPD de servicio mundial

Javier Cruz Miranda  
Jefe de Tecnología y Sistemas  
PULEVA SALUD

10.40 Cómo la empresa Miquel Alimentació Grup garantiza la continuidad de su negocio

*Miquel Alimentació Grup, cuarta mayor empresa de distribución nacional, ha puesto la guinda a la profunda modernización TI que emprendió a finales de 2004 con la puesta en marcha de un sistema de respaldo capaz de garantizar la continuidad de su negocio en caso de contingencia*

- Factores a tener en cuenta en el diseño de un plan de contingencia
- Incidencias resueltas y nuevos retos

Juan Vargas  
Director de Organización y Sistemas  
MIQUEL ALIMENTACIÓ GRUP

11.05 La tecnología de la virtualización aplicada a la mejora de servicio en un CPD de Respaldo. La experiencia práctica de Servimática

José Ignacio Caballero García  
Director Gerente

Gonzalo Nieto  
Director de Sistemas Distribuidos  
SERVIMÁTICA

11.30 Pausa para café

12.00 MESA REDONDA: Virtualización y consolidación de servidores

*La virtualización ha supuesto un cambio en el despliegue de nuevas aplicaciones. Lo que antes se hacía en días pasa a ser en unas horas tras haber consolidado los servidores en una plataforma virtualizada. Pero esto es sólo el principio: al cambiar los plazos en los que tardamos en desplegar aplicaciones y en reparar caídas de los sistemas (de horas pasamos a minutos sin apenas inversión en sistemas de continuidad de negocio), nos llevan a orientar las soluciones por el SLA requerido por la aplicación: ahora es el servicio el que se adapta a las expectativas del cliente*

- Del despliegue de servidores en días a horas
- Soluciones orientadas al cumplimiento del SLA: del utility computing al grid computing

Modera:  
Cristian López  
Market Manager Major Spain  
COLT TELECOM ESPAÑA, S.A.U.

Francisco José Gallego Díaz  
Director de Sistemas  
BBVA GlobalNet

Francisco Rodríguez Alonso  
Director de Tecnología  
INFOEMPLEO.COM

Pablo Quintieri Fernández  
Responsable de Sistemas y Comunicaciones  
BAXI CALEFACCIÓN, S.L.U.

13.00 Virtualizando desde el procesador

Alejandro Ruíz Bueno  
Director de Desarrollo de Negocio para la Administración Pública y Grandes Cuentas  
AMD ESPAÑA Y PORTUGAL

- > Optimizar almacenamiento
- > Mejorar Gestión de CPDs
- > Seguridad
- > Responsabilidad Medioambiental

### 13.25 La Virtualización y su contribución a los "Centros de Datos Verdes": mayor tiempo de vida útil del CPD y menor impacto medioambiental

- Lo que la Virtualización puede hacer por su negocio: ventajas tangibles sobre los procesos de negocio
- Optimización de los recursos de TI mediante la virtualización
- La evolución de las exigencias Tecnológicas en las empresas y las infraestructuras virtualizadas de nueva generación

**Esteban Mitjavila**  
Responsable de Gestión  
de Infraestructuras  
BANC SABADELL

### 13.50 La virtualización: retos y oportunidades en un entorno cambiante

**Llorenç Vanaclocha**  
Jefe de Arquitectura de Sistemas  
GAS NATURAL

### 14.15 Almuerzo

### 16.00 Nuevos Retos en la Gestión de la Virtualización y del Almacenamiento

*La creciente necesidad de las empresas de disponer de todos sus recursos y aplicaciones de negocio siempre en línea (24x7x365) hace que la ventana de backup se vea progresivamente más reducida, al mismo tiempo que el acceso cada vez más heterogéneo a los sistemas de almacenamiento se incrementa. El fácil y rápido aprovisionamiento de sistemas virtuales provoca el sobredimensionamiento de las aplicaciones de baja criticidad para el negocio que coexisten con las verdaderamente críticas en los mismos sistemas de producción. Las Empresas y Organizaciones buscan cada vez más soluciones basadas en estándares abiertos que les permitan integrarlas en entornos heterogéneos, trabajar de una forma transparente con diferentes fabricantes de almacenamiento, disponer de herramientas de gestión y administración que les permitan un mejor control de sus sistemas de explotación y reducir los costes de propiedad y optimizar los activos*

