

Servicio de Salud de las Islas Canarias



El Servicio de Salud del Gobierno se compromete con la Responsabilidad Eco al utilizar la moderna Tecnología Cool Threads de Sun y los Clientes de Despliegue Virtual Sun Ray

Caso de éxito

Industria

- Cuidado de la Salud

Temas de Negocios

- Establecer un entorno de trabajo responsable respecto de la ecología, libre de virus, flexible y económico para las clases de formación
- Eliminar los altos costos de la plataforma previa basada en PC así como también las limitaciones de seguridad y movilidad de parte de los usuarios
- Lograr eficiencia energética ratificando los principios del Plan de Energía de las Islas Canarias

Solución

El Servicio de Salud de las Islas Canarias instala el Despliegue Virtual Sun Ray™ a 250 clientes con Sistema Operativo Solaris™ 10 y centraliza sus datos en servidores basados en procesadores UltraSPARC® T1, el primer procesador ecológicamente responsable del mundo.

Resultados de Negocios

- Gestión sin fisuras de entornos de trabajo en clases de formación
- Implementación de modelo flexible para computación desktop, fácil de usar e inmune a los ataques de virus de computadora
- Mejorada movilidad mediante la habilitación de empleados para detener trabajos en una ubicación y tomarlos de dónde hayan sido dejados en cualquier otro lugar de trabajo
- Costo reducido de compra y mantenimiento de hardware de cliente

Productos/Servicios/Soluciones

- Sun Ray Virtual Display Client
- Sun Fire T2000 System
- Solaris 10 Operating System
- Java Card Technology

URL de referencia

sun.com/customers

El Servicio de Salud de las Islas Canarias es una organización que pertenece al Departamento de Salud del Gobierno de las Islas Canarias, y es el responsable de brindar servicios de salud a los ciudadanos de siete islas que comprenden la región, que es una comunidad autónoma de España. En 2006, proveyeron más de 16 millones de consultas para cuidados primarios de salud, y más de 2 millones de consultas sobre cuidados especializados.

Éxito de un vistazo

Al buscar ayudar a preservar el entorno paradisíaco de las 7 islas que comprenden el archipiélago de las Islas Canarias, el Servicio de Salud de las Islas Canarias ha elegido la tecnología ecológicamente responsable de Sun para optimizar sus 11 aulas de formación académica. El servicio de salud ha instalado 250 clientes de Despliegue Virtual Sun Ray sobre Sistema Operativo Solaris 10. También se encuentra participando del proyecto Informática El Corte Inglés, un socio estratégico de Sun que ha estado a cargo de la instalación de la nueva tecnología el Servicio de Salud de las Islas Canarias.

Los clientes de Despliegue Virtual Sun Ray tienen un consumo de energía de sólo 18 vatios —o el 5 por ciento del consumo de energía de la Computadora tradicional. Además, los clientes se conectan en una network a una plataforma de servidores Sun Fire™ T2000, que se basan en el procesador Sun UltraSPARC T1, el CPU más eficiente de la industria respecto de la energía. La adquisición de esta tecnología de Sun representa un importante avance en responsabilidad ecológica para la organización regional. Después de una investigación de los diferentes programas y servicios utilizados previamente, el Servicio de Salud de las Islas Canarias decidió implementar los clientes de Despliegue

Virtual en una network, eliminando los altos costos de la plataforma previa que se basaba en PC así como también las limitaciones que impone en seguridad y movilidad de usuarios. La iniciativa recién ha comenzado su desarrollo después de completar una fase de prueba en un programa piloto de un año.

Con la adquisición de la tecnología Sun Ray de Sun, el Servicio de Salud de las Islas Canarias ha mejorado la gestión del entorno de trabajo en sus clases de formación con un nuevo modelo flexible que centraliza los datos y aplicaciones, minimizando el riesgo de ataques de virus. Los usuarios de clases, que se encuentran dispersos entre las siete islas del archipiélago, utilizan una tarjeta inteligente para acceder a sus datos y aplicaciones, independientemente de la ubicación física de su cliente de Despliegue Virtual Sun Ray.

Los usuarios pueden tener acceso al sistema en cualquier parte en donde exista un cliente Sun Ray, recomenzando su trabajo exactamente donde lo habían dejado simplemente mediante la introducción de su Tarjeta Java™ personal en el lector de tarjeta de la terminal. Esto ofrece a los empleados una tremenda flexibilidad, y cumple la premisa de lugar de trabajo “plug-and-play” (conéctese y ejecute) así como también aumenta las operaciones de negocio.

“Para nosotros, el bajo consumo de energía de los clientes de Despliegue Virtual Sun Ray y los servidores de Sun basados en el procesador UltraSPARC T1 ratifican uno de los principios básicos del Plan de Energía de las Islas Canarias (PECAN 2006): el ahorro de energía.”

Wenceslao Berriel

Jefe de los Servicios de Programas de Computación,
Servicio de Salud de las Islas Canarias