



e-BOOK

# Il tuo piano per l'adozione del cloud

UN MONDO IBRIDO RICHIEDE RESILIENZA,  
IN QUALSIASI CLOUD, CON QUALSIASI  
WORKLOAD, OVUNQUE.

# INDICE

- 03 Per fermare il caos, ottimizza la cyber resilienza
- 04 Il piano per realizzare maggiore sicurezza nel cloud
- 05 Un'unica piattaforma di cyber resilience. Qualsiasi cloud, qualsiasi workload, ovunque.
- 06 Harel Group semplifica il suo percorso verso il cloud con Commvault Cloud
- 07 Evolutio, con Commvault Cloud, garantisce la cyber recovery e la riduzione dei costi
- 08 Woodward, Inc., grazie a Commvault Cloud, potenzia la protezione dovuta alla crescita esponenziale dei dati
- 09 Linamar risparmia tempo e costi con Commvault Cloud Backup & Recovery per Microsoft 365
- 10 Il tuo piano per il cloud

# PER FERMARE IL CAOS, OTTIMIZZA LA CYBER RESILIENCE



Gli ambienti ibridi non sono uno stato temporaneo, ma uno stile di vita. Anche se le aziende stanno spostando i workload all'interno del proprio ambiente, adottando soluzioni software-as-a-service (SaaS) ed eseguendo il refactoring delle app per il cloud, molte stanno riportando i dati on-premise. Uno stato di complessità che rappresenta una sfida importante per garantire la cyber resilience.

Se a ciò aggiungi la nuova tipologia di attacchi basati sull'AI e progettati per sfruttare il mondo ibrido di oggi, ottieni una ricetta per il caos. Per evitare la perdita di dati e mantenere un livello completo di cyber resilience in tutta la tua organizzazione, è fondamentale stabilire misure di sicurezza e governance dei dati fin dall'inizio. Ciò contribuirà notevolmente a ridurre potenziali rischi e vulnerabilità. Fai il primo passo per proteggere in modo proattivo i dati consolidando tutti i tuoi strumenti in una piattaforma unificata.



LO SAPEVI?

87%

degli intervistati dichiara di avere una strategia multi-cloud<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Flexera 2023. [Rapporto sullo stato del cloud](#).

<sup>2</sup> Enterprise Strategy Group, una divisione di TechTarget, Inc. Report. [Survey sulle strategie cloud per la protezione dei dati](#), Marzo 2023.

# PIANO PER UNA MAGGIORE SICUREZZA DEL CLOUD

L'adozione del cloud varia a seconda delle diverse applicazioni. Alcune app vengono trasferite nel cloud così come sono, mentre altre vengono sottoposte a refactoring per sfruttare i servizi nativi del cloud come PaaS e Kubernetes. Altre ancora si spostano su cloud pubblici e privati. Un livello di complessità che rende essenziale lo sviluppo di un progetto chiaro di cyber resilience che si estenda fino ai confini della tua organizzazione.

Il tuo progetto deve anche tenere conto della sicurezza dei dati nell'intera infrastruttura ibrida, compresi tutti i workload, le applicazioni e i servizi cloud, indipendentemente dalla loro ubicazione. Un sistema che ti permetta di spostare facilmente i dati tra cloud e on-premise, il tutto fornendo una visione unificata del tuo ambiente. Garantendo inoltre un recovery rapido e pulito di tutti i tuoi dati.

Un progetto completo per il cloud deve includere quanto segue:

## Ottimizzazione dei costi

Un'ampia offerta che ti permette di semplificare la gestione dell'infrastruttura, liberare tempo amministrativo e ottimizzare i costi di archiviazione durante la transizione tra ambienti diversi, liberando le risorse IT per concentrarsi su progetti a valore aggiunto.

## Fast recovery

Devi avere la possibilità di eseguire il recovery rapidamente e ridurre al minimo i costosi tempi di inattività utilizzando uno storage flessibile e con prestazioni ottimizzate, con una copia air-gap nel cloud per la protezione contro il ransomware.

## Sicurezza air-gapped

Sfrutta l'architettura del tuo cloud ibrido per migliorare la difesa contro il ransomware grazie alla protezione air-gap, alla sicurezza su più livelli e alla compliance, garantendo il rispetto di rigorosi standard di riservatezza, integrità e disponibilità dei dati.

