

Disaster Recovery Plan

Perché avere un piano di disaster recovery può garantire la continuità operativa anche in situazioni di emergenza.

Come e quando si verifica un disastro?

Da un'indagine condotta nel 2017*, le principali cause che determinano una perdita dei dati sono:

31%
GUASTI DI SISTEMA/HARDWARE

29%
ERRORE UMANO

29%
VIRUS, MALWARE O RANSOMWARE

Quanto costa all'azienda il downtime?

Un fermo dell'infrastruttura informatica dell'azienda ha un costo molto elevato. Per calcolare le perdite totali occorre includere i costi gestionali dell'azienda, i mancati guadagni, ma anche il costo del personale che non può svolgere il proprio lavoro.

COSTO MEDIO AL MINUTO
5.600 USD*

COSTO MEDIO PER UN DIPENDENTE ALL'ORA
29.50 EURO

FERMO 8 ORE, PER 50 DIPENDENTI
11.800 EURO

Un piano di Disaster Recovery o semplicemente DRP è l'insieme di procedure da attuare in determinate situazioni di emergenza al fine di garantire la cosiddetta business continuity

Un terzo delle aziende ha sperimentato almeno un'interruzione alla continuità operativa del proprio data center negli ultimi 3 anni*

Gestione dei rischi

Attuazione delle procedure di ripristino

Attivazione di misure preventive

Come si costruisce un Disaster Recovery Plan

Una volta raccolte tutte le informazioni, il processo di elaborazione di un Disaster Recovery Plan attraversa 3 fasi principali

Analisi

Pianificazione Strategica

Test

Disaster Recovery Plan: Pianificazione strategica

È possibile procedere per step, identificando e definendo i seguenti elementi chiave:

1

Obiettivi: definire gli obiettivi da raggiungere in caso di emergenza, specificando modalità e tempi di attuazione.



2

Team: identificare il team di lavoro che sarà responsabile dell'attuazione del piano.



3

Procedure: identificazione delle procedure di ripristino.



4

Misure preventive: valutare la dotazione tecnologica attuale e valutare possibili integrazioni di Hardware o Software in base al budget disponibile.



5

Documentazione: produrre una documentazione da mettere a disposizione di tutti i team di lavoro per far fronte all'emergenza.

Disaster Recovery Plan: Test

Testare il piano periodicamente ogni sei mesi o almeno una volta all'anno, in modo da fare gli opportuni aggiornamenti.



Condivisione e approvazione



Test Periodico

Link utili

Come e quando si verifica un disastro?
blog.storagecraft.com/data-loss-statistics-infographic/

Quanto costa all'azienda il downtime?
blogs.gartner.com/andrew-lerner/2014/07/16/the-cost-of-downtime/

Un piano di Disaster Recovery o semplicemente DRP è l'insieme di procedure da attuare in determinate situazioni di emergenza al fine di garantire la cosiddetta business continuity.
uptimeinstitute.com/resources/asset/2020-data-center-industry-survey