

Orbal, La virtualización de sistemas, un paso adelante en el funcionamiento de las empresas

La virtualización de sistemas emerge hoy con fuerza como opción tecnológica capaz de aportar múltiples beneficios a las empresas. Gracias a ella, desde grandes corporaciones a Pymes obtienen importantes ahorros y ventajas en sus sistemas de información, reduciendo costes de energía, espacio y operatoria, así como asegurando la continuidad del negocio ante posibles averías. Y todo ello a un coste asequible.



Orbal aporta experiencia, conocimiento, innovación y visión en materia de virtualización

Concepto de moda, ‘virtual’ es aquello que, aunque no existe físicamente o no está presente, realiza las mismas funciones. Desde hace años las empresas vienen virtualizando ficheros y operativas, pero ya se ha dado un paso más. Actualmente se pueden virtualizar también los sistemas (servidores, ordenadores personales), consiguiendo con ello la misma funcionalidad y, a la vez, múltiples ventajas convertidas en ahorros y beneficios.

TODO VENTAJAS

Con la virtualización se consigue que un ordenador debidamente dimensionado pueda albergar todos los

servidores de una empresa, incluso los ordenadores personales. Al convertir un ordenador “físico” en “virtual” se gana en estabilidad y robustez en los sistemas: al estar la capa de software optimizada al máximo es menos vulnerable a fallos y averías inesperadas. Además, con menos recursos podemos hacer más.

Al adquirir un sistema de información basado en un servidor, una empresa obtiene, además de dicho servidor, una serie de software y servicios que quedan ligados de forma férrea a ese ordenador. Cualquier avería, desastre o eventualidad que pueda afectar al servidor comprometerá toda su inversión. La virtualización de sistemas libera de esta ligazón, haciendo sus sistemas y por ende sus inversiones co-

piables y portables, proporcionando además ahorros económicos importantes de recursos físicos y energéticos.

Pero cuando se habla de virtualización no hay que referirse sólo a servidores, también a escritorios. Virtualizando todos los escritorios y ordenadores personales de una organización se consigue un entorno más controlado, robusto y con redundancias, lo que ofrece un mejor servicio a la empresa. Se han dado casos –asegura José Mª Gris, director de Orbal, “en los que 3 personas de Help Desk dan servicio a una instalación de hasta 3.000 estaciones a nivel mundial. Siendo el ordenador personal básicamente software, es posible aprovisionar un equipo ‘fresco’ de forma inmediata”. En pruebas realizadas, la Virtualización ha llegado a superar en efectividad y seguridad al Mainframe, siendo Orbal un especialista en conversión de AS400 a VMware.

Son muchos los casos de éxito de proyectos desarrollados por Orbal en España (Arquebisbat de Barcelona, Ajuntament de Terrassa, Institut de Recerca



Biomèdica, Musquera Logistics...), tanto en sectores públicos y corporaciones como en pymes. En todos ellos, asegura el director de Orbal, “la sensación ha sido la de ganar velocidad en el servicio, seguridad y sencillez, existiendo casos documentados de más de un 60% en ahorro energético”. La virtualización –continúa Gris– “plantea un nuevo paradigma en los ambientes de Tecnologías de la Información y su aportación al negocio. Antiguos axiomas como ‘un nivel de eficiencia en el servicio es sólo asumible por las grandes corporaciones’ han sido derrumbados. Ahora bien, como todo nuevo paradigma, requiere una nueva manera de pensar, siendo clave figuras como las de Arquitectos de Sistemas y Departamentos de infraestructura”.

En marcha desde 2003 e integrada por profesionales con amplia experiencia en el mundo de la consultoría y las Tecnologías de la Información, Orbal cen-

tra actualmente su especialización en la virtualización. Es Enterprise Partner de VMware, líder global en soluciones de virtualización que van desde el desktop al centro de datos. Pero Orbal no se encarga sólo de instalar y configurar el sistema virtualizado. Estudia conjuntamente con el cliente cuál es el modelo que aporta más beneficios a su negocio, permitiéndole reducir sus costes.

Orbal

ORBAL

Especialistas en Virtualización y Cloud Computing

Robrenyo, 71-73, esc B, 2º 1ª,
08014

Tel. 93 298 04 44 - 93 296 75 69
www.orbal.es - mail@orbal.es