

**DISASTER
RECOVERY**

Luca Marogna 5DSA

PUSH



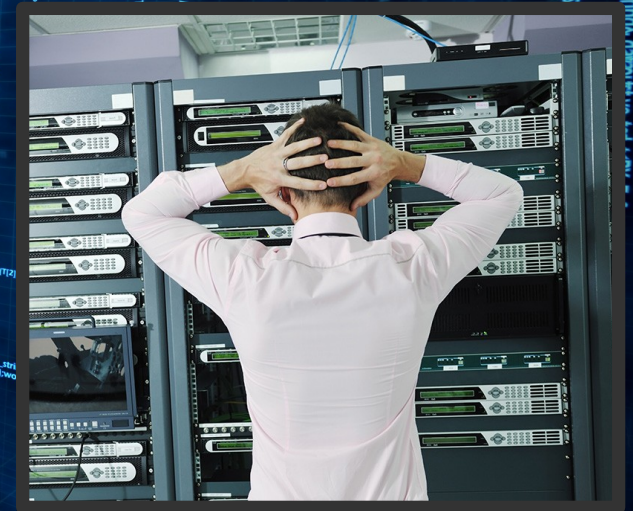
COS'É IL DISASTER RECOVERY?

Nell'ottica dell'art. 50bis del CAD, Il Disaster Recovery indica l'insieme delle misure tecniche e organizzative adottate per assicurare all'organizzazione il funzionamento del centro elaborazione dati e delle procedure e applicazioni informatiche dell'organizzazione stessa, in siti alternativi a quelli primari/di produzione, a fronte di eventi che provochino, o possano provocare, indisponibilità prolungate



TIPI DI DISASTRI

- errori/malfunzionamenti dei processi
- malfunzionamento dei sistemi, delle applicazioni e delle infrastrutture;
- attacchi o eventi naturali di tipo accidentale;
- disastri naturali



DISASTER RECOVERY PLAN

Affinché una organizzazione possa rispondere in maniera efficiente ad una situazione di emergenza, devono essere analizzati:

- * I possibili livelli di disastro
- * La criticità dei sistemi/applicazioni

Definiti utilizzando i termini:

- Critico
- Vitale
- Delicato
- Non critico



TECNICHE DI DISASTER RECOVERY

L'obiettivo è quello di prevenire eventuali disastri che provocherebbero la perdita di dati da un sito, facendo una "copia" del sito su un'altro sito chiamato "sito secondario" o "sito di Disaster Recovery"

Si basa su RTO (Recovery Time Objective) e RPO (Recovery Point Objective)

TECNICHE:

- Replica sincrona
- Replica asincrona
- Tecnica mista

