

Archiviazione immutabile per dati e backup OneXafe



Archiviazione scalabile locale per aumentare lo spazio disponibile per i dati e proteggere contro gli attacchi ransomware

Introduzione

La crescita dei dati è ormai esponenziale. Una protezione contro la perdita dei dati in caso di eliminazione accidentale, guasti all'hardware o al software, attacchi ransomware o disastri naturali, è di fondamentale importanza per garantire la business continuity. I backup aiutano le organizzazioni a recuperare i dati nel caso in cui si verifichi uno di questi eventi. Tuttavia, con la riduzione significativa delle finestre di backup e ripristino e la crescita della capacità dei dati, le soluzioni di backup e ripristino da disco a disco stanno assumendo sempre più importanza per tenere il passo dei Recovery Point Objective (RPO). Arcserve offre un'applicazione di archiviazione scalabile e immutabile che può essere utilizzata come destinazione di backup basata su disco per i dati di backup in continua crescita.

Le sfide

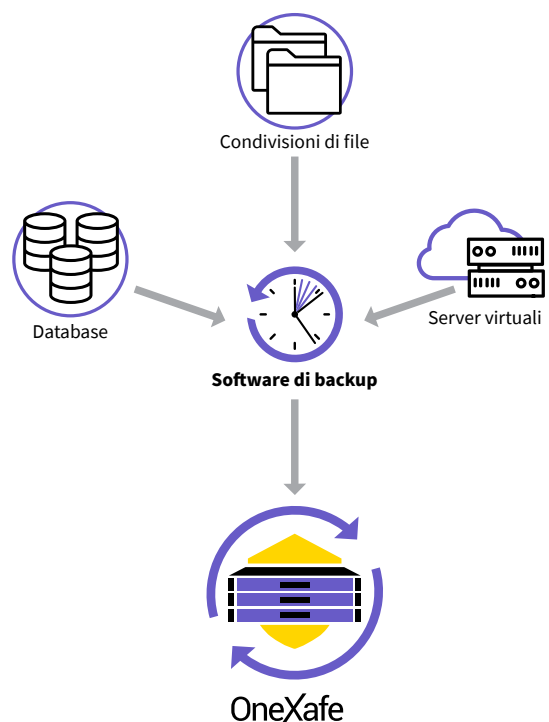
Le organizzazioni IT sono in continua lotta con l'esigenza di eseguire il backup di quantità sempre crescenti di dati in finestre di backup sempre più ridotte. Compito degli amministratori IT è quello di rispondere alle richieste di ripristino di emergenza dei dati e cercare di mantenere l'infrastruttura di backup integra per tenere il passo con le richieste. Le organizzazioni hanno bisogno di soluzioni di archiviazione dei backup immutabili e basate su disco. Tuttavia, le soluzioni attualmente disponibili sono spesso basate su un'architettura con scalabilità e prestazioni limitate. Una volta raggiunti i limiti di scalabilità, le sole opzioni disponibili sono aggiungere un altro array autonomo con gestione separata o ricorrere a un aggiornamento complesso e sostituire l'array esistente. Il risultato? Dati di backup isolati tra di loro e complessi da gestire, nonché un aumento significativo del costo di proprietà. In genere, queste soluzioni di archiviazione non sono immutabili, ma vulnerabili agli attacchi ransomware.

Arcserve per le destinazioni di backup

Arcserve offre un'infrastruttura di archiviazione efficiente e immutabile per il backup e l'archiviazione: OneXafe. Utilizzando OneXafe come destinazione di backup, le organizzazioni sono in grado di eliminare le inefficiente e i colli di bottiglia associati agli ambienti delle infrastrutture di backup.

OneXafe e OneSystem

Arcserve propone OneXafe, un'applicazione di backup e archiviazione scalabile potente, semplice e integrata in combinazione con OneSystem, un servizio di gestione basato su cloud. La soluzione è stata progettata da zero per sfruttare a pieno gli attuali progressi delle tecnologie di archiviazione e per offrire un'unica infrastruttura che integri funzioni avanzate con funzionalità di backup. In questo modo, la semplicità di gestione è assicurata su più fronti. OneXafe integra tutte le funzionalità di grado aziendale, ad esempio snapshot immutabili, deduplicazione inline, crittografia a riposo e ripristino di emergenza con la replica ottimizzata WAN. È ampiamente automatizzata e non è necessario essere esperti per configurarla e usarla. Questa applicazione scalabile unica nel suo genere consolida i dati di backup e archiviazione in una singola infrastruttura di archiviazione facile da usare.



Protegete i vostri dati con l'archiviazione immutabile

- Ripristinate rapidamente file, cartelle o intere condivisioni di file da snapshot immutabili che non possono essere crittografati o eliminati dagli attacchi ransomware. Potrete clonare o ripristinare una condivisione di file da più TB in pochi secondi.
- Garantite la protezione contro le anomalie al sito con la replica remota in quattro semplici passaggi

Archiviazione scalabile per i dati di backup

- Soddisfate i requisiti della capacità di archiviazione con la deduplicazione inline rapida e integrata dei vostri backup. La deduplicazione a livello di blocco può raggiungere frequenze di riduzione dei dati fino a 10X, a seconda del tipo di dati
- Capacità di archiviazione scalabile un disco alla volta. Aggiungete un'ulteriore applicazione OneXafe per usufruire di una capacità aggregata per la crescita esponenziale dei backup e dei dati. Dimenticatevi i giorni degli aggiornamenti complessi

Gestione semplificata dell'infrastruttura di backup

- Dimenticate la gestione complessa: niente RAID, LUN o volumi da configurare. La replica locale a livello di anello protegge i dati contro le anomalie del disco o dell'applicazione
- Rimuovete e sostituite i dischi guasti (o le applicazioni in un cluster) senza interrompere i servizi dati e senza dover riconfigurare l'archiviazione
- Gestite le applicazioni di backup OneXafe da qualsiasi browser
- Scoprite un flusso di lavoro di gestione semplificato e intuitivo

Conclusioni

Quando i dati vengono persi, corrotti o danneggiati, il tempo necessario per ripristinare e riprendere le normali operazioni aziendali è estremamente critico. Una soluzione di ripristino affidabile e rapida che non dipenda da processi lunghi e complessi può essere una buona alternativa. Grazie alle funzionalità integrate di deduplicazione, snapshot immutabili e facilità di gestione, OneXafe offre una soluzione di archiviazione conveniente, sicura e non-disruptive per i vostri dati di backup e non strutturati.

Fate un passo avanti

Scoprite di più all'indirizzo
arcserve.com/it o [contattateci](#)



Informazioni su Arcserve

Arcserve è uno dei 5 migliori fornitori di protezione dei dati a livello globale con la migliore e più ampia gamma di soluzioni per la gestione, la protezione e il ripristino di tutti i carichi di lavoro dei dati, dalle piccole e medie imprese fino alle aziende più grandi e indipendentemente dalla posizione o dalla complessità. Le soluzioni Arcserve eliminano la complessità offrendo una protezione dei dati conveniente, agile e altamente scalabile per tutti gli ambienti dati, incluse le infrastrutture locali, esterne (tra cui DRaaS, BaaS e Cloud-to-Cloud), iperconvergenti e all'avanguardia. Organizzazione interamente incentrata sul canale, Arcserve è presente in oltre 150 paesi, con 19.000 partner di canale e 235.000 clienti, inclusi MSP, VAR, LAR e utenti finali.

