

El Principado de Asturias integra sus aplicaciones de gestión con plataforma Sun Microsystems.



En Junio de 2003 el Principado de Asturias toma la decisión de llevar a cabo la implantación de un servicio integral de gestión en materia económica-financiera y logística.

Este proyecto supone un punto de referencia para la Administración Pública española. Sus objetivos son:

Capacidad para una operativa óptima:

- Que facilite la agilidad y flexibilidad de la gestión y la racionalización de esfuerzos y recursos
- Basado en un modelo único e integrado, en línea con las nuevas tendencias tecnológicas.

Explotación y análisis de la información a todos los niveles:

- Información para la mejora de la gestión, análisis y simulación.
- Estructuración de datos de forma que se desarrolle un modelo de conocimiento de la realidad del Principado de Asturias.

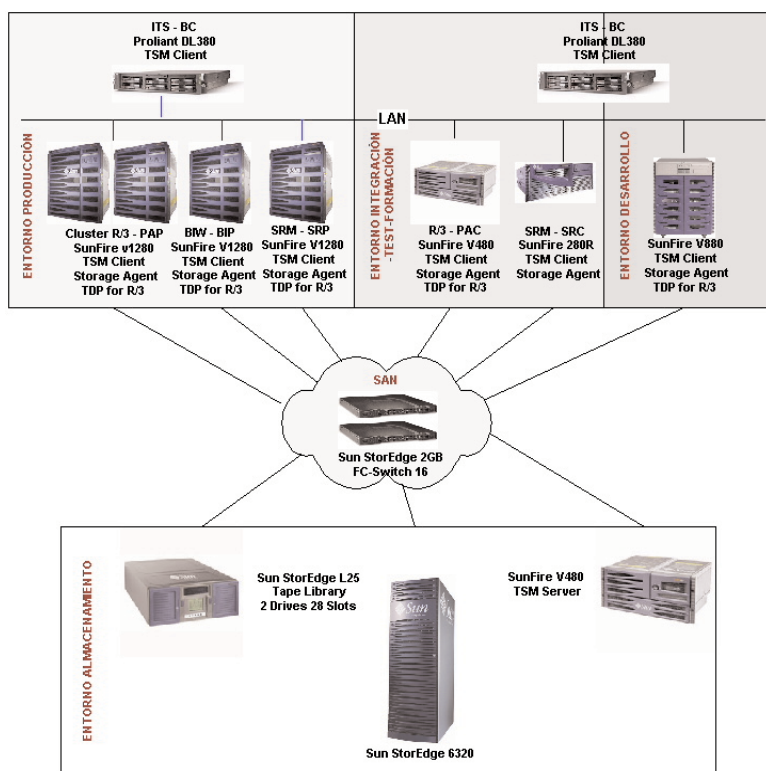
Apertura de canales con el exterior:

- Aumentando el número de servicios ofrecidos a los administrados.
- Mejorando la calidad y abriendo nuevas vías de acceso a estos servicios.
- Reforzando el papel de terceros colaboradores en el proceso de gestión.

Así, el nuevo sistema se convierte en un componente esencial para la mejora de las distintas entidades que conforman la administración del Principado, en términos de eficacia, eficiencia y calidad en la prestación del servicio público.

Funcionalidades

- Elaboración de presupuestos.
- Contabilidad financiera.
- Tesorería.
- Proyectos de gasto e inversión.
- Compras y almacenes.
- Contabilidad analítica.
- Data Warehouse.
- E-procurement.
- Gestión de expedientes.
- Inventario



¿Por qué Sun?

“Una cuestión de confianza. En el producto, en el servicio, en las personas. Experiencias anteriores en otros proyectos con Sun nos han permitido valorar cuál era la mejor solución para el cliente.”

Juan Carlos Fernández
Gerente de la UTE IECISA-Ibermática.

EL APORTE TECNOLÓGICO DE SUN MICROSYSTEMS.

PRODUCTOS SUN

- 4 servidores Sun Fire v1280
- Servidor Sun Fire V880
- 4 servidores Sun Fire v480
- Servidor v280
- Sun StorEdge SE 6320
- L25 backup
- Solaris 9
- Sun Cluster 3.0

La UTE (Unión Temporal de Empresas) formada por IECISA e Ibermática ha llevado a cabo, bajo una plataforma SAP, la definición, diseño, e implantación del nuevo sistema de información para la administración general del Principado de Asturias y sus organismos y entes públicos.

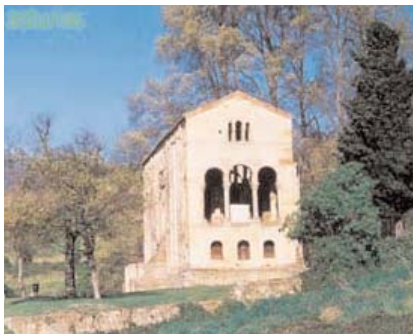
Para el óptimo dimensionamiento y definición final de la arquitectura tecnológica la UTE llevó a cabo un proceso de evaluación y selección, en base a las soluciones aportadas por tres fabricantes líderes actualmente en plataformas tecnológicas. Las soluciones evaluadas fueron las ofrecidas por IBM, HP/Compaq y Sun Microsystems.