## Ampia copertura

Assicurati di avere la più ampia copertura possibile dei workload, on-premise, SaaS e cloud ibrido. Disporre della giusta combinazione di software, dispositivi e offerte SaaS adatti alla tua strategia cloud ti permette di soddisfare facilmente le esigenze in continua evoluzione, senza che le lacune nella copertura ti esponano a rischi e potenziali perdite di dati.

## Gestione semplice

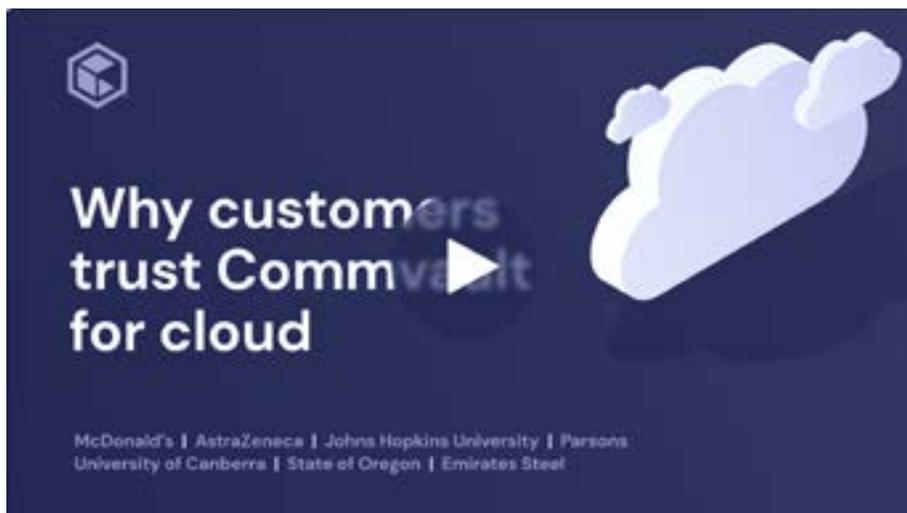
Cerca una soluzione che offra gestione single-pane-of-glass e agilità SaaS, che ti permetta di essere operativo rapidamente, di ridurre i costi di gestione e di abbassare il TCO.

## Affidabilità per la massima tranquillità

Assicurati di utilizzare soluzioni affidabili e leader del settore anziché singoli prodotti non comprovati che potrebbero aumentare i costi e lo stress. Commvault è stata costantemente riconosciuta come leader nel Magic Quadrant™ di Gartner® per le soluzioni software di backup e ripristino aziendali per 12 anni consecutivi.

# UN'UNICA PIATTAFORMA DI CYBER RESILIENCE. QUALSIASI CLOUD, QUALSIASI WORKLOAD, OVUNQUE

La cyber resilience può essere il punto di partenza per l'adozione del cloud ibrido. Un fornitore con una reale cyber resilience nel cloud consente la sicurezza dei dati e il rapido recovery dei workload, ovunque si trovi nel suo percorso di adozione del cloud. Questo pone delle solide basi per un'azienda ibrida che necessita della flessibilità necessaria per proteggere i dati dove si trovano oggi e dove saranno in futuro.



Commvault Cloud è la prima piattaforma del settore con una vera e propria cyber resilience nel cloud, che offre la massima sicurezza, la massima intelligenza e il recovery più rapido. Sebbene altri possano affermare di garantire la sicurezza dei dati nel cloud, lo fanno con soluzioni alternative complesse, dispositivi proprietari e "dashboard" cloud superficiali e incomplete. Solo Commvault Cloud consente la vera sicurezza e il vero recovery dei dati in cloud. Tutti possono ora eseguire il backup, il monitoraggio, la reportistica, la gestione e il recovery dei propri dati, ovunque essi si trovino, da un'unica soluzione centrale in cloud.

Consideriamo ora alcuni esempi di come Commvault aiuti le aziende a sfruttare al meglio i propri investimenti in cloud, ottenendo il più basso TCO. Guarda il video di 2 minuti.



## 98%

dei dirigenti del settore tecnologico a livello globale dichiara che la propria attività è stata influenzata dalla crescente complessità dei dati nel cloud.<sup>4</sup>



## 82%

delle violazioni al giorno d'oggi riguarda i dati archiviati nel cloud, pubblici, privato o in ambienti multipli.<sup>3</sup>

# HAREL GROUP SEMPLIFICA IL SUO PERCORSO VERSO IL CLOUD CON COMMVAULT CLOUD

e-BOOK



## Background

Harel Insurance Investments & Financial Services Ltd. (Harel Group) offre un'ampia gamma di servizi finanziari a oltre 10 milioni di clienti, diventando così il più grande e innovativo assicuratore in Israele. L'obiettivo principale dell'azienda è fornire a clienti, agenzie e dipendenti un'esperienza eccezionale.

