ABAST NEWS
Publicación periódica de ABAST GRUP
Para cuestiones concernientes
al contenido diríjase a:

Vanessa Carabante C/ Equador, 39-45 - 08029 Barcelona Tel. 933 666 900 - Fax 933 666 910 e-mail: vcarabante@abast.es

## **ACTUALIDAD**



## Abast Systems, partner enterprise en España de VMware

PÁGINA 2

Abast Solutions, empresa asociada a la UOC

PÁGINA 2

Abast Grup abre delegación comercial en Bilbao

PÁGINA 3

Abast Grup, entre los líderes del sector de las Tl

PÁGINA 3

## **CLIENTES**



## PortAventura optimiza la infraestructura de su red

PÁGINA 4 a 5

Bolsa de Valencia actualiza sus sistemas de almacenamiento de datos

PÁGINAS 6 a 7



# **Abast Systems se convierte en Enterprise Partner de VMware**

Desde el pasado mes de febrero Abast Systems forma parte del canal certificado de este proveedor, líder en el mercado de tecnologías de virtualización.

Abast Grup amplía así su oferta de soluciones para infraestructuras TI y sus servicios para proyectos de consolidación de servidores, recuperación de desastres o entornos de pruebas basados en productos de VMware.

Para pertenecer a la categoría de Partner Enterprise, Abast Systems ha tenido que realizar una serie de certificaciones tanto técnicas como comerciales. En la actualidad cuenta ya con varios profesionales acreditados como WMware Specialist, lo que supone la mejor garantía para abordar con éxito cualquier proyecto de virtualización basado en las soluciones de este fabricante. Con esta nueva alianza, Abast Grup amplía su portfolio de soluciones con las herramientas líderes para la virtualización de servidores, almacenamiento y networking. De este modo, el grupo es capaz de ofrecer las soluciones más adecuadas a sus clientes en función de sus necesidades y posibilidades, y atendiendo siempre a criterios de calidad y servicio.

En los próximos meses está previsto realizar varios seminarios con VMware en los que se darán a conocer sus soluciones en lo que a virtualización se refiere. Para obtener más información sobre estos eventos puede acceder a la web de Abast Grup (www.abast.es)



# Abast Solutions, empresa asociada a la UOC

El propósito de las empresas e instituciones asociadas a la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) es crear una red de relaciones que permita el intercambio de experiencias orientadas al desarrollo de los profesionales y a la mejora de la competitividad de las organizaciones en el marco de la sociedad del conocimiento.

Esta red de empresas asociadas pretende contribuir al progreso desde un compromiso ético con la sociedad, invertir en la mejora competitiva de la organización, innovando en el marco de la sociedad del conocimiento o fomentar el desarrollo de sus profesionales mediante la formación. Asimismo, facilitar la difusión de la información y el conocimiento entre los profesionales vinculados a la organización y colaborar en la cooperación

y el intercambio con otras empresas e instituciones para contribuir a la construcción de un espacio global de conocimiento.

En virtud a este acuerdo, los profesionales de Abast Grup disfrutarán además de una serie de servicios y ventajas, como por ejemplo, descuentos en las matrículas de formación de Posgrado, dispondrán de un canal directo de información sobre formación de Posgrado, acceso a la biblioteca presencial del IN3 (Institut de recerca de la UOC) y acceso a las noticias y novedades de la UOC.



## Abast Grup abre delegación comercial en Bilbao

Con el objetivo de cubrir las oportunidades de negocio que se están generando en la zona Norte de España y de aumentar su representatividad a nivel nacional, Abast Solutions ha abierto una nueva oficina en Bilbao.

Con la apertura de la nueva delegación, Abast Grup está presente ya en las más importantes capitales del estado con oficinas en Barcelona, Madrid, Valencia y Bilbao.

Abast Grup inició su proyecto empresarial en 1984 en Barcelona y en 1996 inició su expansión geográfica con la apertura de oficinas en Valencia y, tres años después, en Madrid. Ahora, para ofrecer una atención más directa a sus clientes de Euskadi, Navarra, Rioja y Cantabria, el grupo ha decidido tener también presencia en Bilbao.

**Pedro González Ortiz** se incorpora al equipo de Abast Grup y, como gerente de cuentas de la zona norte, será la persona que se encargará de dinamizar comercialmente esta oficina. Con más de 25 años de experiencia trabajando en el sector de las TI en compañias ubicadas en el País Vasco, Pedro González, aporta un amplio conocimiento de este mercado.