**Javier Gutiérrez**  
Director de Almacenamiento  
BULL ESPAÑA

### 16.25 De la virtualización del datacenter a la virtualización del puesto de trabajo

**Juan Polo**  
Emea Biz Client Marketing Manager  
INTEL



### 16.50 Cloud-Ready Computing for People-Ready Business

**Juan Tonda**  
Director División Servidores y Plataforma  
MICROSOFT

### 17.15 Alta disponibilidad en sistemas Virtualizados

- Descripción de la infraestructura de servidores virtualizados con una alta disponibilidad
- Ahorro energético con proyectos de virtualización
- Alternativas a los sistemas virtualizados para la continuidad y prestación de servicios 24x7 en información crítica del Hospital
- Virtualización de las aplicaciones de información crítica cumpliendo criterios de seguridad y alta disponibilidad

**Jesús López del Peral**  
Responsable de Informática  
HOSPITAL VIRGEN DE LA VICTORIA

### 17.40 El empleo de la tecnología de virtualización en la PYME

*Al servicio del crecimiento y del desarrollo en las Pequeñas y Medianas empresas es fundamental la contención de los costes no renunciando, sin embargo, a la posibilidad de implementar nuevas aplicaciones y asegurar con ello la continuidad operativa. En este contexto puede resultar crucial "virtualizar"*

**Antonio González Seoane**  
Coordinador de la plataforma de sistemas Alicerce de la Fundación para o Fomento da Calidade Industrial e Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia  
CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN E INDUSTRIA DE LA XUNTA DE GALICIA

### 18.05 Fin de la Jornada

"La virtualización será la tecnología que mayor crecimiento experimentará en el ámbito TI durante los dos próximos años"

(Fuente: IDC)

PLATINUM SPONSOR:



ACCENTURE es una compañía global de consultoría de gestión, servicios tecnológicos y outsourcing. Combinando su experiencia, sus capacidades en todos sectores y áreas de negocio, y su investigación con las compañías de más éxito del mundo, Accenture colabora con sus clientes para ayudarles a convertir sus organizaciones en negocios y administraciones públicas de alto rendimiento. Con más de 186.000 personas trabajando en más de 120 países, la compañía obtuvo una facturación de 23.390 millones de dólares durante el año fiscal finalizado el pasado 31 de agosto de 2008. La web de Accenture es [www.accenture.es](http://www.accenture.es)

GOLD SPONSORS:



AMD (NYSE: AMD) es un proveedor mundial líder de soluciones de procesamiento innovadoras para los mercados informático, gráfico y de electrónica del consumidor. AMD está comprometida en fomentar la innovación abierta, la capacidad de elección y el crecimiento del sector ofreciendo soluciones superiores centradas en el cliente que capacitan a los consumidores y empresas de todo el mundo. La tecnología AMD Virtualization™ con indexación de virtualización rápida ayuda a los clientes que utilicen procesadores AMD Opteron Quad-Core a mejorar considerablemente su rendimiento gracias a la capacidad del sistema de gestionar la memoria con mayor facilidad y disminuir el tiempo de conmutación entre máquinas virtuales.



