

Gestor de empresas WebServant

Servidor de Comunicaciones para PYMES

Sertecnet se ha especializado en la instalación de servidores de comunicaciones aptos para la integración en centros con computación heterogénea. Fruto de este trabajo se confeccionó el servidor **WebServant**.

WebServant es un servidor Linux basado en RedHat™, pero con unos principios sólidos en cuanto a gestión de trabajo en grupo, seguridad, y adaptabilidad.

Este servidor se sirve con distintos módulos que configuran las distintas necesidades de la empresa, estos módulos son:

➤ **Copias de seguridad:**

Basado en cintas y con integración de correo electrónico, permite gestionar el backup en distintas plataformas adaptando las capacidades de la cinta por medio de políticas de incrementales o completos a backups extensivos a toda la red. Como característica, con medios de cintas de 40 GB se pueden realizar backups de entornos donde se manejan valores de medio TeraByte.

➤ **Correo y comunicaciones:**

Basado en servidores estándar, se dispone de herramientas para gestionar el correo interno/externo, realizar reglas de filtrado, integrarlo con antivirus y conseguir aportar seguridad y valor añadido. El correo es el elemento indispensable de comunicación entre el servidor y los usuarios poco experimentados.

➤ **Mantenimiento remoto:**

Empleando técnicas criptográficas de comunicación se dispone experiencia para realizar tanto instalaciones remotas como mantenimiento remoto. El cliente tiene en sus manos la capacidad de permitir o anular en cualquier momento el servicio, ya que se emplean técnicas de certificados digitales.

➤ **Sistemas de FAX/SMS:**

Empleando servidores, se dispone de tecnología para integrar el fax y los SMS en un sistema de bases de datos SGDB. Se permite así la consulta y el seguimiento de los mismos en el transcurso del tiempo.

➤ **Sistemas de ficheros en red:**

Se dispone de experiencia en la puesta a punto de sistemas NETBIOS y NFS, así como la compartición en múltiples plataformas de usuarios. Asimismo se ha trabajado en el área de sistemas de red con antivirus incorporados para permitir mayor seguridad.

➤ **Servicios de WEB y de BASES DE DATOS:**

Las primeras aplicaciones de STN han sido 100% WEB, en la actualidad se siguen desarrollando este tipo de aplicaciones con bases de datos contra los servidores **WebServant**, integrando la información y facilitando el acceso a los sistemas de información complejos.

Actualmente las aplicaciones como **Indunet** se desarrollan manteniendo un alto grado de comunicación con el servidor de aplicaciones a través de estos sistemas.

➤ **Sistemas embebidos:**

Empleando la tecnología de **WebServant**, y el reciclado de equipos obsoletos se desarrollan automáticamente para la empresa, tales como sistemas de producción, de entrada de personal, de análisis de imágenes. Estos son integrados con un servidor empleando la tecnología de WEB.

➤ **Sistemas de batch:**

Los servidores **WebServant** cuentan con sistemas de trabajo en batch, o procesos desatendidos. Esto permite establecer reglas de reenvío de mensajes, albaranes, automantenimiento de la aplicación, etcétera. Los sistemas de batch además permite realizar los procesos críticos de la aplicación sin la intervención o conocimientos del usuario final, dando a la aplicación **Indunet**, un carácter distintivo sobre otros sistemas ERP del mismo rango de precios.

