

Diana Teknologia  
Irtenbide berritzaileak  
informazioa kudeatu eta  
komunikatzeko



## dib backup

**Datuen babeskopiak eta leheneratzeak on-line egiten ditugu.**

Enpresaren datu guztien babeskopia on-line (ordezkaritzak, eskuko ordenagailuak, zerbitzariak..). Babeskopiak ziurtasunez biltzen dira urruneko host batean eta honek bildutako kopien edozein bertsio berreskuratzeko gaitasuna du.



## dib com

**Fitxategiak/direktorioak urrunetik sinkronizatzea.**

Ordezkaritzen artean informazioa komunikatzeko kopiak urrunetik eta modu asinkronoan egiteko sistema eta urruneko zerbitzari ispiluen eta web zerbitzarien mantenimendua



## dib update

**Urruneko bezeroei eduki digitalak dituzten adabakiak banatzen dizkiegu automatikoki**



**dib produktuak informazioa azkar eta ziur kopiatzen dugu ezberdintasun inkremental binarioak TCP/IP bitartez transmitituz**

**Informazio asko duten bertsio berriak transmititzeko beharri erantzuten dieten produktu sorta garatu dugu, horrela, orain arte enpresek zuten funtsezko eragozpena gainditu dugu: komunikazio-lineak nahikoa eraginkorrak ez izatea.**

### Banda-zabaleraren gutxieneko kontsumoa

Ezberdintasun **inkremental binarioak transmitituz** (dib teknologia) azkenekoz egindako kopiaren informazioa kopiatzen da gbyte-tan, ondorioz, banda-zabaleraren kontsumoa gutxienekoa da.

### Edozein fitxategi motatan aplikagarria

- Edozein formatu
- Edozein tamaina
- ACLs Windows Euskarria
- Fitxategi irekientzako irtenbideak integratzea

### Multiplataforma eta Interplataforma

- euskarri diren plataformak:  
Windows, Linux, Solaris, eta AIX
- plataforma ezberdinen artean informazioa transmititzeko gaitasuna

Diana Teknologia  
Irtenbide berritzaileak  
informazioa kudeatu eta  
komunikatzeko



dib backup

## Enpresaren datu guztien babeskopia eta leheneratzea on-line

Urruneko puntuetan informazioa kopiatzeko beharra gero eta handiagoa da enpresen artean, bai segurtasunagatik (babeskopiak, ispilu diren zerbitzarien sinkronizazioa..) bai informazio hori hirugarren batekin elkarbanatzeko

DIANA TEKNOLOGIAK ezberdintasunen fitxategien transmisioan oinarrituta, datuen TCP/IP kopia automatiko, azkar eta ziurra egiten duten irtenbide sorta aurkezten du. Mota guztietako fitxategi eta multiplataformekin da bateragarria.

**dib backup sistemak datuen babesaren inguruan merkatuaren eskakizun zorrotzeneri erantzuten die:**

**Babeskopiak enpresatik kanpo eta kopiatu beharreko datuen tamaina mugarik gabe gordetzen dira.**  
**Datuak azkar berreskuratzen dira.**

dib backupek azkeneko egindako kopiatik datuek azaltzen dituzten ezberdintasun binarioak bakarrik jakinarazten ditu internetez.

Babeskopiak zifratutako **adabakietan bidaltzen** zaizkio urruneko hostari, hau dela eta, honako emaitza hau lortzen da:

- kopiak azkar eta ziur** transmititzea (kanalaren kontsumoa gutxienezkoa da)
- hostaren **pilateta espazioaren** kontsumoa **gutxienezkoa da**
- **pilatutako** babeskopien **edozein bertsio berreskuratu eta bidal** daiteke bezeroari.