Las señas de las oficinas de Abast Grup en Bilbao son: Alda. Doctor Areilza, 15, 1º Izq. - 48011 Bilbao Teléfono: 946 053 823



# Abast Grup, de nuevo entre los líderes del sector

# Un año más, Abast Grup se situa entre las 100 primeras compañías del sector TIC en España.

Varias revistas especializadas, como Computing o Data TI, han incluido el grupo en los rankings que anualmente realizan sobre los líderes del sector TIC en España. Las listas incluyen fabricantes, operadoras telefónicas, mayoristas y empresas de servicios TI como Abast Grup, que destaca por ser una de las pocas de capital 100% español.

Abast Grup facturó el pasado año 32,5 millones de euros y sigue manteniendo un crecimiento progresivo. Su plantilla también ha ido creciendo a medida que las necesidades de la compañía lo hacían como consecuencia de la consolidación y expansión que ha protagonizado.

Posición en el Ráking 2006	Posición en el Ráking 2005	Nombre
64	N/A	CCS Agresso (1)
65	74	Cofiman
66	72	IPM España
67	71	Kyocera Mita
68	76	GFT Iberia Solutions
69	75	BMC Software
70	70	Nextira One
71	79	Hitachi Data Systems
72	N/A	Alava Ingenieros
73	78	CA
74	N/A	Salicru
75	82	Meta4
76	83	Abast Grup
77	85	Comparex
78	87	Intermec Technologie
79	N/A	Arsys Internet
80	73	CSC
81	01	Entoracus Notworks

# 

# StNEWS

## PortAventura optimiza la infraestructura de su red

Con el objetivo de identificar las áreas de mejora de la infraestructura de red existente, los responsables del parque solicitaron una auditoria de cableado para verificar la situación exacta de la instalación. El proyecto ha consistido en la certificación de 1800 puntos de red y fibras de enlace. Asimismo también se ha realizado un estudio del estado en que se encuentran los racks, analizando factores externos al cableado tales como la ubicación de los equipos o el aislamiento de posibles interferencias electromagnéticas.

Abast Systems, con una experiencia de más de 80 auditorias y consultorías en redes de cableado cobre/fibra, Centros de Datos y Salas de Misión Crítica en toda España, fue seleccionada para llevarla a cabo.



## **OBJETIVOS**

El principal objetivo de los servicios ofertados por Abast Systems busca optimizar el rendimiento del cableado estructurado y maximizar su disponibilidad, minimizando riesgos potenciales y/o existentes.

Además de poder medir y comprobar los parámetros que pueden afectar al cableado en cuestión y detectar cualquier posible riesgo, con esta auditoria se pretendía:

- Minimizar los factores de riesgo que pudieran afectar el rendimiento de la red o causar caídas del sistema.
- Prevenir de manera proactiva posibles problemas y riesgos y prever caídas en la red
- Verificar y controlar el cableado para que cumpla y se adapte a los estándares internacionales.
- Conseguir que los responsables del parque puedan

controlar al máximo posible cualquier riesgo en el cableado.

- Establecer mejoras continuas en la infraestructura de Datos.

## **FASES DEL PROYECTO**

La consecución de todo proyecto se realizó en unos 40 días y se desarrolló en 4 fases:

La primera fase consistió en una reunión de planificación con el cliente en la que básicamente se confeccionó un plan de trabajo.

En la segunda fase se realizó el trabajo de campo propiamente dicho. En esta etapa se analizaron los puntos de cobre/fibra y se llevó a cabo una inspección visual de racks de cableado.

Esta revisión del sistema de cableado la realizó un ingeniero especializado y habituado a trabajar en entornos amplios, multinodales y con experiencia demostrable en el funcionamiento de los equipos Fluke y afines.

Además el análisis se realizó según la ISO 11801 Norma general de cables de comunicaciones, EAE-TIA 568 Norma general norteamericana sobre cables de comunicaciones y datos, norma EN55073 norma europea de cables de datos.

La tercera y cuarta fase consistieron en la elaboración final de un informe sobre el estado del cableado

estructurado y una propuesta de mejoras a corto, medio y largo plazo.

## **LA COMPAÑIA**

En plena Costa Daurada de Tarragona se sitúa PortAventura, uno de los parques temáticos más importantes del sur de Europa.

