

TecnoBackup



La sicurezza dei dati

La **conservazione** del dato è la **salvaguardia** del proprio lavoro e quindi va curata con estrema **attenzione**. Per questo ci si affida a **sistemi di archiviazione** (hard-disk) sempre più sicuri, ma la sicurezza può essere ottenuta solo eseguendo delle copie, cioè effettuando un **“backup”** regolare.

La sicurezza fisica

È quella che vogliamo ottenere in caso di **crash** di un supporto o di **perdita** dello stesso, basti pensare al **furto** del nostro Server o ancora peggio ad un **incendio**.

La sicurezza logica

È quella che deve proteggere da eventi non desiderati, ma non connessi con un guasto fisico. L'esempio classico è quello della **cancellazione** involontaria di un file, ma spesso è necessario tornare ad una particolare **situazione temporale** per esigenze diverse (versioning).

Copie di sicurezza

Le copie di backup possono essere effettuate su supporti presenti all'interno della struttura, ma devono essere necessariamente effettuate anche su supporti **“delocalizzati”**. In altre parole non posso lasciare il nastro su cui ho fatto le copie in azienda (se nasce un incendio perdo anche la copia)!

I supporti di copia sono vari, ad esempio: **HD interni al server; HD di Client interni alla struttura; CD-DVD; Nastri; Appositi NAS destinati alle copie; Copia sul uno spazio WEB.**

Ciascuno di questi sistemi ha pregi e difetti. La migliore strategia è quella di **combinare fra loro sistemi diversi** in modo da distribuire il possibile errore ed avere sempre una **“riserva”**.

TS TecnoSistemi

TECNOSISTEMI s.r.l.

Viale della Repubblica c/o Sviluppo Italia
67039 SULMONA (AQ)

Via Aterno, 83
66020 S.GIOVANNI TEATINO (CH)

Tel. +39 0864 2508313 - Fax +39 0864 2508312
e-mail: direzione@tecnosi.it

www.tecnosi.it

LanSave

Il sistema prevede l'utilizzo di uno specifico **box con hard-disk integrato**, al cui interno è attivo un software in grado di effettuare **backup periodici incrementali** di quanto contenuto sulla rete (quindi i dati del server, ma anche quelli dei PC client).

A prima vista non passa molta differenza rispetto ad una copia effettuata su qualsiasi PC della rete, in realtà abbiamo numerosi vantaggi:



- Avrete a disposizione una comoda **interfaccia** da cui effettuare la visualizzazione ed il recupero dei file e delle cartelle.
- **Versioning** di file e cartelle, grazie a questa funzione potrete recuperare la relazione di lavoro allo stato in cui si trovava ieri o un mese fa.
- Il **box** delle copie è **piccolo, silenzioso, affidabile** potete nascondere in punti sufficientemente sicuri migliorando la protezione da furti e/o incidenti.
- Il **processo** di backup è completamente **automatico**, così non dovete ricordare ogni giorno di fare le copie.
- Il sistema offre una **messaggistica di controllo** (mail inviate ai responsabili del sistema).
- Il box che vi forniremo, viene **controllato e monitorato** periodicamente dalla **nostra sede operativa**, in questo modo saremo in grado di **intervenire tempestivamente** in caso di **malfunzionamento**, o per **manutenzione e aggiornamento**.

Il **sistema** avanzato e sicuro, **non** essendo **delocalizzato** e **ridondato** riduce ma **non elimina** la necessita di copie su **supporti removibili**.

Un **nastro** e/o **DVD**, anche se a scadenze più lunghe, **deve** comunque **essere fatto** e conservato all'**esterno** dello Studio/Azienda.

NetSave

Per **ovviare** all'inconveniente di dover comunque eseguire copie su supporti removibili, abbiamo messo a punto il servizio di "**copia sul web**".

Ad orari prestabiliti un apposito software calcola le differenze rispetto al backup precedente e le invia ad un server esterno sfruttando le nuove tecnologie di **clouding**. I vantaggi del sistema sono molteplici:

- La **sicurezza** è **massima**, i dati sono depositati in varie server farm.
- I **dati** vengono **inviati** al server esterno dopo **crittografia** e quindi nessuno, salvo il proprietario, è in grado di leggerli.
- Avrete a disposizione una comoda **interfaccia** da cui effettuare la visualizzazione ed il recupero dei file e delle cartelle.
- **Versioning** di file e cartelle, grazie a questa funzione potrete recuperare la relazione di lavoro allo stato in cui si trovava ieri o un mese fa.
- Il **processo** di backup è completamente **automatico**, così non dovete ricordare ogni giorno di fare le copie.
- Il sistema offre una **messaggistica di controllo** (mail inviate ai responsabili del sistema) e viene **controllato e monitorato** periodicamente dalla **nostra sede operativa**, completamente l'utente dalla preoccupazione del controllo del processo.

Il **sistema**, data la sua sicurezza intrinseca, potrebbe essere il solo sistema di copia aziendale.

Consigliamo comunque di effettuare delle **copie locali** tenendo conto dei tempi di ripristino, che via web potrebbero non essere trascurabili.