### **Erabilerraza.**

**Babeskopia automatikoa.**

**Kudeaketa zentralizatua hostetik.**

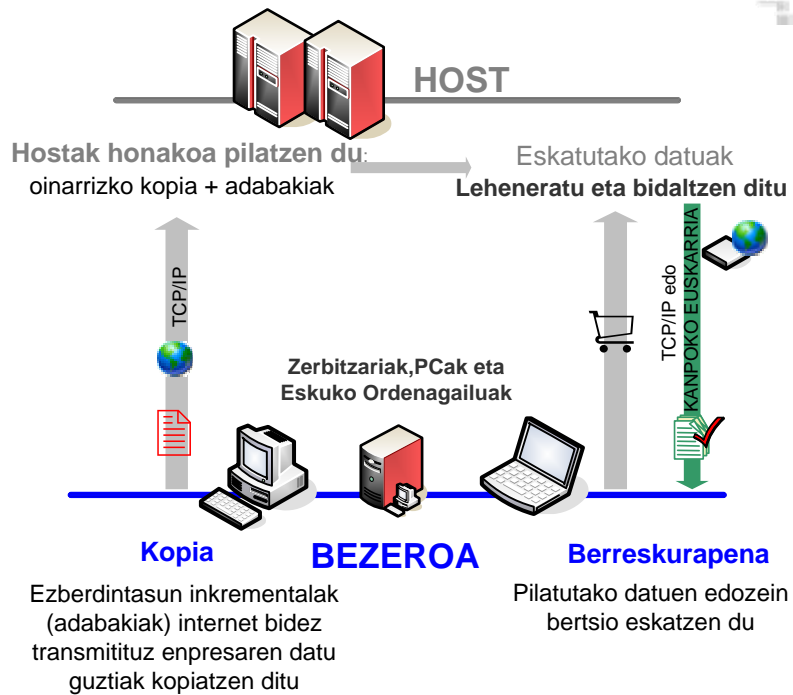
Erabiltzaileak berak **programatu dezake** babeskopiak egiteko prozesua.

dib backupek kopia egin eta gero **sistema automatikoki itzaltzeko** eta kopia bat bidaltzen den bakoitzean zifratze-kodea aldatzeko aukera ematen dizu.

Hostak honako funtzio hauek betetzen ditu:

- bezeroak kudeatu (bezeroaren aplikazioa e-mail/CD bitartez banatzen du)
- babeskopiak eta ondorengo adabakiak pilatzen ditu
- bezeroek eskatutako datuen berreskurapenari erantzuten dio
- bezeroari hondamendiren bat egiten bazaio, zerbitzarian bertan egiten da konponketa.





### Puntu nagusiak

Gutxieneko informazioa transmititzen da, banda-zabaleraren gutxieneko kontsumoa egiten da

Edozein fitxategi motatan aplikagarria

Multiplataforma

Interplataforma.

Babeskopia martxan egitea

Datuen babeskopia automatikoa

Berreskuragarriak diren datuak dataren arabera hautatzea

Segurtasuna informazioa transmititzeko eta pilatzeko garaian

- Transmisio protokolo ziarra

- Datuen zifratzea

- Izenak gordetzea

Lehen kopia Internet / kanpoko euskarri bidez bidaltzea

Informazioa Internet / kanpoko euskarri bidez berreskuratzea

### On-line, azkarra eta ziurra

**Dib® teknologiarekin** (fitxategien bereizketa inkremental binarioa) informazioaren **Gbytes kopiak egin daitezke Internet bidez** kanalaren gutxieneko kontsumoa eginez, bat-etortzeak aurreko bertsioaren edozein puntutan aurkitzen baititu eta **ezberdintasun binarioak konparatutako bi blokeen artean** bakarrik transmititzen ditu.

### Interfaze erraza. Hizkuntza ezberdinetan eskuragarria

Gaztelania, ingelesa, portugesa, frantsesa, euskara, etab.

### Aplikazioak

Ordezkaritza guztien **babeskopia zentralizaten** da enpresaren zerbitzari zentral bat izan beharrean.

**Eskuko ordenagailuen** babeskopia egiten da egunero, honela, lapurtzen badute edo galtzen bada, informazioa ziurtatuta izateko.

Datuak babesten dira ordezkaritzen artean, hauetako bakoitzean host bat jartzen baita bakoitzak dagozkien babeskopiak egoitzatik kanpo izan ditzaten.

### Euskarri diren plataformak (plataformen artean funtzionatzeko aukera)

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

Diana Teknologia  
Irtenbide berritzaileak  
informazioa kudeatu eta  
komunikatzeko



dib com



## Fitxategiak/direktorioak urrunetik sinkronizatzea

Urruneko puntuetan informazioa kopiatzeko beharra gero eta handiagoa da enpresen artean, bai segurtasunagatik (babeskopiak, ispilu diren zerbitzarien sinkronizazioa..) bai informazio hori hirugarren batekin elkar-banatzeko

DIANA TEKNOLOGIAK ezberdintasunen fitxategien transmisioan oinarrituta, datuen TCP/IP kopia automatiko, azkar eta ziurra egiten duten irtenbide sorta aurkezten du. Mota guztietako fitxategi eta multiplataformekin da bateragarria.

dib com-ekin ordezkaritzen artean informazioa sinkronizatu eta web zerbitzariak nahiz urruneko ispilu diren zerbitzariak eguneratuak eduki daitezke modu automatiko eta ziurrean.

### Kopiatze modu asinkronoan eta norabide askotan egiten dira.

dib com-ek informazio kopuru handiak kopiatzen ditu adabakien transmisioaren bitartez. Azkenekoz egindako kopiatik dagoen ezberdintasun binarioa transmititzen du bakarrik, horregatik, kanalaren kontsumoa gutxienekoa da eta transmisioa azkarra eta ziurra.

