



LONG TERM ARCHIVING

ARCHIVIAZIONE DATI SICURA ED EFFICIENTE

Datasheet

Le aziende del Gruppo MEET IT



Via di Corticella, 89/2
40128 Bologna BO

+39 05 14070383
www.3cime.com | info@3cime.com



Viale Alcide De Gasperi, 37
33100 Udine UD

+39 0432 524001
infoentonline.it | www.ntonline.it



ORDINA, SNELLISCI, RISPARMIA

Gestisci e proteggi i tuoi dati con soluzioni innovative che semplificano la complessità della gestione digitale. Trasforma il sovraccarico informativo in un sistema organizzato, sicuro ed efficiente, offrendo una risposta concreta alle sfide dell'archiviazione moderna.

OBIETTIVO

Nell'era digitale, l'accumulo incontrollato di dati nei sistemi informativi è diventato una sfida critica. La continua generazione di informazioni crea disordine, confusione e un significativo aumento dei costi di gestione. L'archiviazione dati rappresenta una soluzione strategica per risolvere questo problema, **spostando i dati freddi** - ovvero quelli non più utilizzati regolarmente - **in archivi sicuri e organizzati**.

Archiviare non significa effettuare un semplice backup. Mentre il backup è pensato per il recupero immediato in caso di perdita, l'archiviazione ha come scopo la conservazione a lungo termine. Questo processo permette di ridurre l'entropia digitale, ottimizzare lo spazio di storage e migliorare l'efficienza operativa.

PARAMETRI DI VALUTAZIONE

Un'archiviazione efficace richiede l'applicazione di criteri chiari per identificare quali dati trasferire. Tra i parametri di valutazione, ritroviamo:



Vecchiaia dei file



Proprietario del file



Tempo di non accesso



Rilevanza aziendale del file

VISITA IL SITO [MEETIT.CLOUD](https://meetit.cloud)



La sicurezza è un pilastro fondamentale: i dati archiviati devono essere protetti tramite una doppia copia, garantendo integrità e disponibilità.



Locale



Cloud



Ibrido

La scelta della destinazione dipende dalle esigenze specifiche dell'organizzatore.

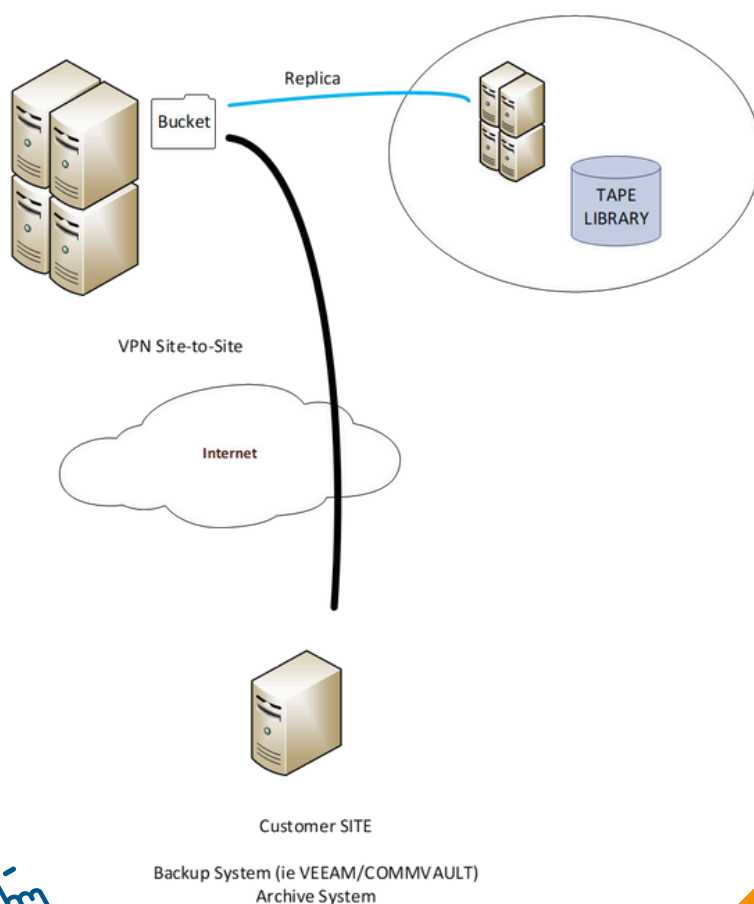
N.B. Per volumi **superiori ai 100 TB**, il cloud rappresenta spesso l'opzione più pratica e scalabile, anche se le soluzioni ibride offrono vantaggi sia in termini di costi sia di controllo.