COLT es el proveedor paneuropeo líder en servicios de comunicaciones a empresas. COLT está especializado en el suministro de servicios de voz, datos y servicios gestionados (hosting, espacio web, outsourcing de IT, disaster recovery, entre otros) tanto a grandes corporaciones como a pymes y clientes wholesale. COLT cuenta con más de 50.000 europeas de 13 países y 18 Data Centres. Para más información consultar [www.colt.net](http://www.colt.net)



NTT Europe Online proporciona una completa solución gestionada de virtualización basada en tecnología VMware. La virtualización de VMware se basa en la instalación de una fina capa de software directamente en el hardware. Esta fina capa de software crea servidores virtuales y contiene un monitor virtual que asigna los recursos de hardware dinámica, automática y transparentemente a múltiples sistemas operativos que pueden funcionar concurrentemente en un único servidor físico sin notar ningún cambio. Pero virtualizar un servidor físico es solo el principio. NTT Europe Online y VMware ofrecen una robusta plataforma de virtualización que puede escalar a través de muchos servidores físicos y almacenar dispositivos para conformar una infraestructura virtual mucho más grande y potente. La oferta de virtualización de NTT Europe Online se basa en 4 capas: 1. Capa de Hypervisor, el software permite a múltiples máquinas virtuales operar en servidores físicos. 2. Capa de Máquina Virtual, NTT Europe Online proporciona preconfiguración de máquinas virtuales con diferentes sistemas operativos monitorizando niveles y gestión de incidencias. 3. Capa de servicios, diferentes niveles de servicios disponibles para cubrir las necesidades de los clientes. 4. Portal del cliente, el servicio de virtualización de NTT Europe Online dispone de un portal del cliente que permite disponer de toda la información relativa a su plataforma virtual así como su completa gestión

SILVER SPONSORS:



BULL es una compañía experta en tres áreas clave de las TIC: 1.-Servidores abiertos, robustos e innovadores basados en tecnologías estándar; 2.-Servicios de Infraestructuras y aplicaciones flexibles e interoperables; 3.- Seguridad, gestionando proyectos en todas las fases de su ciclo de vida, desde la consultoría y posterior implementación hasta el mantenimiento. Como integrador de soluciones de almacenamiento abiertas, la Unidad de Negocio StoreWay de Bull diseña y construye soluciones de almacenamiento end-to-end para resolver las diferentes problemáticas del negocio y combinan las propias tecnologías de almacenamiento de Bull StoreWay™, y acuerdos de партнерiario con los líderes del sector. Para más información: [www.bull.es](http://www.bull.es)



Al contribuir a transformar los entornos de TI, la tecnología de virtualización Intel® (Intel® VT)<sup>1</sup> asistida por hardware ofrece una mayor flexibilidad y una máxima utilización del sistema consolidando múltiples entornos en un único PC, servidor o estación de trabajo. Con menos sistemas necesarios para realizar las mismas tareas, Intel VT ofrece: Gestión de recursos simplificados que incrementan la eficiencia de TI, mayor fiabilidad y disponibilidad de los sistemas reduciendo el riesgo corporativo y las pérdidas en tiempo real ocasionadas por el tiempo de inactividad, y menores costes de adquisición de hardware gracias al mayor uso de las máquinas que ya posee.



MICROSOFT Ibérica es subsidiaria española de Microsoft Corporation. Fundada en 1975, Microsoft es el líder mundial de software para informática personal y de empresas. La compañía ofrece un amplio abanico de productos y servicios diseñados para contribuir tanto al desarrollo del talento de las personas como al potencial de las empresas aumentando así su eficacia, productividad y capacidad competitiva.

EXHIBITOR:



[www.ermestel.com](http://www.ermestel.com)

## Data Center / Virtualización 2009

### Fax

Envíe su inscripción a:  
91 787 21 65

### Teléfonos

91 787 21 62  
600 490 337

### Correo

IDC Research España  
Plaza Colón, 2  
Torre 1 - Planta 4  
28046 Madrid

### Internet

<http://www.idc.com/spain/events/datacenter09.jsp>

#### DATOS DEL ASISTENTE

Nombre  Cargo

Correo electrónico

Empresa  Denominación Social

Sector  CIF/NIF

Dirección

Población  C.P.  Provincia

Teléfono  Fax

Departamento

Nombre de la persona que rellena el formulario si difiere del asistente

Firma

Estoy de acuerdo con los términos de pago de IDC

Nº. de empleados: 1-19  20-49  50-99  100-199  200-499  500-999  1.000+   
Por favor, indique si se ha registrado ya por Teléfono  Fax  Email  Internet