Bi interfaze ditu: zerbitzaria eta bezeroa. Honela, **instalazio guztiek informazioa bidali** (hau da, informazioa beste makinetan kopiatu) eta urruneko puntuetatik egunerapenak **jaso ditzakete**.

### Erabilerraza. Kopiatze automatikoa. Sinkronia kontrola.

Sinkronizazio prozesua erabiltzaileak berak **programatu dezake** eta agindu **bidez funtziona** dezala egin daiteke.

dib com-ek egunero bidaltzen du eguneratutako informazioa eta sinkronizazioa sistema hartzailean behar den bezala egiten dela kontrolatzen du.

**Arazoak egiaztatzeko eta konpontzeko sistema automatiko** bat du; sistema hau informazioa berreskuratzeko gai da, baita transmisioa eteten denean ere eta zerbitzariari edozein arazo jakinarazten dio.



**Puntu nagusiak**

Gutxieneko informazioa transmititzen da, banda-zabaleraren gutxieneko kontsumoa egiten da

Edozein fitxategi motatan aplikagarria

Multiplataforma

Interplataforma.

Babeskopia martxan egitea

Kopiatze automatikoa

Asinkronoa

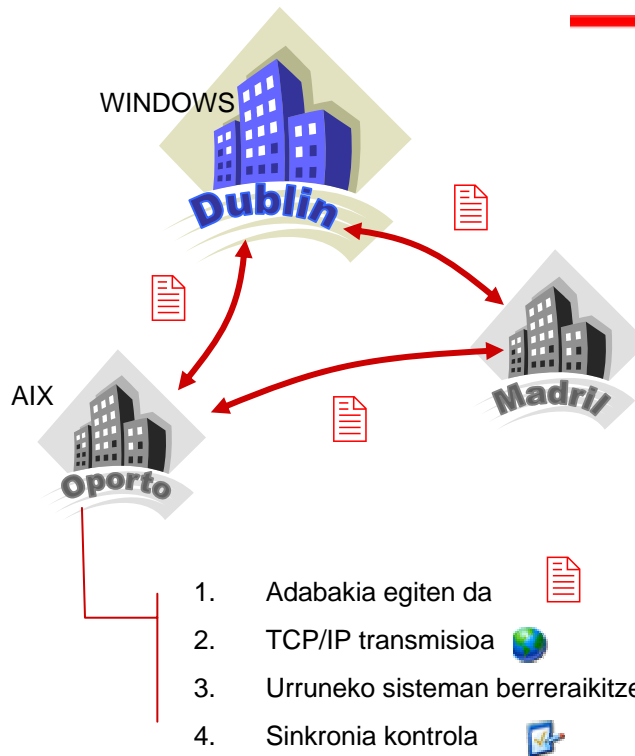
Zerbitzari - bezero funtzio bikoitza

Bertsioen egunerapen sinkronizatua bezeroetan

Sinkronia kontrola

Bezeroari gertatutako arazoaren abisua

Bezeroari aldaketak egiten zaizkionean datuak berreskuratzeko sistema



**On-line, azkarra eta ziurra**

Dib® teknologiarekin (fitxategien bereizketa inkremental binarioa) informazioaren **Gbytes kopiak egin daitezke Internet bidez** kanalaren gutxieneko kontsumoa eginez, bat-etortzeak aurreko bertsioaren edozein puntutan aurkitzen baititu eta **ezberdintasun binarioak** konparatutako bi blokeen artean **bakarririk transmititzen ditu.**

**Euskarri diren plataformak (plataformen artean funtzionatzeko aukera)**

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

**Aplikazioak**

**Ordezkaritzen artean datuak sinkronizatzen** dira guztiak uneoro informazio eguneratua izan dezaten.

Informazioa zentraletik ordezkari-zetara, ordezkari-zetatik zentralera eta/edo ordezkari-zeten artean banatzen da.

**Datuak ispilu diren urruneko zerbitzarietan kopiatzen dira**

**Web zerbitzarien mantenimendua**

**Interfaze erraza. Hizkuntza ezberdinetan eskuragarria**

Gaztelania, ingelesa, portugesa, frantsesa, euskara, etab.

Diana Teknologia  
Irtenbide berritzaileak  
informazioa kudeatu eta  
komunikatzeko



dib update



## Urruneko bezeroei eduki digitalak dituzten adabakiak banatzen dizkiegu automatikoki

Urruneko puntuetan informazioa kopiaitzeko beharra gero eta handiagoa da enpresen artean, bai segurtasunagatik (babeskopiak, ispilu diren zerbitzarien sinkronizazioa..) bai informazio hori hirugarren batekin elkar-banatzeko

DIANA TEKNOLOGIAK ezberdintasunen fitxategien transmisioan oinarrituta, datuen TCP/IP kopia automatiko, azkar eta ziurra egiten duten irtenbide sorta aurkezten du. Mota guztietako fitxategi eta multiplataformekin da bateragarria.