La decisión final fue la de incluir la tecnología de Sun Microsystems, líder mundial en Sistemas Unix.

El proceso para la implantación del nuevo sistema ha requerido:

- Un plan de transacción y migración de los antiguos sistemas, teniendo como reto el traspaso de todos los datos de forma eficaz y totalmente acoplada a la nueva aplicación.
- El desarrollo y ejecución del plan de formación que garantiza tanto la capacitación funcional como técnica de los usuarios y profesionales del Principado de Asturias implicados en el proyecto.
- La prestación del servicio de mantenimiento tecnológico y funcional del sistema (software y hardware).
- La explotación de los sistemas implantados, dotándolos de las infraestructuras y equipamiento necesarios, de acuerdo con los requerimientos funcionales y de seguridad que implica todo el proceso.

La infraestructura hardware utilizada para la implantación del proyecto se ha basado en 4 servidores, V1280, servidor que forma parte de la gama de servidores workgroup SMP de última generación, que cuenta con la última tecnología de bus Fireplane y última tecnología de procesador UltraSPARC III. Un servidor V880, cuatro servidores V480 y un servidor más V280. En la parte de almacenamiento se ha elegido un Sun StorEdge SE6320 con un backup L25. Toda esta potente infraestructura hardware trabaja sobre Solaris 9 lo que garantiza el rendimiento de los equipos. El Cluster está gestionado por Sun Cluster 3.1, que amplía el entorno operativo Solaris permitiendo a todos los nodos el acceso a un sistema de ficheros y red global, ofreciendo alta disponibilidad y escalabilidad en el centro de datos, además de una mayor facilidad de gestión.



Sun Microsystems Ibérica, S.A. Centro Empresarial Parque Norte, Serrano Galvache, 56. 28033 Madrid Tel:902 402 211 Fax: 91 767 66 76 sun.es/services

AFRICA (NORTH, WEST, AND CENTRAL): +33-1-3067-4680 • ARGENTINA: +54-11-4317-5600 • AUSTRALIA: +61-2-9844-5000 • AUSTRIA: +43-1-60563-0 • BELGIUM: +32-2-704-80-00 • BRAZIL: +55-11-5187-2100 • CANADA: +905-477-6745 • CHILE: +56-2-372-4500 • COLOMBIA: +57-1-629-2323 • COMMONWEALTH OF INDEPENDENT STATES: +7-502-935-8411 • CZECH REPUBLIC: +420-2-33-00-93-11 • DENMARK: +45-4556-5000 • EGYPT: +202-570-9442 • ESTONIA: +372-6-308-900 • FINLAND: +358-9-525-561 • FRANCE: +33-01-30-67-50-00 • GERMANY: +49-89-46008-0 • GREECE: +30-1-618-8111 • HUNGARY: +36-1-202-4415 • ICELAND: +354-563-3010 • INDIA: +91-80-559-9595 • IRELAND: +353-1-8055-666 • ISRAEL: +972-9-951-3465 • ITALY: +39-039-60551 • JAPAN: +81-3-5717-5000 • KAZAKHSTAN: +7-3272-466774 • KOREA: +82-2-3469-0114 • LATVIA: +371-750-3700 • LITHUANIA: +370-729-8468 • LUXEMBOURG: +352-49-11-33-1 • MALAYSIA: +603-264-9988 • MEXICO: +52-5-258-6100 • THE NETHERLANDS: +31-33-450-1234 • NEW ZEALAND: +64-4-499-2344 • NORWAY: +47-2202-3900 • PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA: BEIJING: +86-10-6803-5588; CHENGDU: +86-28-619-9333; GUANGZHOU: +86-20-8755-5900; HONG KONG: +852-2802-4188; SHANGHAI: +86-21-6466-1228 • POLAND: +48-22-874-7800 • PORTUGAL: +351-21-4134000 • RUSSIA: +7-502-935-8411 SINGAPORE: +65-438-1888 • SLOVAK REPUBLIC: +421-7-4342-94-85 • SOUTH AFRICA: +2711-805-4305 • SPAIN: +34-91-596-9900 • SWEDEN: +46-8-623-90-00 • SWITZERLAND: GERMAN: +41-1-90890-00; FRENCH: +41-22-999-0444 • TAIWAN: +886-2-2514-0567 THAILAND: +662-636-1555 TURKEY: +90-212-236-3300 • UNITED ARAB EMIRATES: +971-4-366-333 • UNITED KINGDOM: +44-1-276-20444 • UNITED STATES: +1-800-555-9SUN OR +1-650-960-1300 • VENEZUELA: +58-2-905-3800 • WORLDWIDE HEADQUARTERS: +1-800-555-9SUN OR +1-650-960-1300



SUN™

©2002 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. Sun, Sun Microsystems, We make the net work, Your infrastructure, our business and the Sun logo are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and other countries. All other product or service names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective owners

gyro/infrastructure/datasheet/servcon