

La Junta de Castilla y León opta por soluciones Sun como núcleo de su Portal de Educación



“La apuesta por tecnología y servicios Sun para desarrollar esta iniciativa fue un paso natural. Teníamos experiencia previa con Sun, cuya tecnología ya había sido elegida como base para la creación de las páginas web de la Junta de Castilla y León. Conocíamos sobradamente la estabilidad de la plataforma y contábamos con todas las garantías por parte de este socio tecnológico”.

- José Luis Martín Sanz, Jefe del Servicio de Informática
Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

Plataforma

Plataforma Hardware

- 5 Sun Fire V210R
- 3 Sun Fire V480R
- 1 Sun StorEdge SE6320
- 1 Sun StorEdge L25

Plataforma Software

- Sun Java Enterprise System sobre Solaris 9 SPARC:
 - Sun Java System Directory Server 5.2
 - Sun Java System Messaging Server 5.2
 - Sun Cluster 3.1
 - Sun Cluster Agent Oracle
 - Sun Cluster Agent Messaging Server

La Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León tiene ya operativo su Portal de Educación www.educa.jcyl.es. Este nuevo portal de la Administración Regional, que se concibe como punto de encuentro de la comunidad educativa en Internet, está soportado por una infraestructura tecnológica y un conjunto de servicios de soporte y mantenimiento proporcionados por Sun Microsystems.

La plataforma Sun Microsystems ha servido para alojar el gestor de contenidos y las herramientas asociadas para la creación del Portal de Educación, que da información a toda la comunidad educativa de Castilla y León - profesorado, alumnado, familias, centros-. Los primeros resultados: en menos de cuatro meses se ha superado el millón de visitas. Actualmente hay cerca de 25.000 usuarios registrados en el portal, una cifra que se preve crezca hasta los 80.000 usuarios en poco tiempo.



Transparencia para la comunidad educativa

El proceso de mejora que se ha realizado con la creación del nuevo portal ha supuesto, básicamente, un gran avance en la transparencia y la compartición de información tanto desde la Consejería de Educación hacia la comunidad educativa de Castilla y León como entre el propio funcionamiento de la Consejería. Según explica José Luis Martín Sanz, Jefe del Servicio de Informática de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León, *“partíamos de una situación en la que desde la Administración Regional se compartía información y comunicación de forma muy reducida y espartana con la comunidad educativa. Gracias al nuevo portal se ha agilizad enormemente la comunicación con dicha comunidad a través de la incorporación de zonas específicas para cada tipo de usuario, muy visuales y fáciles de utilizar, con alto contenido multimedia”.*

En este sentido es importante destacar que desde la página principal del portal se puede acceder a cuatro subportales: Alumnos, Familias, Profesores y Universidades. Cada uno de ellos cuenta con información y servicios específicos y, en el caso del área dedicada al profesorado, con servicios personalizados como el correo electrónico y las agendas personales completamente integrados en el portal por lo que pueden utilizarse en cualquier momento, desde cualquier lugar y dispositivo con conexión a Internet.

Robustez y fiabilidad: el principal reto del proyecto

Cuando la Consejería de Educación decidió poner en marcha este proyecto, "necesitaba crear un entorno de elementos fiables y adecuados para las pretensiones de un proyecto ambicioso y de futuro, ya que en el mundo educativo debe primar la información y la comunicación", explica Martín Sanz. El entorno, además, cuenta con un número de usuarios potenciales muy alto y en continúa expansión con la incorporación de nuevos registros cada año; nuevos usuarios que, por otra parte, deberán contemplar en el uso de las nuevas tecnologías uno de los pilares y apoyos fundamentales para su educación.

La apuesta se ha materializado en una plataforma de alta fiabilidad basada en servidores Sun Fire V210R y Sun Fire V480R y sistemas de almacenamiento SAN sobre Sun StorEdge SE6320 y Sun StorEdge L25. Desde el punto de vista del software la plataforma elegida ha sido Sun Java Enterprise System sobre sistema operativo Solaris 9 SPARC; concretamente los productos Sun Java System Directory Server 5.2, Sun Java System Messaging Server 5.2, Sun Cluster 3.1, Sun Cluster Agent Oracle y Sun Cluster Agent Messaging Server.

Servicios Sun como garantía de disponibilidad

Para este proyecto la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León ha contratado distintos niveles de servicio de valor añadido Sun para garantizar la disponibilidad del sistema. Los contratos de mantenimiento de Sun combinan soporte proactivo para sistemas, acceso directo a los recursos y experiencia de Sun para asegurar la fiabilidad y disponibilidad que necesitan los sistemas críticos del cliente. Son servicios prestados por ingenieros especialistas de soporte e incluyen soporte telefónico, acceso online 24 horas, 7 días a la semana así como las herramientas y la base de datos de conocimientos de SunSolve. Se incluyen también nuevas actualizaciones y soporte para el entorno operativo Solaris, base de la plataforma implantada por la Consejería de Educación para poner en marcha www.educa.jcyl.es.



Sun Microsystems Ibérica, S.A. Centro Empresarial Parque Norte, Serrano Galvache, 56. 28033 Madrid Tel:902 25 26 25 Fax: 91 767 60 60 sun.es

AFRICA (NORTH, WEST, AND CENTRAL): +331-30674680 • ARGENTINA: +54-11-43175600 • AUSTRALIA: +61-298445000 • AUSTRIA: +43-1-605630 • BELGIUM: +32-2-7048000 • BRAZIL: +55-11-51872100 • CANADA: +905-4776745 • CHILE: +562-372-4500 • COLOMBIA: +571-6292323 • COMMONWEALTH OF INDEPENDENT STATES: +750-29358411 • CZECH REPUBLIC: +420-2-33009311 • DENMARK: +45-45565000 • EGYPT: +202-5709442 • ESTONIA: +372-6-308900 • FINLAND: +3589-525561 • FRANCE: +3301-30675000 • GERMANY: +49-89-46008-0 • GREECE: +30-1618-8111 • HUNGARY: +36-1-202-4415 • ICELAND: +354-563-0010 • INDIA: +91-80-559-9595 • IRELAND: +353-1-8055-666 • ISRAEL: +972-9951-3465 • ITALY: +39039-60551 • JAPAN: +81-3-57175000 • KAZAKHSTAN: +7-3272-466774 • KOREA: +822-34690114 • LATVIA: +371-750-3700 • LITHUANIA: +370-729-8468 • LUXEMBOURG: +352-4911-3331 • MALAYSIA: +603-264-9988 • MEXICO: +52-5-2586100 • THE NETHERLANDS: +31-33-450-1234 • NEW ZEALAND: +64-4-4992344 • 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: +421-7-43429485 • SOUTH AFRICA: +2711-805-4305 • SPAIN: +34-91-5969900 • SWEDEN: +46-8-623-90-00 • SWITZERLAND: GERMANY: +41-1-9089000; FRANCE: +41-22-9990444 • TAIWAN: +886-2-2514-0567 THAILAND: +66-2-636-1555 TURKEY: +90-212-2363300 • UNITED ARAB EMIRATES: +971-4-366-333 • UNITED KINGDOM: +44-1-276-20444 • UNITED STATES: +1-800-555SUN OR +1-650-960-1300 • VENEZUELA: +58-2-905-3800 • WORLDWIDE HEADQUARTERS: +1800555SUN OR +1-650-960-1300

 **Sun**
microsystems
The Network is the Computer™

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.