

PROTEZIONE DEI DATI



I tuoi dati sono il cuore del tuo business: proteggerli è una priorità, non un'opzione.

La soluzione Protezione dei Dati offre una gamma completa di servizi sistemistici e di consulenza per gestire, proteggere e rendere sempre disponibili le informazioni critiche della tua azienda, garantendo continuità operativa e conformità normativa.

Una delle sfide più critiche per ogni azienda, indipendentemente dalle dimensioni, riguarda la protezione continuativa dei dati e la garanzia di accesso ininterrotto alle informazioni di business. La disponibilità Non-Stop delle applicazioni business critical, unita alla crescita esponenziale dei volumi di dati, richiede oggi soluzioni architetture strutturate e scalabili.

Le moderne infrastrutture devono confrontarsi strategicamente con criticità quali **Enterprise Storage Management**, **Backup/Restore**, **Disaster Recovery**, **Information Lifecycle Management** e **Data Deduplication**. Determinare i giusti criteri di salvaguardia e scegliere gli strumenti più adeguati è indispensabile per proteggere il patrimonio informativo aziendale e garantire la continuità operativa anche in scenari di emergenza.



Competenze certificate · Partner tecnologici di primo livello · UNI EN ISO 9001:2015

SOLUZIONE

La razionalizzazione dello storage e l'adozione di strumenti di backup evoluti sono i pilastri di una strategia efficace di protezione dei dati. L'approccio metodologico di Emilia Informatica si articola in tre fasi: **analisi delle criticità** legate al core-business, **introduzione di strumenti** che aumentino la disponibilità e protezione dei dati, **attivazione di procedure** che garantiscano la continuità operativa.

1

Storage Management

- Architetture SAN e NAS scalabili e ad alta disponibilità
- Soluzioni HA e Recovery Site per continuità operativa
- Automazione della gestione del ciclo di vita del dato
- Backup centralizzato D2D, D2D2T e replica in Cloud

2

Disaster Recovery

- Analisi delle criticità e identificazione misure preventive
- Adeguamento tecnologico ai livelli di servizio richiesti
- Sessioni di test periodiche per verificare efficienza e applicabilità
- Piano di ripristino documentato e aggiornato

3

ILM — Information Lifecycle Management

- Classificazione dei dati per importanza e frequenza di accesso
- Migrazione automatica su storage nearline o archive
- Ottimizzazione dello spazio disco senza upgrade hardware onerosi
- Reportistica sul ciclo di vita e utilizzo delle risorse

4

Deduplica dei Dati

- Algoritmi di deduplicazione a livello di file o blocco
- Riduzione significativa dello spazio di backup occupato
- Esecuzione prima, durante o dopo la copia di backup
- Compatibile con i principali software di backup enterprise

BENEFICI

L'adozione delle soluzioni di Protezione dei Dati di Emilia Informatica genera vantaggi concreti e misurabili, che si traducono in maggiore resilienza operativa, riduzione dei costi e conformità alle normative vigenti.

1

Sicurezza e continuità

La gestione strutturata dei dati garantisce continuità di accesso, protezione contro perdite accidentali o attacchi e ripristino rapido in caso di incidente, riducendo al minimo i tempi di fermo operativo.

2

Flessibilità e scalabilità

Le soluzioni evolvono con le esigenze dell'azienda. I criteri di sviluppo sono calibrati sui livelli di servizio richiesti, permettendo di adeguare l'infrastruttura senza discontinuità operative.

3

Indipendenza tecnologica

Le componenti possono essere tra loro eterogenee e sfruttare funzionalità cross-platform, consentendo la coesistenza di tecnologie differenti in un'architettura coerente e gestibile centralmente.

4

Ottimizzazione degli investimenti

Lo storage centralizzato riduce tempi e costi di gestione. L'introduzione di nuovi server beneficia di un pool già disponibile, contenendo la spesa e massimizzando il ritorno sugli asset esistenti.

PARTNERSHIP

Le competenze tecniche di Emilia Informatica, derivanti da una lunga esperienza sul campo, sono certificate da partnership consolidate con i principali vendor di mercato:

