



Organización en la que se ha implantado el proyecto: Empresa Dedicada al Hosting Apoyado por: FLYTECH S.A.

## IMPLENTACIÓN DE SERVIDORES BLADE DE SUPERMICRO

## Antecedentes/Problemática

Una empresa nacional dedicada al hosting necesitaba servidores dedicados de altas prestaciones, que les permitiera crecer a saltos, siendo prioritario el bajo consumo y el espacio, ya que el ISP les tarifica por consumo y huella

## Solución Ofrecida por Flytech:

El Blade de Supermicro con las hojas SBI-7425C-S3 les permite añadir hasta 14 servidores Dual Xeon Quad Core en tan sólo 7U, con fuentes redundantes y hasta 3 discos. El SuperBlade ofrece a nuestro cliente crecer según la demanda en cuestión de segundos (el tiempo que se tarda en pinchar una nueva hoja). Pero lo que marcó una diferencia con la competencia fue el ahorro en los gastos asociados:



- Ocupa sólo 7U de espacio en el rack para 14 servidores. Esto produce menos huella que se paga al ISP
- 2. Al bajo consumo de los Blade hay que añadirle el acierto de Supermicro de utilizar memoria DDR2 en vez de FB-DIMM. Con la tabla de cálculo de consumo en la mano, el ahorro en 14 servidores era de 1.688W, o lo que es lo mismo, unos 2.750€ al año con respecto a una configuración de 14 servidores de 1U.
- 3. La instalación de un servidor tradicional, montar las guías y el cableado conlleva cerca de 30 minutos a un técnico. ¡Añadir una hoja a un Blade son 30 segundos!