



Hot Storage e Cold Storage

Di seguito, una panoramica generale delle principali differenze tra piani Home e piani Business:



Hot Storage

Descrizione

Hot storage si riferisce alla soluzione di archiviazione per dati che devono essere accessibili frequentemente e con bassa latenza. Questo tipo di archiviazione è ottimizzato per velocità e performance.

Caratteristiche

1. **Prezzo competitivo:** poiché l'infrastruttura deve supportare accessi rapidi e frequenti, i costi di Hot storage sono generalmente più elevati rispetto al Cold storage
2. **Recupero rapido per dati critici:** poter ripristinare i dati importanti con tempistiche molto basse abbassando notevolmente il tempo di recupero dei dati.



Strong Box Cloud Pro



Cold Storage

Descrizione

Cold storage si riferisce a soluzioni di archiviazione per dati che vengono acceduti raramente. Questo tipo di archiviazione è ottimizzato per i costi piuttosto che per velocità di accesso.

Caratteristiche

- 1. Costo ridotto e più economico:** i costi di Cold storage sono significativamente più bassi rispetto all'Hot storage, rendendolo ideale per l'archiviazione a lungo termine di grandi volumi di dati.
- 2. Recupero differito per dati archiviati.**

Esempi di Utilizzo



Archiviazione a lungo termine: documenti legali, registri storici e backup che devono essere conservati per anni ma non necessitano di accessi frequenti.



Dati di backup: copie di sicurezza che vengono utilizzate solo in caso di emergenza o perdita di dati principali.



Strong Box Cloud Pro

CONFRONTO

Caratteristica	Hot Storage	Cold Storage
Accesso ai dati	Accesso frequente e con bassa latenza	Archiviazione a lungo termine di documenti che non necessitano di accessi frequenti
Tempi di ripristino	Recupero rapido per dati critici	Recupero differito per dati archiviati
Costo	Prezzo competitivo	Più economico

Conclusione

La scelta tra **Hot storage** e **Cold storage** dipende dalle esigenze specifiche del business in termini di frequenza di accesso ai dati, prestazioni richieste e budget disponibile.

Utilizzare una combinazione di entrambi può ottimizzare i costi e le performance, mantenendo i dati prontamente disponibili quando necessario e archiviando in modo economico quelli meno utilizzati.