**dib update sistemak egunerapenak automatikoki bidaltzen dizkie baimendutako hartzaileei, honela, enpresari CD/DVD edo paperean informazio horren bertsio berriak editatzeko behar duen denbora eta dirua aurrezten dio.**

### **Banaketa gastuak aurrezten dira.**

---

dib update hartzaileek duten informazioaren azken bertsiotik dauden ezberdintasun fitxategien transmisioan oinarritzen da. Banda-zabaleraren kontsumoa gutxienezkoa da, hau dela eta, egunerapenak edonolako banda-zabalerara duten erabiltzaileei ere bidal daitezke.

### **Erabilerraza.**

#### **Bezero asko kudeatu eta kontrolatu daitezke erraz.**

---

Zerbitzariak

- eragilea-bezeroa banatzen du: softwarea + konfigurazio fitxategia (on-line edo CD bitartez bidaltzen da)
- eguneratze adabakien banaketa programatzen du
- bezeroen egoera zaintzen du interfaze grafikotik

Gainera, dib update kontrol sistemak jasotako adabakiaren bitartez bertsioak eguneratzeko gai izango direnak baimena duten hartzaileak izango direla ziurtatzen du.

### **Harreman dinamikoa bezero eta hornitzaileekin.**

---

dib update-k fitxategien bikoizketa arazoak eta banatutako informazio tekniko eta komertzialaren sinkronizazio faltaren arazoak konpontzen ditu. Oreka, fidagarritasuna eta azkartasuna ematen du harremanetarako eta guztiek informazio eguneratua izan dezatela ziurtatzen du.



dib backup



dib com



dib update

**Puntu nagusiak**

Gutxieneko informazioa transmititzen da, banda-zabaleraren gutxieneko kontsumoa egiten da

Edozein fitxategi motatan aplikagarria

Multiplataforma

Interplataforma.

Eguneratze adabakien banaketa automatikoa

Kopiatze asinkronoa

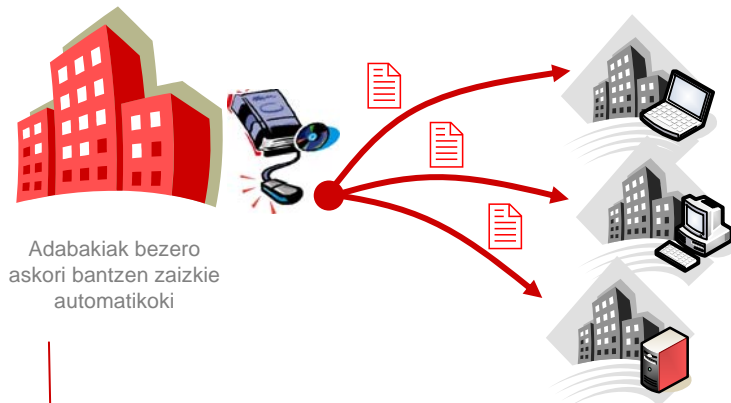
Bezero eragilea zerbitzaritik antolatzen da

Bezeroari gertatutako arazoen abisua

Bezeroari aldaketak egiten zaizkionean datuak berreskuratzeko sistema

Arazoak zerbitzarian bertan kontrolatzen dira

Adabakien eta edukien banaketa gastuak aurrezten dira



Adabakiak bezero askori bantzen zaizkie automatikoki

1. Adabakia egiten da
2. TCP/IP transmisioa
3. Urruneko sisteman informazioa eguneratzen da
4. Arazoak urruneko sisteman kontrolatzen dira

**On-line, azkarra eta ziurra**

Dib® teknologiarekin (fitxategien bereizketa inkremental binarioa) informazioaren **Gbytes kopiak egin daitezke Internet bidez** kanalaren gutxieneko kontsumoa eginez, bat-etortzeak aurreko bertsioaren edozein puntutan aurkitzen baititu eta **ezberdintasun binarioak** konparatutako bi blokeen artean **bakarrik transmititzen ditu**.

**Euskarri diren plataformak (plataformen artean funtzionatzeko aukera)**

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

**Aplikazioak**

**Eduki digitalen banaketa**

Datu-base legalak, entziklopediak  
Urruneko trebakuntza katalogo digitalak, tarifak, etab.

**Software eguneratzeen banaketa**

**Interfaze erraza. Hizkuntza ezberdinetan eskuragarria**

Gaztelania, ingelesa, portugesa, frantsesa, euskara, etab.