

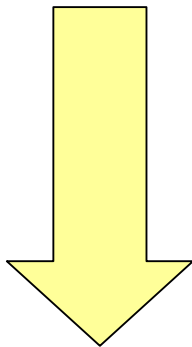
Cosa non è Protezione Dati !

Ovvero tutto quello che facciamo di non corretto e che ci potrebbe causare, prima o poi, grossi problemi organizzativi, logistici ed operativi

Riportiamo di seguito alcuni punti che indicano chiaramente cosa non è protezione dati, ovvero tutto ciò che potrebbe danneggiare il vostro patrimonio di conoscenze :

- non avere installato un software antivirus
- avere installato un antivirus ma non mantenerlo aggiornato
- non avere installato un firewall hardware (o software)
- non effettuare back-up
- non sostituire le copie ma riscriverle
- effettuare un back-up parziale dei dati
- copiare solo i file su chiavetta USB o su CD senza curarsi dei programmi
- non avere un sistema ignifugo ed antirapina delle cassette di back-up
- non gestire password sul sistema informativo

Non aggiungiamo altro: è già purtroppo sufficiente quanto sopra riportato per creare grossi problemi a qualsiasi aziende!



.....**MA COME PROTEGGERE I DATI ?**

Protezione del dato

Tecnicamente la protezione dei dati viene effettuata interagendo con il Sistema Informativo in quattro diverse modalità, in funzione dei livelli di problematiche ed esigenze presenti.

1- Primo livello

Dischi protetti
RAID – Mirroring – Duplicazione –
Sistemi antivirus
Firewall Hardware
Firewall Software
Router
Software di gestione

2- Secondo livello

Back-up
- DAT
- Nastri
- VXA
- Librerie
Procedure – sistemi di automazione
Software di gestione

3- Terzo livello

Disaster Recory
- regole e norme (luoghi diversi di custodia, server di back-up con ubicazioni rispetto ai server in ambienti diversi, etc.)
- Ripristino back-up, Sistemi Operativi , Dati, etc.
- Nuove tecnologie di ripristino legate a sistemi operativi
Software di gestione

4- Quarto Livello

Disaster Tollerance
- Definizione del disaster tollerance
- Cluster
- Monitoring