

# CLOUD BACKUP

TWT offre le più innovative soluzioni in Cloud, grazie a servizi avanzati, scalabili e che si adattano alle più diverse esigenze.

## BACKUP DI QUALSIASI TIPO DI DATO, OVUNQUE E IN QUALSIASI MOMENTO

### CLOUD BACKUP

Il servizio Cloud Backup di TWT è la soluzione ideale per la gestione ed il **mantenimento in piena sicurezza dei dati**, in quanto permette al Cliente di impostare il salvataggio automatico della sua infrastruttura virtuale o fisica. I dati vengono custoditi nei Data Center di TWT e salvati su storage di classe enterprise, grazie alla partnership con aziende leader di settore.

### FACILE DA USARE

**Qualsiasi operazione viene svolta tramite un'unica interfaccia web: la Console di Gestione** che risiede nel Cloud. Non sono quindi necessarie complesse installazioni software.

### AUTOMATICO

Il Cliente programma inizialmente il backup in base alle sue esigenze, per numero di backup o tempo di conservazione, e imposta la sua pianificazione per cadenza oraria. È possibile proteggere così intere macchine, sia virtuali che fisiche, con i più comuni sistemi operativi; oppure cartelle specifiche, singoli file o intere applicazioni.

### SICURO

Il trasferimento ed il mantenimento dei dati negli storage avviene in **modalità criptata e compressa**, in questo modo solo il Cliente può accedervi dalla Console di Gestione.

### EFFICIENTE

I sistemi di "efficiency" permettono di **limitare l'uso della banda** del Cliente, trasferendo solo i dati nuovi o modificati.



## CLOUD BACKUP

Sul **client/server** (virtuale o fisico) del Cliente viene installato un software Agent che permette il collegamento con la console di gestione per effettuare il backup dei dati, secondo i tempi ed i modi pianificati dal Cliente stesso.

Dalla console il Cliente può scegliere i dati per il backup impostando il tempo di conservazione e la relativa schedulazione, eseguire in autonomia i restore (ripristino da backup), impostare allarmi/avvisi e monitorare il servizio.

### OGGETTO DEL BACKUP

#### **Intera macchina**

Server o client comprensivi di tutti i dati, Windows/OSX/Linux.

#### **Dischi/Volumi**

L'immagine di un disco o un intero File System.

#### **File/Cartelle**

Backup di file o cartelle selezionate.

#### **Stato del Sistema**

Backup dei dati di sistema di Windows System, come registro, BITS, WMI, ecc.

#### **Applicazioni**

Backup di applicazioni tipo MS SQL, Exchange, SharePoint e Active Directory.

#### **Cloud-to-Cloud**

Un'efficiente soluzione per il backup cloud-to-cloud che non richiede alcuna installazione e assicura ripristini puntuali, rapidi e affidabili. Disponibile la funzionalità per eseguire il backup di utenze Office 365.

#### **Hypervisor**

È possibile installare il software Agent per proteggere intere infrastrutture virtuali basate su VMWare o HyperV.

### PIANIFICAZIONE DEI BACKUP

#### **Mensile**

È possibile selezionare un giorno specifico o una data del mese (es. ogni 20 del mese) e un determinato orario (es. ore 23).

#### **Settimanale**

È possibile selezionare i giorni della settimana (es. ogni martedì e venerdì della settimana) e un determinato orario (es. ore 23).

#### **Giornaliera (default)**

È possibile selezionare un determinato orario (es. ore 23) per l'esecuzione giornaliera del backup (o solo da lunedì a venerdì).

#### **Oraria**

È possibile selezionare i giorni della settimana (es. ogni lunedì e giovedì della settimana), **a frequenza** (es. ogni 2 ore) e una **finestra temporale** (es. dalle 8 alle 18).

### CONSERVAZIONE DEL BACKUP

#### **In base all'età**

È possibile selezionare il numero di ore, giorni, settimane o mesi in base ai quali il piano di backup conserverà i punti di ripristino disponibili nel segmento temporale.

#### **In base al numero di backup**

È possibile selezionare il numero massimo di backup che il piano conserverà.

#### **Mantenimento indefinito dei backup**

È possibile conservare tutti i backup effettuati.

# CLOUD STORAGE

Object Storage è la piattaforma che ti permette di archiviare e condividere ogni tipologia di dati aziendali, ma anche di trasferire un'intera infrastruttura di archiviazione direttamente in Cloud.

## L'ARCHIVIAZIONE IN CLOUD PER OGNI VOLUME E TIPOLOGIA DI DATI

### OBJECT STORAGE

La soluzione Object Storage di TWT permette di gestire **spazio in Cloud per archiviare e condividere i dati aziendali**. Il servizio si basa su infrastruttura dedicata di classe enterprise, grazie alla partnership con aziende leader di settore. Il sistema è pienamente compatibile col protocollo S3 e può essere sfruttato da tutte le applicazioni che lo supportano, con estrema semplicità, anche in caso di migrazione da qualsiasi provider.

Con la piattaforma Object Storage di TWT è **possibile trasferire l'intera infrastruttura di archiviazione aziendale nel Cloud**, ciò è particolarmente utile ad esempio per lo storage di applicazioni, l'hosting di contenuto web statico, i servizi di archiviazione online e i big data grazie a una combinazione di scalabilità, disponibilità e coerenza dei dati costante.



## CLOUD STORAGE

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

---

#### **Creazione Bucket**

Possibilità di creare cartelle e sottocartelle in modalità privata, quindi protetta da authorization token, o pubblica.

#### **Personal Folder**

Possibilità di creare cartelle personali crittografate e protette da password.

#### **File Versioning**

Possibilità di visualizzare le versioni precedenti di un file.

#### **Quick Sharing**

Possibilità di creare e inviare un link per scaricare qualsiasi file in modalità sicura e protetta.

#### **Integrazione Backup**

Piena compatibilità con software di backup S3 ready.

### VANTAGGI

---

#### **Sicurezza**

Accesso riservato tramite Account ID e Application Key. I dati, custoditi nei Data Center di TWT su territorio Italiano, sono criptati con algoritmo AES-256 e sono facilmente accessibili in qualsiasi momento. Il trasferimento dei dati avviene unicamente in HTTPS.

#### **Condivisione**

Gli utenti possono utilizzare lo spazio, condividere dati, file o documenti da qualsiasi dispositivo.

#### **Compatibilità**

Il servizio è compatibile con tutti i software che implementano lo standard S3.

#### **Semplicità**

L'Object Storage mette a disposizione il protocollo S3, semplificando al massimo le operazioni sui dati.

#### **Scalabilità**

Il sistema consente di ridimensionare lo spazio in base alle esigenze del Cliente.

#### **Multi Site**

Il sistema prevede la possibilità di salvare automaticamente lo stesso dato in più siti.