



PLATAFORMA PRIMEPOWER, (SPARC64, GP/SOLARIS™) DE FUJITSU SIEMENS COMPUTERS PARA mySAP.COM



Fujitsu Siemens y SAP: mucho más que una alianza entre partners tecnológicos

Hace un año, Enero de 2001, Fujitsu Siemens Computers entró a formar parte del programa de alianzas denominado con las siglas inglesas "Global Technology Partner Agreement" con SAP AG (Walldorf, Germany) para ofertar y dar soporte a la principal plataforma e-Business de SAP, mySAP.com, y las diversas soluciones desarrolladas sobre dicha plataforma. Esta plataforma como muy bien conoce ya todo el mundo relacionado con SAP es una familia de soluciones y servicios que permite a empleados, clientes y partners colaborar exitosamente en sus relaciones de negocios a través de internet. Esto no era sino la culminación de una larga y estrecha relación entre estos dos gigantes europeos de la Informática.

Los estrictos requerimientos que SAP ha impuesto para pertenecer a este programa como Partners Globales implica que solo unos pocos fabricantes de plataformas tecnológicas pertenecen al mismo y pueden ofertar las soluciones y servicios relacionados con mySAP.com. Por ello las soluciones SAP son ofrecidas en todo el mundo sobre plataformas de servidores de Fujitsu Siemens tanto en el entorno Unix, a través de la familia de servidores Solaris PRIMEPOWER, como en el entorno Intel, con la familia de servidores Primergy.

Business Critical Computer & Mobility for mySAP.com

Internet y el Comercio Electrónico están acelerando la globalización de empresas, mercados y personas. Lo último en software y tecnologías de la información permite a las empresas penetrar en segmentos de mercado adicionales y ganar negocio potencial, mejorar la eficiencia de los procesos de negocio y hasta incrementar su propia competitividad. SAP y Fujitsu Siemens Computers colaboran en este entorno tan dinámico para ayudar a clientes de diferentes tamaños y de diversos sectores a afrontar estos retos de la forma más óptima:

- SAP con la plataforma líder de Comercio Electrónico mySAP.com

- Fujitsu Siemens Computers con la orientación estratégica de sus productos, soluciones y servicios hacia lo que significa Business Critical Computing (con Servidores para la Gestión de Aplicaciones Críticas) y Mobility (con todo tipo de dispositivos que permiten Movilidad en el mas amplio sentido de la palabra), idealmente adaptado para mySAP.com.

Fujitsu Siemens tiene una larga experiencia, mas de 20 años colaborando con SAP, en innumerables instalaciones de misión crítica que le acredita especialmente para la planificación, implementación y desarrollo de proyectos SAP. No en vano existen alrededor de 3.000 instalaciones SAP sobre diferentes plataformas de Fujitsu Siemens (PRIMEPOWER con Solaris, PRIMERGY con Intel, RM con Reliant Unix). Todo esto constituye la base para el éxito en la implantación de mySAP.com sobre plataformas de Fujitsu Siemens Computers.

Servidores PRIMEPOWER de Altas Prestaciones para mySAP.com

Servidores altamente escalables son esenciales para aplicaciones e-Business. Con sistemas informáticos heterogéneos, las empresas pueden responder con gran versatilidad a requerimientos crecientes mientras reducen costes. Las familias de servidores de Fujitsu Siemens cubren los requerimientos de prestaciones tanto de PYMES como de grandes compañías multinacionales.

Toda la familia de servidores PRIMEPOWER corre bajo el sistema operativo Solaris, con la escalabilidad más amplia del mercado, desde 1 hasta 128 procesadores y 512 GB de memoria principal, consiguiendo un nivel de prestaciones que nunca se había alcanzado hasta ahora. En los dos más importantes benchmarks de SAP (SD y APO), los servidores PRIMEPOWER han alcanzado registros récord*, liderando abrumadoramente los ranking de benchmarks de los módulos SD 2-tier, SD 3-tier y APO 2-tier.

El procesador SPARC64GP, actualmente de 675 MHz, es el corazón de estos sistemas. Este es un procesador de altas prestaciones, superescalar y altamente integrado, basado en la arquitectura SPARC V9 de 64 bit.

El gran ancho de banda de 57 GB/s soportado por la arquitectura Crossbar permite lograr un sistema con hasta 128 de estos procesadores en un servidor con sistema operativo Solaris. Con ambos, SPARC64GP mas Solaris, se ha desa-

rollado la familia de servidores de mayores prestaciones y escalabilidad del mercado.

Ventajas de la plataforma PRIMEPOWER para los clientes

El conocimiento y la experiencia son necesarios para diseñar una plataforma de servidores óptima y que además sea eficiente, flexible y con altas prestaciones. Fujitsu Siemens ofrece a sus clientes:

- Servidores con excelentes prestaciones
- Facilidad de planificar crecimientos futuros teniendo en cuenta tanto requerimientos tecnológicos como financieros
- Óptimo uso de la infraestructura mySAP.com
- Soporte basado en la experiencia en todas las fases del proyecto desde el correcto dimensionamiento previo hasta la gestión eficiente de la capacidad

Experiencia de Fujitsu Siemens para el dimensionamiento de soluciones SAP

La metodología de dimensionamiento basada en una herramienta informática de Fujitsu Siemens garantiza máxima fiabilidad en todas las fases del proyecto. Usando la herramienta Performance Check Tool (PCT), se puede también valorar sistemas que están en producción y evaluar actualizaciones de versiones y extensiones funcionales.

Fujitsu Siemens aconseja también a sus clientes sobre otros muchos aspectos de proyectos SAP mas allá de la tarea de dimensionamiento. Por ejemplo, Soluciones de Almacenamiento, Sistemas de Backup ó diseño de Configuraciones de Alta Disponibilidad.



* El benchmark de aplicaciones de SAP APO 4.6B estándar se realizó con un PRIMEPOWER 2000 configurado la siguiente forma: 128 procesadores SMP, 560 MHz Sparc64, 8 MB L2 caché, 128 GB de memoria principal como sistema central bajo Solaris 8 y Oracle 8.1.7.