



dib update

La necesidad de replicar información en puntos remotos es creciente entre las empresas, bien sea por razones de seguridad (backup, sincronización de servidores espejo...) o para compartir dicha información con terceros

DIANA TEKNOLOGIA presenta una gama de soluciones propias basadas en la transmisión de ficheros de diferencias (**tecnología dib**) que hace posible una replicación TCP/IP automática, rápida y segura de datos. Compatible con todo tipo de ficheros y multiplataforma.



dib backup



dib com



dib update

Distribución automática de parches de contenidos digitales a clientes remotos

dib update realiza de forma automática el envío de actualizaciones a suscriptores autorizados, ahorrando a la empresa tiempo y dinero en editar y enviar en CD/DVD o papel las nuevas versiones de dicha información.

Ahorro en costes de distribución.

dib update se basa en la transmisión de ficheros de diferencias respecto a la última versión de la información de la que disponen los destinatarios. El consumo de ancho de banda es mínimo, lo que permite transmitir actualizaciones a usuarios con cualquier ancho de banda.

Sencillo manejo. Fácil gestión y control de múltiples clientes.

El servidor:
-distribuye el agente-cliente: software + fichero de configuración (envío online o vía CD)
-programa la distribución de los parches de actualización
-controla la situación de los clientes desde la interfaz gráfica

Además, el sistema de control de **dib update** asegura que sólo los suscriptores autorizados sean capaces de actualizar versiones a partir del parche recibido.

Dinámica relación con clientes y proveedores.

dib update soluciona los problemas de duplicidad de ficheros y falta de sincronización de la información técnica o comercial distribuida. Aporta estabilidad, fiabilidad e inmediatez en la relación con terceros, asegurando que todos disponen de información actualizada.

Puntos clave

Transmisión mínima de información, consumo mínimo ancho de banda.

Aplicable a cualquier tipo de fichero.

Multiplataforma.

Interplataforma.

Replicación asíncrona.

Distribución automática de parches de actualización.

Actualizaciones aplicables sólo por clientes autorizados.

Distintos protocolos de comunicación: ftp, e-mail.

Distribución del agente cliente desde el servidor.

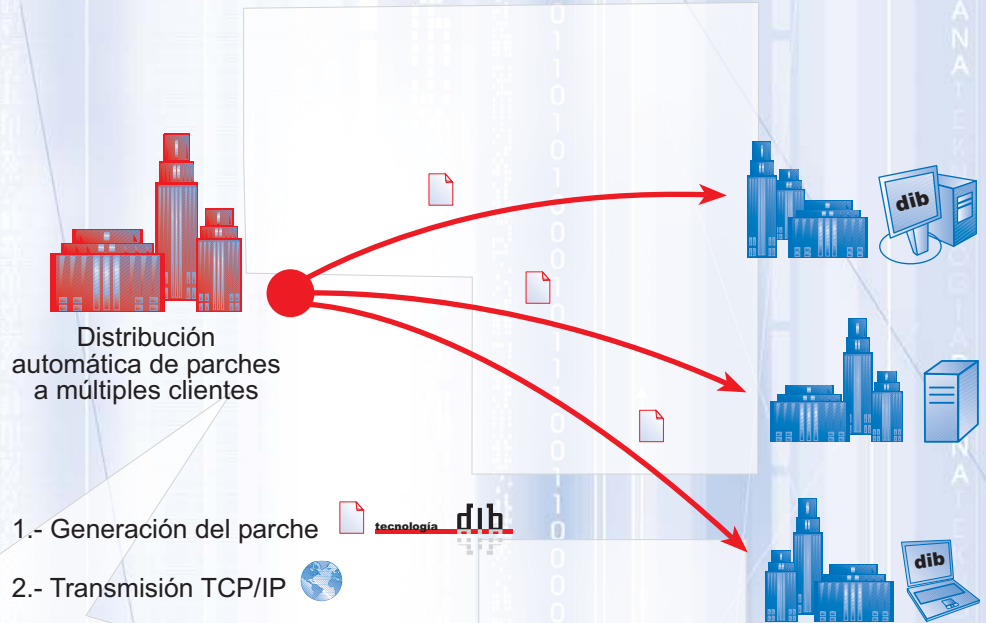
Fácil configuración del cliente. Programable.

Aviso de incidencias en el cliente.

Sistema de recuperación de datos ante manipulaciones en el cliente.

Control de incidencias en el servidor.

Ahorro en costes de distribución de parches y contenidos.



- 1.- Generación del parche
- 2.- Transmisión TCP/IP
- 3.- Actualización de información en el remoto
- 4.- Control de incidencias en el remoto

Online, rápido y seguro

La tecnología **dib®** (diferenciación incremental binaria de ficheros) permite **realizar vía Internet copias de Gbytes** de información con un consumo mínimo de ancho de banda, ya que encuentra coincidencias en cualquier punto de la versión anterior y **sólo transmite las diferencias binarias** entre los dos bloques de información comparados.

Multiplataforma e Interplataforma

Posibilidad de comunicación de datos entre diferentes plataformas.

Aplicaciones

Distribución de contenidos digitales:

- bases de datos legales
- enciclopedias
- formación a distancia
- catálogos digitales
- tarifas
- etc.

Distribución de actualizaciones software.

Sencilla interfaz. Disponible en varios idiomas

Español, inglés, portugués, francés, euskera, etc.