

 **dib backup**

**Backup y restore
online de datos.**

Backup online de todos los datos de la empresa (delegaciones, portátiles, servidores..). Almacenamiento seguro de copias de seguridad en un host remoto (servidor central de la empresa o Data Center) con capacidad de recuperación de cualquiera de las versiones de las copias almacenadas.

 **dib com**

**Sincronización remota
de
ficheros/directorios.**

Sistema de replicación remota asíncrona para la comunicación de información entre delegaciones y el mantenimiento de servidores espejo remotos y servidores web

 **dib update**

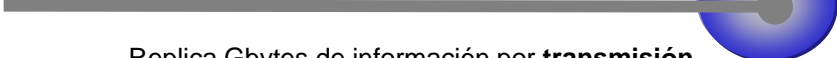
**Distribución
automática de parches
de contenidos
digitales a clientes
remotos**

Productos dib

replicación rápida y segura
de información
por transmisión TCP/IP de
diferencias incrementales binarias


Hemos desarrollado una gama de productos que dan respuesta a la necesidad de transmitir nuevas versiones completas de grandes volúmenes de información, superando el inconveniente básico con el que se encontraban hasta ahora las empresas: la insuficiente capacidad de las líneas de comunicación.

Mínimo consumo de ancho de banda

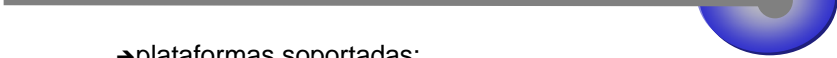


Replica Gbytes de información por **transmisión de diferencias incrementales binarias** (tecnología dib) respecto a la última copia realizada, por lo que el consumo de ancho de banda es mínimo.

Aplicable a cualquier tipo de fichero

- 
- Cualquier formato
 - Cualquier tamaño
 - Soporte de ACLs Windows
 - Integración de soluciones para ficheros abiertos

Multiplataforma e Interplataforma

- 
- plataformas soportadas:
Windows, Linux, Solaris, AIX y HP-UX
 - capacidad de transmitir información entre distintas plataformas




dib backup


Backup y restore online de todos los datos de la empresa

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

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

**Salvaguarda de copias de seguridad fuera de la empresa 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 de seguridad se transmiten en **parches encriptados** al host remoto, lo que hace posible:

- una **transmisión rápida y segura** de copias (consumo mínimo de canal)
- 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.

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

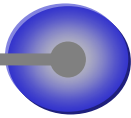
La realización de copias de seguridad es **programable** por el usuario.

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

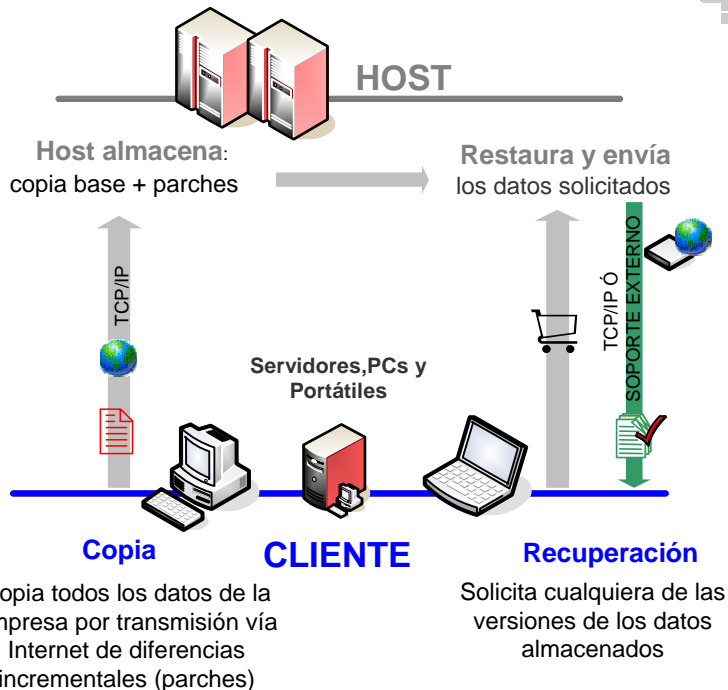
Elección por fecha de datos recuperables

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



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 canal, ya que encuentra coincidencias en cualquier punto de la versión anterior y sólo transmite las **diferencias binarias entre los dos bloques de información comparados**.

Sencilla interfaz. Disponible en varios idiomas

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

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.

Plataformas soportadas (opción de funcionamiento entre plataformas)

Windows 95/98/2000/Me/XP/NT
Linux, Solaris, AIX y HP-UX.




dib com


Sincronización remota de ficheros/directorios

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

dib com permite sincronizar información entre delegaciones y mantener actualizados servidores web y servidores espejo remotos de forma automática y segura.

Replicación asíncrona y multidireccional.

dib com replica grandes volúmenes de información por transmisión de parches. Transmite únicamente la diferencia binaria de los datos respecto de la última copia realizada, por lo que el consumo de canal es mínimo y la transmisión rápida y segura.

Consta de dos interfaces: servidor y cliente. De tal forma que **todas las instalaciones pueden emitir** información (es decir, replicar información en otras máquinas) y **recibir actualizaciones** de puntos remotos.