Las instalaciones del parque ofrecen la posibilidad de realizar un viaje repleto de aventuras y diversión a través de sus áreas temáticas: México, Far West, Mediterrània, Polynesia y China. Port Aventura ofrece la diversión más refrescante en su Caribe Aquatic Park, que incluye diversas

atracciones acuáticas, zonas infantiles y áreas recreativas. El recinto también cuenta con establecimientos de restauración y hoteles dotados con todo tipo de comodidades y servicios.



# **Éxito de convocatoria de los eventos de Abast Grup**

Durante los pasados meses Abast Grup ha realizado numerosas presentaciones organizadas con la colaboración de partners como HP, Oracle, Microsoft, Business Objects, Juniper, Readsoft Esker y Pixelware, entre otros.

Abast Grup y HP dieron a conocer estrategias para conseguir alinear las TI a los objetivos de las organizaciones y conseguir optimizar recursos a la vez que simplificar procesos. Se trató de un evento exclusivo que tuvo lugar en el restaurante Torre d'Alta Mar, a 75 metros de altura, en el que los asistentes pudieron disfrutar de un almuerzo con las mejores vistas de la ciudad de Barcelona.

Abast Grup también organizó un evento sobre Balanced



Scorecard orientado a directivos con responsabilidad en la dirección estratégica de negocio. En él participaron Palladium, Business Objects y Casinos de Catalunya, que explicó su caso práctico de cuadro de mando integral desarrollado por la División de Soluciones BI de Abast Solutions. Al finalizar, los cerca de 50 asistentes al evento participaron en una cata comentada de vinos.

Otros eventos destacados fueron la decena de seminarios que Abast Grup organizó en Madrid, Barcelona y Andorra con sus partners ReadSoft, Esker y Pixelware sobre soluciones de Gestión Documental, Workflow y BPM; los realizados junto con Microsoft y HP sobre nuevas soluciones de mensajería unificada; o los organizados en colaboración con Juniper sobre aceleración de aplicaciones y sobre movilidad con SSL VPN, dentro de nuestro ciclo de seminarios sobre Seguridad y Calidad del Servicio (QoS) en la WAN. Además Abast Grup ha participado en un ciclo de desayunos que Oracle ha organizado por diferentes ciudades españolas para presentar las nuevas versiones de Oracle Aplicaciones.

Si desea consultar la agenda de nuevos eventos y realizar su inscripción on-line puede hacerlo en: http://www.abast.es/seminarios

# Stl

# Bolsa de Valencia actualiza sus sistemas de almacenamiento de datos

La Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Valencia ha confiado a Abast Systems la actualización de sus sistemas de almacenamiento de datos, con el objetivo de mejorar todavía más la disponibilidad de sus aplicaciones SQL.

La solución implementada consiste en 2 sistemas EMC CLARiiON CX500 con soporte MirrorView y replicación vía hardware, que servirán como plataforma de almacenamiento tanto para bases de datos como ficheros. Abast Systems se ha encargado del diseño de la infraestructura SAN y de la instalación de los sistemas.



## **ANTECEDENTES**

Desde hacía más de 9 años la Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Valencia, S.A disponía de un sistema de almacenamiento cimentado en una SAN que se basaba en tecnología Compaq MA8000 y que estaba orientada principalmente a soportar servidores Intel.

Este entorno de almacenamiento estaba no solo iba incrementando progresivamente los costes de mantenimiento, sino que además el rendimiento empezaba a ser inferior al requerido por una institución que precisa de elevados niveles de disponibilidad de su información.

La Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Valencia, S.A, consciente de que la buena gestión de la información es fundamental para aumentar y consolidar la productividad de todo tipo de organismo, solicitó a Abast Systems la actualización de sus sistemas de almacenamiento de datos.

## LA SOLUCIÓN

Tras un análisis y valoración de sus requerimientos y necesidades, la división especializada de Abast Systems en soluciones de almacenamiento consideró como mejor opción llevar a cabo la implantación de un proyecto SAN con 2 Clariion CX500 de EMC,



una estrategia clara basada en el Almacenamiento en red, con total seguridad en la recuperación de datos y archivado.

Con la implantación de la tecnología de EMC, la Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Valencia, S.A, ha visto incrementado el rendimiento y la escalabilidad de sus sistemas de almacenamiento de manera considerable, además de beneficiarse de otras ventajas como por ejemplo:

 Sistemas totalmente abiertos y compatibles con una amplia gama de servidores de diversos fabricantes lo que proporciona un amplio abanico de posibilidades de elección al cliente sin restricciones y con total confianza de funcionalidad.