#### Lugar de celebración del evento:

Madrid: Hotel Palace, Plaza de las Cortes, 7. 28014 Madrid

#### SUSTITUCIONES

Es posible la sustitución de un participante por otra persona que pertenezca a la misma empresa, comunicando por escrito la variación a la Secretaría Organizativa de IDC España al número de fax: 91 787 21 65.

#### CANCELACIONES

Las peticiones de cancelación que lleguen a la Secretaría de Organización antes de las 14:00 horas del 27 de mayo de 2009, podrán recibir el reembolso parcial de la cuota. Será cargado sólo el importe de 180 € por el reembolso de costes de administración y envío de la documentación. Después del 27 de mayo de 2009 no será posible ningún reembolso.

#### CAMBIOS DE PONENTES

Podría ser necesario, por motivos que no dependen de la Secretaría Organizativa, cambiar el contenido y/o horario del programa y/o los ponentes.

#### MODIFICACIÓN DE DATOS

Por favor, póngase en contacto con Laura Torrejón, Tel.: 91 787 21 62, e infórmele de cualquier error en sus datos y procederemos a la corrección oportuna.

#### PROTECCIÓN DE DATOS

De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, Ud. queda informado que sus datos de carácter personal van a formar parte de un fichero del que es responsable IDC RESEARCH ESPAÑA. Asimismo, al facilitar los datos solicitados, Ud. presta su consentimiento para poder llevar a cabo el tratamiento de los datos personales para la asistencia al evento para el que se envían los datos y otros futuros que puedan organizarse. Le informamos que sus datos serán cedidos a los patrocinadores para el envío de promociones relacionadas con el sector de las tecnologías de la información o con el que corresponda a cada patrocinador y en particular en este caso se cederán a: AMD, ACCENTURE, BULL, COLT, ERMESTEL, INTEL, MICROSOFT y NTT EUROPE ONLINE. Del mismo modo, le informamos que otorga su consentimiento para la cesión de sus datos a IDC Corporation para informarle de posibles eventos internacionales, pudiendo ejercitar sus derechos de acceso rectificación o cancelación, así como revocar su consentimiento para la cesión o tratamiento de sus datos enviando una comunicación a la dirección abajo indicada o a través del procedimiento de baja de cada patrocinador.

IDC RESEARCH ESPAÑA • Plaza Colón, 2 - Torre 1 - Planta 4 • MADRID • e-mail: [ltorrejon@idc.com](mailto:ltorrejon@idc.com)

#### CUOTA DE PARTICIPACIÓN

Incluye inscripción, documentación, almuerzo y pausas para café.

#### Cuota de participación:

**199€ + 16 % IVA**

#### Descuentos:

- 20% de Descuento a partir del tercer inscrito de la misma empresa

#### FORMAS DE PAGO

#### El pago de la inscripción será efectuado mediante:

**Transferencia bancaria** a favor de IDC Research España, S. L.

BANKINTER: C/ SANTA ENGRACIA, 97 - MADRID  
CUENTA: 0128-0038-13-0502425626

La inscripción se considerará válida una vez que IDC reciba el resguardo de la transferencia vía fax: 91 787 21 65

#### Tarjeta de crédito:

Por favor, cargue a mi tarjeta de crédito:    

Nº Tarjeta

Fecha de caducidad

Titular de la tarjeta

Teléfono

Firma del Titular

Para más información y puesta al día de la agenda, consulte nuestra página web:  
<http://www.idc.com/spain/events/datacenter09.jsp>, o llame a Laura Torrejón.  
IDC ESPAÑA, Tel.: 91 787 21 62