## Sfida

Harel Group utilizzava Commvault per salvaguardare 1,5 PB di dati in sede, alcuni dei quali li voleva spostare nel cloud. Tuttavia, una combinazione di rigide normative e il modello di business aziendale hanno fatto sì che i dati non potessero essere archiviati nei cloud pubblici senza un backup sicuro che fosse ripristinabile in modo affidabile e rapido quanto l'on-premise.

## Soluzione

Harel Group ha adottato Commvault Cloud Backup & Recovery per Microsoft 365. In poche settimane ha implementato la protezione di 1.000 caselle di posta elettronica, che diventeranno 5.000 entro la fine dell'anno. Inoltre, Harel Group ha implementato Commvault Cloud Air Gap Protect per portare lo storage on-premise in cloud. Metallic Recovery Reserve permette di ottimizzare in modo efficiente lo spostamento dei dati dallo storage on-premise al cloud, garantendo scalabilità ed efficienza in termini di costi. Questo ha aiutato Harel Group a ridurre al minimo i costi dell'infrastruttura e a mitigare il rischio di attacchi ransomware.



Fornitura di una soluzione completa per garantire la sicurezza dei dati e il loro ripristino in qualsiasi momento



Riduzione significativa dei tempi di gestione dell'infrastruttura di storage e dei server di backup

“Qualunque sia la nuova tecnologia che adottiamo nel nostro data center, sappiamo che Commvault può supportarla. Questo ci dà la certezza di poter eseguire il backup di qualsiasi dato senza alcuna complessità.

David Ben-Eli  
System IT Infrastructure Manager, Harel Insurance

# EVOLUTIO, CON COMMVAULT CLOUD, GARANTISCE LA CYBER RECOVERY E LA RIDUZIONE DEI COSTI

e-BOOK



## Background

Con sede a Madrid, in Spagna, Evolutio fornisce oltre 5.600 chilometri di reti distribuite con 6.100 macchine virtuali in tre data center. È un'azienda leader nell'offerta di servizi cloud dedicata a promuovere l'agilità, la flessibilità e la capacità di innovazione dei propri clienti, aiutandoli a ottimizzare il valore aziendale e a rendere possibile la trasformazione digitale.

## Sfida

Con l'aumento delle richieste da parte dell'azienda, Alain Rodriguez, responsabile dell'ufficio di gestione dei servizi, doveva trovare una soluzione facile da usare e che consumasse risorse minime per gestire i backup e la sicurezza di Microsoft 365. Il suo obiettivo era proteggere i dati critici prima che qualcosa potesse andare storto.

## Soluzione

Evolutio ha implementato Commvault Cloud come piattaforma unica per il backup e il ripristino dei dati per i sistemi interni. Grazie all'implementazione di una soluzione SaaS completamente in hosting con Commvault Cloud Backup and Recovery per Metallic 365, Evolutio non deve più preoccuparsi dell'acquisto e della manutenzione delle apparecchiature ogni anno. Inoltre, non è richiesto alcun investimento iniziale e non ci sono costi aggiuntivi per l'assistenza da parte del fornitore. In questo modo Evolutio ha la certezza che l'azienda possa crescere on-demand.



Fornitura di una soluzione completa per garantire la sicurezza dei dati e il loro ripristino in qualsiasi momento



Riduzione significativa dei tempi di gestione dell'infrastruttura di storage e dei server di backup

“Grazie alla velocità e alla facilità di ripristino di Commvault, siamo riusciti a recuperare tutti i dati e a tornare operativi in meno di un giorno. La nostra continuità operativa è stata praticamente ininterrotta.

Alain Rodriguez  
Head of Services Management Office, Evolutio

# WOODWARD, INC., GRAZIE A COMMVAULT CLOUD, POTENZIA LA PROTEZIONE A FRONTE DELLA CRESCITA ESPONENZIALE DEI DATI

e-BOOK



## Background

Woodward, Inc. è un'azienda statunitense che progetta, produce e fornisce servizi di assistenza per sistemi di controllo e componenti per motori di aerei, motori industriali e sistemi di alimentazione. L'azienda ha registrato una crescita significativa su decine di siti di networking globali, con un'espansione esponenziale dei dati che ha quadruplicato le dimensioni dei dati e dei server di backup.

