

CLOUDITALIA®

Personal Storage

Il servizio Personal Storage consente di archiviare grandi quantità di dati come immagini statiche, file audio-video o archivi documentali. È possibile accedere ai contenuti tramite client locali che gestiscono gli archivi virtuali come se si trovassero in cartelle di un disco collegato al server.

PACCHETTO PRIVATE	STORAGE 100	STORAGE 200	STORAGE 300	STORAGE 500
Spazio disco	100 GB	200 GB	300 GB	500 GB
PACCHETTO SMALL BUSINESS	STORAGE 1 TB	STORAGE 2 TB	STORAGE 3 TB	STORAGE 5 TB
Spazio disco	1 TB	2 TB	3 TB	5 TB
PACCHETTO ENTERPRISE	STORAGE 10 TB	STORAGE 20 TB	STORAGE 30 TB	STORAGE 50 TB
Spazio disco	10 TB	20 TB	30 TB	50 TB

Traffico in uscita ILLIMITATO per tutti i PACCHETTI

COS'E' UN OBJECT STORAGE?

Organizzazione dei dati

L'object storage è un metodo lineare per archiviare i dati, generalmente utilizzato in ambiente cloud. A differenza di altre soluzioni, lo storage basato su oggetti non utilizza una struttura di directory, ma posiziona i dati allo stesso livello e in un unico pool di archiviazione. Ad ogni oggetto viene assegnato un nome di identificazione univoco e la possibilità di disporre di metadati integrati (data creazione, dimensioni, proprietario, ecc.).

- **Scalabilità:** l'object storage consente di gestire una quantità illimitata di dati, senza le complessità di gestione tipiche di un'architettura fisica.
- **Efficienza:** la linearità del posizionamento dei dati consente di eliminare i colli di bottiglia creati normalmente dai sistemi di directory complessi.
- **Disponibilità:** i sistemi di object storage assicurano l'uniformità dei dati, consentendo la replica automatica, l'implementazione degli aggiornamenti e l'eliminazione dei tempi di inattività.

COME FUNZIONA

Il servizio Personal Storage è un object storage di classe S3, creato in modo da garantire il self-healing (autoriparazione), tramite la distribuzione di diverse copie dei dati sui server.

Quando un file viene caricato nello spazio storage, il sistema provvede automaticamente a creare almeno due copie salvandole su dischi scelti in modalità random su server e data center differenti, assicurando la disponibilità costante di 3 copie.

CLIENT

Il servizio è utilizzabile tramite **Personal Gate**, l'App gratuita di gestione S3 personalizzabile e compatibile con tutti i sistemi operativi.