Tra le tecnologie disponibili, il nastro rappresenta una scelta particolarmente interessante per l'archiviazione a lungo termine. Questo supporto offre vantaggi unici:

- ✦ **Sicuro:** a differenza dei dischi rigidi o dei sistemi cloud, il nastro è fisicamente immutabile, rendendolo immune agli attacchi ransomware.
- ✦ **Conveniente:** per la conservazione di grandi volumi di dati, con un costo per gigabyte significativamente inferiore rispetto ad altre soluzioni.
- ✦ **Facilmente integrabile:** il nastro si integra facilmente con tecnologie moderne come i protocolli S3, che permettono una gestione automatizzata e scalabile.

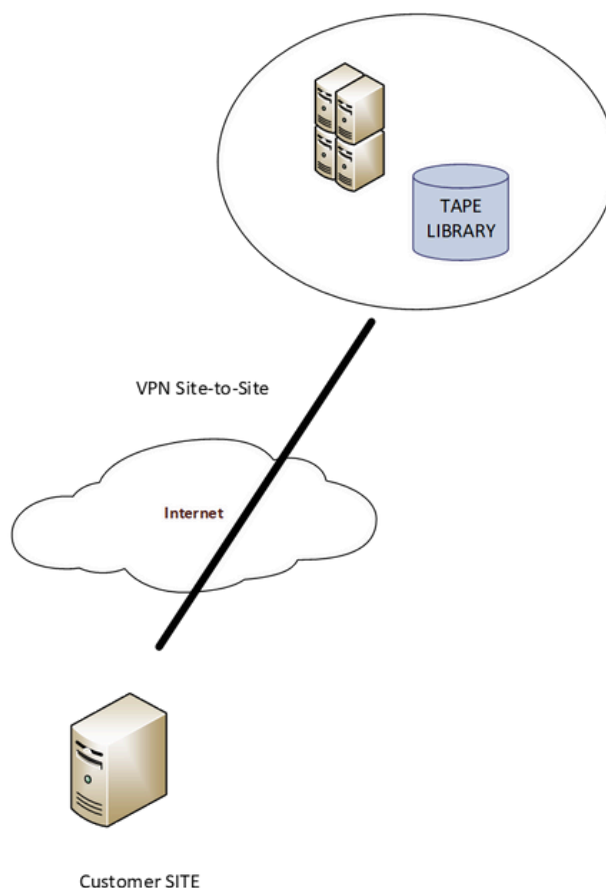
Soluzione 1 - Ottimale

Una soluzione tipica prevede la creazione di una **copia del backup iniziale su disco in locale** e la **replica su nastro**, garantendo un equilibrio ottimale tra velocità di accesso e sicurezza. Questa combinazione è ideale per aziende che cercano una gestione dati efficace e sostenibile.



Soluzione 2 - Replica diretta su nastro

Una soluzione più economica prevede la **replica diretta della copia di backup o archiviazione dei dati freddi su nastro**. Questa combinazione è ideale per aziende che hanno un budget hardware limitato e desiderano avere una copia dei dati archiviati anche offline.



CONSIGLI

Per implementare un sistema di archiviazione efficiente, è essenziale utilizzare **software dedicati**. Le migliori piattaforme sono quelle agnostiche, in grado di gestire dati provenienti da diverse fonti e di archivarli su una varietà di destinazioni, inclusi nastro e cloud. Questi strumenti offrono interfacce web intuitive, che facilitano la ricerca e la gestione dei dati archiviati grazie a metadati avanzati e funzionalità di indicizzazione.

Un elemento cruciale è la **comunicazione agli utenti**. Una corretta formazione sul funzionamento del sistema riduce confusione e inefficienze. Ad esempio, spiegare che i file archiviati non sono immediatamente accessibili dal file system, ma devono essere recuperati tramite l'interfaccia del software, è fondamentale per evitare errori.

INVESTIMENTO PER IL FUTURO

Adottare un sistema di archiviazione moderno e sicuro permette di ottimizzare le risorse IT, ridurre i costi operativi e garantire una gestione responsabile dei dati aziendali. **Le soluzioni basate su nastro, integrate con il cloud, rappresentano un equilibrio perfetto tra sicurezza, efficienza e sostenibilità**. L'archiviazione non è solo una necessità, ma un investimento strategico per il futuro digitale delle imprese.