

Wittur EC

DATEK, PREFERRED PARTNER DE HP, PONE AL DÍA LA INFRAESTRUCTURA DE GESTIÓN DE LA MARCA DE ASCENSORES

David Fernández

Este fabricante de componentes de ascensor cambió sus obsoletos sistemas por equipos Proliant con el fin de conseguir un mayor rendimiento y simplificar la gestión empresarial.

Wittur EC es un fabricante español de ascensores y componentes para los mismos que pertenece a un grupo de matriz germana. La firma cuenta en nuestro país con una planta de fabricación de puertas en Zaragoza y una planta de chasis, cabinas y paracaídas en Madrid. En total, la filial ibérica fabrica anualmente cerca de 85.000 puertas, así como 2.000 cabinas y chasis. Desde 1998 la firma trabaja con Baan, una solución de ERP que va sobre Oracle y con la que gestiona la distribución, las compras, la logística y el trabajo del equipo financiero. La plataforma bajo la que funcionaba el software era un servidor HP9000 con el sistema operativo HP-UX al que estaban conectados otros dos servidores: un K360 para la sección de producción y un D280 para el área de desarrollo. Junto a esto Wittur disponía de dos máquinas HP AlphaServer provistas del sistema operativo OVMS que se usaban para la gestión de los almacenes que albergaban las materias primas. Debido a la integración de la compañía dentro del grupo multinacional y los crecimientos que estaba registrando (propiciados por el *boom* de la construcción), los responsables se dieron cuenta de que necesitaban disponer de una nueva plataforma con la que alcanzar varios objetivos. Por un lado, mejorar sus rendimientos y simplificar la gestión de la empresa. Por otra parte, asegurarse un sistema que soportase la evolución futura de la compañía, proporcionando un nivel de escalabilidad que permitiese absorber posibles picos de trabajo.

En este escenario entró en juego Datek, un Preferred Partner de HP especializado en suministrar soluciones de servidor, *cluster* y SAN a sus clientes. Esta compañía zaragozana fue elegida por los responsables de Wittur debido a su cercanía (ambas empresas residen en la capital del Ebro) y por los conocimientos técnicos, el soporte y la formación que podía aportar el *partner*. Además, el hecho de

que Datek contase con expertos en los diversos sistemas operativos con los que ya funcionaba el cliente y con los que pretendía integrar inclinaron la balanza a su favor. Partiendo del hecho de que Wittur quería seguir trabajando con el mismo ERP y, tras bajar varias posibilidades, sus responsables se decidieron a instalar una nueva plataforma compuesta por dos servidores conectados a un equipo de almacenamiento SAN. Así, por un lado, se instaló una máquina HP Proliant DL585 con procesador AMD Opteron Dual Core, para el departamento de producción; y, por otra, un servidor HP Proliant DL385, también con procesador AMD Opteron Dual Core para el área de desarrollo. Por su lado, la solución de almacenamiento está compuesta



El equipo de sistemas de Wittur junto con la instalación realizada por Datek.

Los datos de la instalación

- **El cliente.** Wittur EC es la filial española de la compañía homónima germana y fabrica 85.000 puertas, 2.000 cabinas y 2.000 chasis para ascensor.
- **El partner.** Datek es Preferred Partner de HP y tiene su sede en Zaragoza.
- **Instalación anterior.** Wittur contaba con un servidor HP9000 que centralizaba todas las operaciones y al que se conectaban dos servidores: un K360 y un D280. También disponía de dos máquinas HP AlphaServer. Además, usaba Baan como ERP.
- **Tecnología implantada.** Un servidor HP Proliant DL585 con procesador AMD Opteron Dual Core para el departamento de producción y otro servidor HP Proliant DL385, también con procesador Opteron Dual Core, para el área de desarrollo. A ambos se ha conectado una solución de almacenamiento formada por un HP EVA4000 con más de 1Tb de capacidad, ampliables hasta los 28 Tb, junto con el software de replicación de datos HP Business Copy.
- **Plazo.** El proyecto se desarrolló entre mayo y junio de 2006.
- **Presupuesto.** 60.000 euros aproximadamente.

“Necesitábamos un sistema escalable que permitiese absorber futuros picos de trabajo”

por un HP EVA4000 con más de 1 Tb de capacidad en disco, que se puede ampliar hasta los 28 Tb. Además, Wittur adquirió el software de replicación de datos HP Business Copy, que permite realizar copias a nivel local. Para garantizar la disponibilidad de la información y evitar pérdidas de la misma, el *partner* dotó al entorno de almacenamiento de sistemas de redundancia.

La implantación se desarrolló en dos meses, entre mayo y junio de este año, y contó con un presupuesto total de 60.000 euros. Los servidores se instalaron durante los primeros días del mes de mayo y después se procedió a instalar las soluciones de almacenamiento. De esta forma, a finales de mayo toda la nueva infraestructura estaba entregada y en pleno funcionamiento. Para el mes de junio se dejó la migración de datos y aplicaciones a los nuevos servidores. ■