

Bidelan optimiza la seguridad de sus sistemas gracias a Nextel

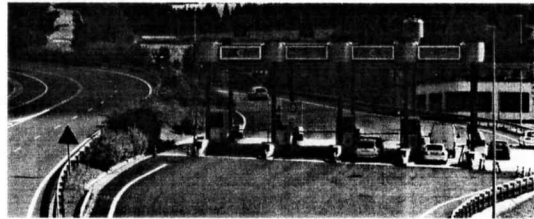
La empresa Bidelan ha instalado un sistema de transmisión de datos seguro para cumplir los requerimientos de la LOPD.

La organización Bidelan Gipuzkoako Autobideak S.A., encargada de la explotación, mantenimiento y conservación de las autopistas A8 y AP-1, ha contratado a Nextel para dotar a sus instalaciones de un sistema de transmisión de datos seguro, a fin de proteger la comunicación entre sus sedes y de paso cumplir con los requerimientos exigidos en la LOPD.

El proyecto, valorado en 30.000 euros, se ha desarrollado durante cinco meses y se ha asentado en dos fases. La primera de ellas consistió en una auditoría de seguridad, donde se valoraron los riesgos de las amenazas a las que se enfrentaba la organización y se evaluaron las medidas de seguri-

dad actuales para redactar un informe independiente con las recomendaciones oportunas. En una segunda fase se instalaron los cortafuegos necesarios y se creó una VPN entre las estaciones de peaje y la oficina central de Bidelan.

Entre las principales complejidades que se ha encontrado el personal que ha llevado a cabo el proyecto, destaca "la reorganización de todas las redes de datos de Bidelan para permitir la interconexión entre ellas y el cambio de cultura necesario en las personas para la implantación de todos los procedimientos relacionados con la seguridad", según explica Koldo Iza, responsable de Sistemas de Información de Bidelan. Finalmente se han



logrado solventar estas complicaciones y Bidelan ha logrado modificar los procedimientos de trabajo que la empresa contaba hasta la fecha y adecuarlos a la LOPD.

Desde el punto de vista técnico, el proyecto les ha proporcionado "la adaptación de los sistemas para poder trabajar mediante EDI con ciertas entidades bancarias", mientras que la instalación de los cortafuegos "ha servido para poder enviar datos de cualquier nivel (no sólo medio/alto) de forma cifrada entre delegaciones".

Gracias a la realización de este plan, Bidelan la logrado

regularizar su situación de cara al cumplimiento de la LOPD, así como dotar a sus sistemas de un alto grado de seguridad, utilizando tecnologías de cifrado de datos para su transmisión vía Internet. Además, "es una buena base de partida para incorporar el concepto de gestión de seguridad de la información y llegar a sistemas certificables según estándares internacionales", asegura Agustín Lerma, responsable de Seguridad de la empresa Nextel.

Bidelan Gipuzkoako Autobideak:
www.bidelan.com
Nextel: www.nextel.es

Netgear dará Wi-Fi avanzado

Netgear se compromete a lanzar antes de julio productos inalámbricos bajo el estándar provisional 802.11n, con capacidad para soportar una amplia gama de aplicaciones que requieren una gran calidad de intercambio de datos y una alta velocidad. Estos dispositivos ofrecerán además conexiones más estables, con un rango de cobertura más amplio y con un nivel de seguridad muy superior, incluyendo seguridad AES (Advanced Encryption Standard).

El presidente de Netgear Iberia, Jordi Canut, confía en que sus proveedores suministren la cantidad necesaria de chips para que poder abastecer a su canal de partners con los productos necesarios para satisfacer la demanda.

Netgear: www.netgear.com

Rendimiento y ahorro de energía marcan la pauta en el último IDF

El encuentro Intel Developer Forum, que tuvo lugar en San Francisco durante el mes de marzo, estuvo protagonizado por importantes innovaciones de la compañía en todos los ámbitos. En el área empresarial, el centro de los esfuerzos de Intel está en su compromiso con el rendimiento y ahorro de energía basado en la microarquitectura de próxima generación Intel Core, que estará en el corazón de PC y servidores a finales de 2006. Para ordenadores de sobremesa se ha presentado Corro, un procesador de doble núcleo que será una parte de la Professional Business Platform de Intel. Con nombre en código Averill,



cuenta asimismo con el chipset con nombre en código Broadwater, la tecnología Intel Virtualization y la segunda generación de la tecnología Intel Active Management, disponibles en la segunda mitad de 2006. Para los servidores y estaciones de trabajo con dos procesadores, Intel lanzará tres nuevos procesadores durante 2006: Sossaman, un procesador de energía ultra bajo; Demp-

sey, primer procesador para la plataforma nueva basada en Intel Xeon con nombre en clave Bensley, y el procesador Woodcrest, que reducirá el consumo de energía en un 35 por ciento mientras ofrece una mejora del rendimiento informático por encima del 80 por ciento.

Movilidad Intel

En movilidad se han desvelado los detalles de la plataforma de próxima generación basada en Intel Centrino con nombre en código Santa Rosa, además de una tecnología de radio Wi-Fi/WiMAX con un único procesador.

Intel: www.intel.es

Emerson añade dos soluciones a Liebert

Emerson Network Power ha incorporado dos nuevos productos a su plataforma Liebert X-Treme, con el fin de mantener un adecuado nivel de refrigeración y alimentación eléctrica a cualquier CPD.

La primera se denomina Liebert XD y está pensada para pequeños CPDs, porque permite contar con refrigeración adicional sólo donde es necesaria. Esto quiere decir que es posible utilizar un sistema de aire acondicionado ad hoc, enfocado en áreas específicas que albergan los racks equipados con servidores adicionales, sin necesidad de

redefinir la arquitectura global del entorno informático.

Por su parte, Liebert XDFN está indicado para CPD modernos y consiste en un armario que alberga al servidor y lo enfría de modo independiente a la sala.

Gracias a estos sistemas, se asegura la optimización del espacio dentro del CPD, reduciendo el espacio ocupado en suelo por las actividades de procesamiento de datos y minimizando significativamente el coste total de propiedad (TCO).

Emerson Network Power:
www.gotomemerson.com

