



dib backup

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

Backup y restore online de todos los datos de la empresa

dib backup responde a las más altas expectativas del mercado en materia de replicación de datos:

**Centralización de datos.
Transmisión rápida y segura a un host central sin límite de tamaño de datos a copiar.
Ágil recuperación de datos.**

dib backup comunica vía Internet sólo la diferencia binaria de los datos respecto a la última copia realizada.

Las copias se transmiten en parches encriptados al host remoto, lo que hace posible:

- una transmisión rápida y segura de copias (consumo mínimo de ancho de banda).
- un consumo mínimo de espacio de almacenamiento en el host.
- la recuperación y envío al cliente de cualquiera de las versiones de las copias de seguridad almacenadas (selección de ficheros o copia completa).

**Sencillo manejo.
Backup automático.
Gestión centralizada desde el host.**

La realización de copias de seguridad es programable por el usuario.

dib backup incluye la posibilidad de apagado automático del sistema tras la realización de la copia y de cambiar de clave de encriptación cada vez que se envía una copia.

El host cumple las siguientes funciones:

- gestión de clientes (distribución de la aplicación cliente vía e-mail / CD).
- almacenamiento de copias base y sucesivos parches.
- respuesta a la solicitud de recuperación de datos de los clientes.
- reconstrucción en el propio servidor ante catástrofes en el cliente.

Puntos clave

Transmisión mínima de información, consumo mínimo de ancho de banda.

Aplicable a cualquier tipo de fichero.

Multiplataforma.

Interplataforma.

Copia en caliente.

Backup automático de datos.

Elección por fecha de datos recuperables.

Seguridad en la transmisión y almacenamiento de la información:

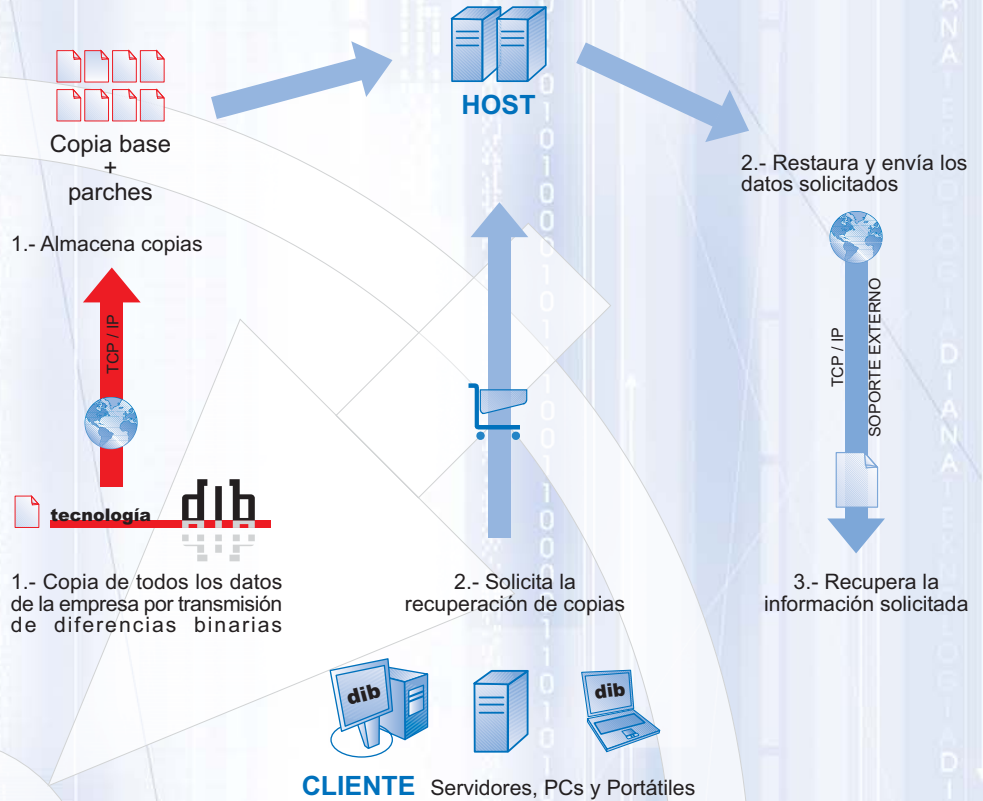
- Protocolo de transmisión seguro.
- Encriptación de datos.
- Ocultación de nombres.

Envío de primera copia vía Internet / soporte externo.

Recuperación de la información vía Internet / soporte externo.

Host:

- Distribución del agente cliente.
- Configuración centralizada de clientes.
- Control de incidencias.
- Control de consumos.
- Monitorización del estado de los clientes.



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

Centralización del backup de todas las delegaciones contra un servidor central de la empresa.

Backup diario de todos los **portátiles** para asegurar la información en caso de robo o pérdida.

Protección de datos entre delegaciones, alojando un host en cada una de ellas de modo que todos tengan las copias de seguridad respectivas fuera de su sede.

Sencilla interfaz. Disponible en varios idiomas

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