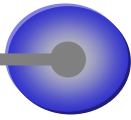
Sencillo manejo. Replicación automática. Control de sincronía.

El proceso de sincronización es **programable** por el usuario, con posibilidad de **funcionamiento en modo comando**.

dib com realiza el envío periódico de la información actualizada y controla que la sincronización se realiza correctamente en el destino.

Dispone de un **sistema automático de verificación y resolución de problemas**, capaz de recuperar la información incluso en caso de interrupción de la transmisión, que notifica al servidor cualquier incidencia.

Puntos clave



Transmisión mínima de información, consumo mínimo ancho de banda

Aplicable a cualquier tipo de fichero

Multiplataforma

Interplataforma

Copia en caliente

Replicación automática

Asíncrona

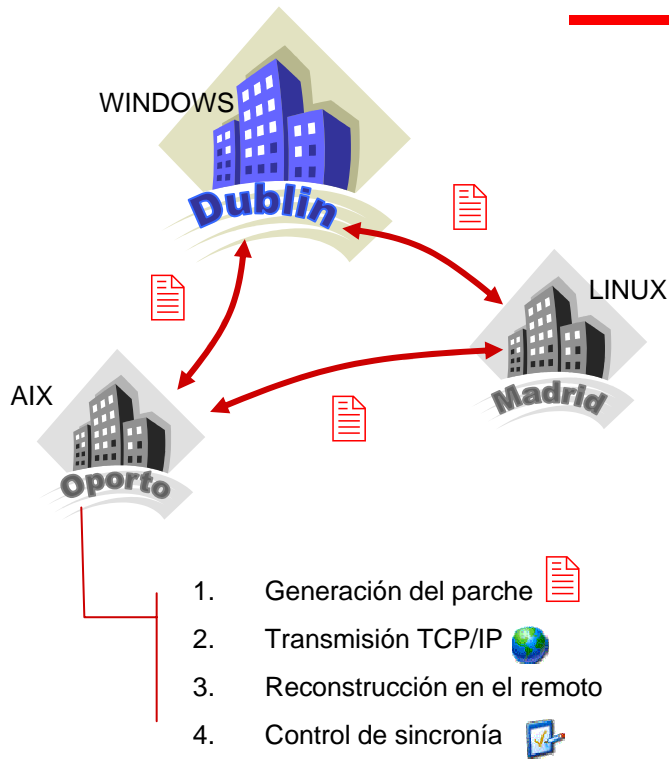
Doble función servidor – cliente

Actualización sincronizada de versiones en los clientes

Control de sincronía

Aviso de incidencias en el cliente

Sistema de recuperación de datos ante manipulaciones en el cliente



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 canal, ya que encuentra coincidencias en cualquier punto de la versión anterior y **sólo transmite las diferencias binarias** entre los dos bloques de información comparados.

Plataformas soportadas (opción de funcionamiento entre plataformas)

Windows 95/98/2000/Me/XP/NT
Linux,
Solaris,
AIX,
HP-UX

Aplicaciones

Sincronización de datos entre delegaciones para asegurar que todos disponen de información actualizada en todo momento.

Distribución de información desde la central a las delegaciones, desde las delegaciones a la central y/o entre delegaciones.

Replicación de datos en servidores espejo remotos

Mantenimiento de servidores web

Sencilla interfaz. Disponible en varios idiomas

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




dib update


Distribución automática de parches de contenidos digitales a clientes remotos

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

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

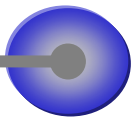
- distribuye el agente-cliente: software + fichero de configuración (envío online o vía CD)
- programa la distribución de los parches de actualización
- monitoriza la situación de los clientes desde la interfaz gráfica

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

Distribución automática de parches de actualización

Replicación asíncrona

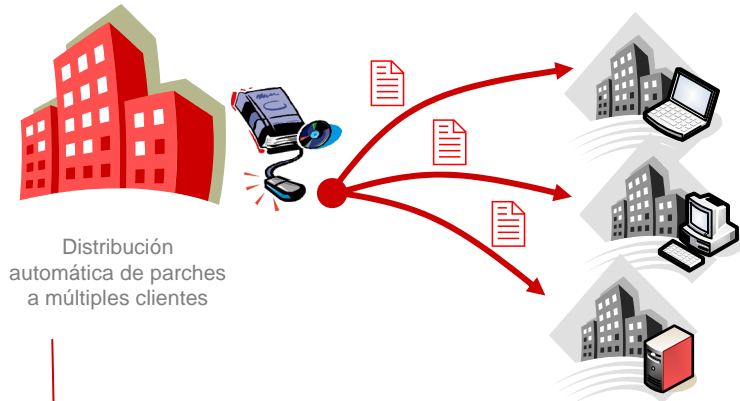
Distribución del agente cliente desde el servidor

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 canal, ya que encuentra coincidencias en cualquier punto de la versión anterior y **sólo transmite las diferencias binarias** entre los dos bloques de información comparados.

Plataformas soportadas (opción de funcionamiento entre plataformas)

Windows 95/98/2000/Me/XP/NT
Linux, Solaris, AIX, HP-UX

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.