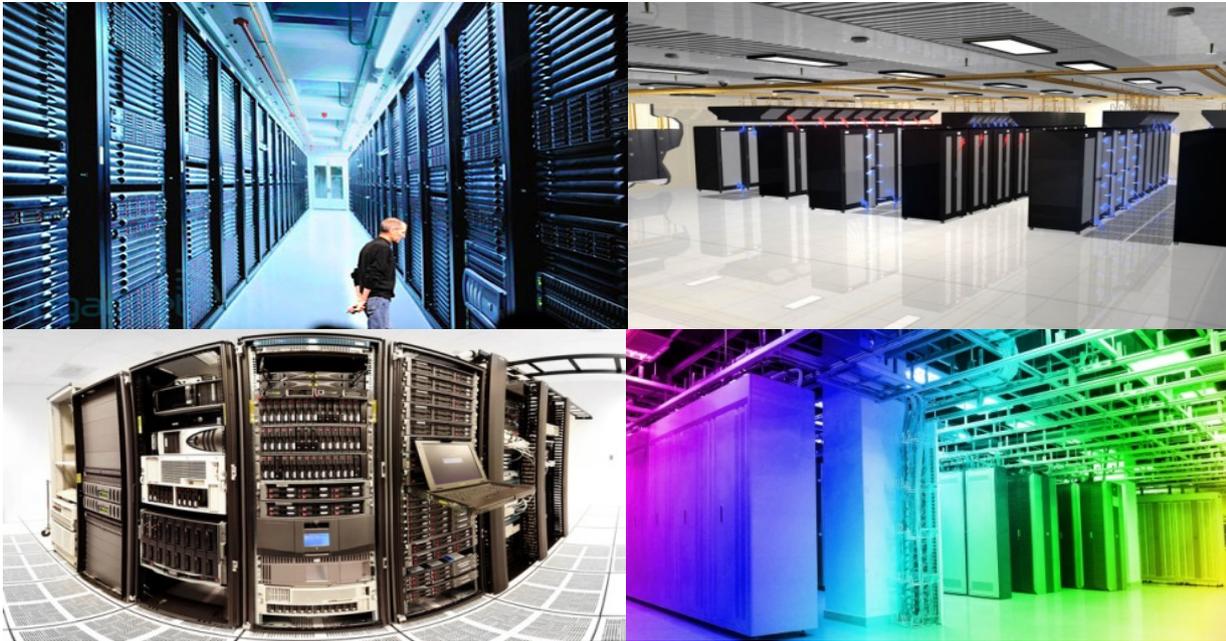


Control de centros de datos



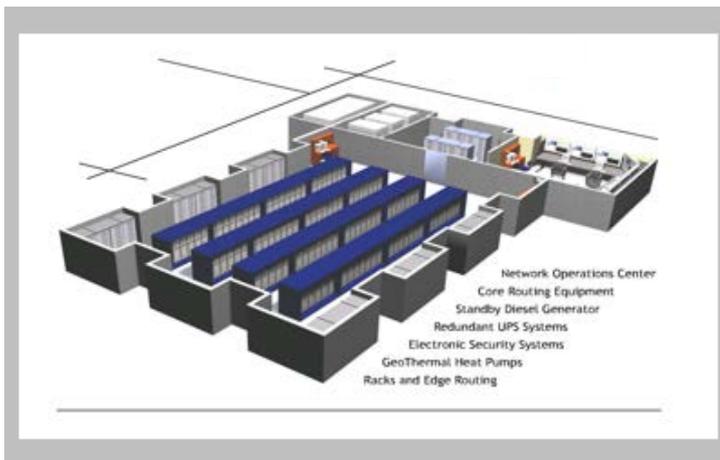
El Problema

En un centro de datos típico, menos del 50% de la energía eléctrica se usa en sus cargas informáticas, o sea que más de la otra mitad de los gastos energéticos son para el sistema de enfriamiento y la iluminación.

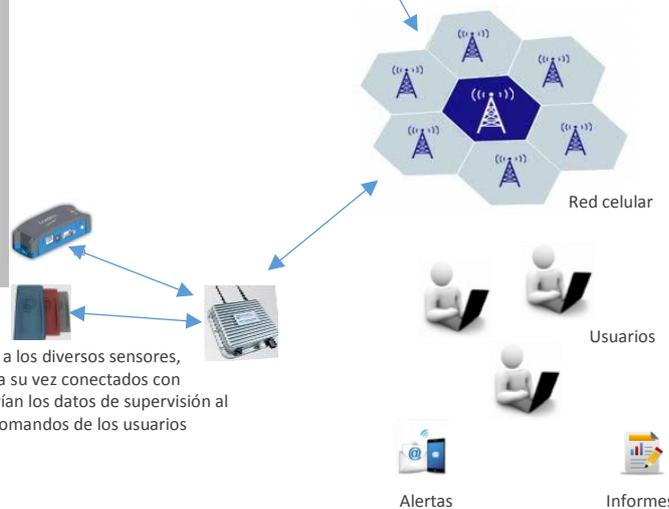
Según un estudio reciente de IDC, el 85% de las organizaciones participantes que usan intensivamente centros de datos, admitieron que durante el año anterior habían tenido problemas derivados de la capacidad energética y la refrigeración, causándoles problemas con sus clientes y usuarios.

La falta de adecuados sistemas de supervisión y control de parámetros clave en los centros de datos, es la causa principal de estos y otros serios inconvenientes.

La Solución



Software SCADA



Dataloggers individuales conectados a los diversos sensores, dispositivos y equipos a controlar, y a su vez conectados con concentradores o gateways, que envían los datos de supervisión al servidor SCADA, y reciben también comandos de los usuarios

Se instalan pequeños dataloggers y concentradores en los equipos críticos del centro de datos (iluminación, aire acondicionado, racks, sistemas UPS). Los concentradores envían datos al SCADA y reciben comandos de usuarios.

Se integran en un mismo SCADA los datos de los diversos equipos y sistemas, en el centro de datos, que consumen energía, para supervisarlos en forma automática, para así poder detectar y corregir oportunamente las ineficiencias.

El resultado: ahorros significativos de consumo energético, aumento de la eficiencia de la carga informática del centro de datos. Aumento del nivel de satisfacción de clientes y usuarios, y de la calidad de todos los procesos.

¿Consultas? ¿Comentarios?

Por favor contacten con nosotros. Estamos a su disposición para asesorarles en todo lo que necesiten:

e-mail: radiotrans@radiotrans.com

Telf.: +34 91 685 10 40

Fax: +34 91 685 10 41

Avda Juan Caramuel 17, Leganés Tecnológico