- Aumento del nivel de disponibilidad de la información mediante la replicación remota en sendos sistemas de almacenamiento EMC ubicados en dos localizaciones distintas y unidos por una conexión de Fibra Oscura.
- Continuidad garantizada. Información accesible en caso de catástrofe.
- Escalabilidad. Posibilidad de albergar hasta 120 discos de 500 Gb, únicamente añadiendo bandejas y discos.
- Compatibilidad asegurada. EMC es un de los fabricante más abiertos del mercado actualmente.
- Protección de la inversión. Posibilidad de actualizar el sistema a nuevos modelos superiores.



## FASES O ETAPAS DE IMPLANTACIÓN

El proyecto realizado en Bolsa de Valencia, se ha llevado a cabo en 4 fases:

## Fase 1) CPD PRIMARIO

En la primera fase se implantó la nueva SAN basada en dos switches McData, a la que se conectaron un sistema de almacenamiento EMC CLARIION CX500 y varios servidores HP Proliant con sistema Operativo MS Windows 2003.

## Fase 2) CPD SECUNDARIO

En una segunda fase, y de manera similar al CPD Primario, se implanta otra SAN idéntica a la anterior con el EMC CLARiiON CX500 y los correspondientes servidores.

## Fase 3) SINCRONIZACIÓN

La tercera etapa consistió en la instalación en ambos

sistemas de almacenamiento del Software de EMC MirrorView Sincrono, a través de un canal de fibra oscura para unir ambas SANs. Se seleccionan y mantienen replicados automáticamente los volúmenes lógicos que se han considerado críticos para mantener el servicio que ofrece el Departamento de IT disponible en caso de catástrofe en alguno de los dos CPDs.

## Fase 4) PRUEBAS Y SIMULACIÓN

La última fase consistió en realizar las pruebas pertinentes y oportunas como por ejemplo, pruebas de carga y simulación de fallos con el fin de comprobar el correcto funcionamiento de todo el sistema implantado.

## LA COMPAÑÍA

Bolsa de Valencia (Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Valencia, S.A.) es una de las sociedades integrantes de Bolsas y Mercados Españoles (BME). Tiene como objetivo admitir, supervisar y administrar el mercado secundario oficial. Es responsable de dictar las normas de contratación a sus miembros. Negocia, además de renta variable y de renta fija, los pagarés de la Generalitat Valenciana y Obligaciones y Bonos de Bancaja, que se liquidan en la propia Bolsa. Participa con el 10 por ciento en Visual Trader Systems S.L. y al igual que las restantes bolsas (Madrid, Barcelona, Bilbao) posee el 25% de Sociedad de Bolsas., la Sociedad encargada de la explotación del Mercado continuo SIBE.









Aváncese a su competencia.

# Decisiones más fáciles. Estrategias más claras.

En Abast Solutions desde hace muchos años integramos soluciones de **Business Intelligence (BI)** y de **Gestión del Rendimiento (CPM)** basadas en las herramientas líderes del mercado para ayudar a nuestros clientes a tomar mejores decisiones y monitorizar el cumplimiento de sus objetivos estratégicos.



Platinum Partner





- Soluciones data warehouse
- Análisis multidimensional
- Reporting y cuadros de mando (Dashboards)
- Cuadro de mando integral (Balanced Scorecard)
- Planificación





Information Worker Solutions



## **BARCELONA**

ABAST SOLUTIONS Francesc Cambó, 17 08003 Barcelona Tel. 933 102 248 Fax 933 199 743 sol bcn@abast.es ABAST SYSTEMS Equador, 39-45 08029 Barcelona Tel. 933 666 900 Fax 933 666 910 sys bcn@abast.es

## MADRID

Agastia, 44-46 1° B 28027 Madrid Tel. 914 061 601 Fax 914 061 604 sys\_mad@abast.es sol\_mad@abast.es

## **VALENCIA**

Marques del Turia, 49 3º 46005 Valencia Tel. 963 942 278 Fax 963 941 536 sys\_val@abast.es sol val@abast.es

## **BILBAO**

Dr. Areilza, 15 1° izq. 48011 Bilbao Tel. 946.053.823 Fax 944.420.058 sol\_bil@abast.es