## Sfida

La proliferazione delle macchine virtuali consumava le risorse aziendali e complicava le operazioni di backup prive di procedure standardizzate. La lentezza dei server e delle applicazioni legacy ha comportato il mancato rispetto dei requisiti RPO e RTO e l'assenza di un piano di ripristino in caso di emergenza coerente e completo ha peggiorato la situazione. A questo si aggiungeva l'aumento dei costi di archiviazione dei backup su disco e su nastro e la mancanza di una gestione centrale o di visibilità trasversale tra i vari reparti sulla protezione dei dati e sulla conformità ai criteri di backup.

## Soluzione

L'azienda ha provato a soddisfare le proprie esigenze con una serie di soluzioni diverse, ma alla fine Woodward ha sostituito tutto con Commvault Cloud Backup & Recovery e ha trasferito tutti i siti globali su questa soluzione. Woodward ha così ridotto i costi di gestione della protezione dei dati, è in grado di applicare in modo coerente i criteri di backup, ripristino e conservazione e dispone di visibilità e reportistica complete e senza precedenti nell'ambiente end-to-end.



La deduplicazione superiore al 70% ha ridotto i costi di archiviazione e ha permesso di conservare i dati più a lungo



Riduzione dell'86% delle finestre di backup

“Prima di Commvault, quando ricevevo una richiesta di ripristino, rabbrivivo perché i backup spesso non andavano a buon fine. Commvault mi dà piena fiducia nei processi di backup/ripristino e recovery Sono pronto a supportare le esigenze di backup, ripristino e archiviazione della nostra azienda rispettando gli SLA degli stakeholder.

Loren Leveque  
Senior Manager IT and System Networking,  
Woodward, Inc.

# LINAMAR RISPARMIA TEMPO E COSTI CON COMMVAULT CLOUD BACKUP & RECOVERY PER MICROSOFT 365

e-BOOK



## Background

Fondata nel 1966 e con sede a Guelph, in Ontario, in Canada, Linamar Corporation è un'azienda manifatturiera globale diversificata e leader mondiale nella progettazione, sviluppo e produzione di prodotti altamente ingegnerizzati. L'azienda gestisce 61 stabilimenti in tutto il mondo, pertanto il backup nel cloud si è reso necessario per ottimizzare l'efficienza delle attività di backup e recovery.

## Sfida

Linamar ha recentemente effettuato il passaggio da Microsoft® Exchange on-premise a Office 365 in cloud per i suoi oltre 7.000 utenti in tutto il mondo e la sua attuale soluzione di backup su nastro non lo supportava. La protezione dei dati integrata in O365 era un inizio, ma non era in grado di gestire le richieste in rapida espansione imposte dalla rete globale in cui opera Linamar.

## Soluzione

Il passaggio a Commvault Cloud Backup & Recovery per Microsoft 365 ha permesso a Linamar di risparmiare sui costi e sul tempo amministrativo precedentemente necessario per gestire i nastri. Ora il backup non è più un lavoro a tempo pieno: è più un "si fa quando serve". Inoltre, oltre ai risparmi e alle prestazioni aziendali complessive, gli utenti vedono una risposta rapida alle richieste di ripristino. I ripristini possono ora essere gestiti al 100% all'interno del team e l'esecuzione richiede ore, non settimane.



[Leggi il caso di studio](#)



32 ore/mese di risparmio di tempo per l'amministrazione



13x di caselle di posta elettronica supportate

“Il supporto dell'azienda risponde prontamente ed è affidabile. L'intero team Commvault supera sempre le aspettative, in ogni interazione.

Kristian Smith  
Manager, Technical Services and Support, Linamar

# IL TUO PROGETTO PER IL CLOUD

La conclusione è semplice: in un mondo ibrido e complesso, le aziende hanno bisogno di un fornitore che offra cyber resilience per proteggere i dati indipendentemente da dove si trovino, on-premise, nativi in cloud, fino ad ambienti virtualizzati e ai container. È qui che entra in gioco Commvault Cloud<sup>®</sup>, basato sull'AI di Metallic<sup>®</sup>. Commvault Cloud è l'unica piattaforma di cyber resilience progettata per soddisfare le esigenze delle aziende ibride, mantenendo bassi i costi totali. È essenziale che in una strategia cloud si includa Commvault, la prima piattaforma per la vera cyber resilience in cloud.

## Inizia a creare il tuo piano cloud.

Scopri come Commvault può aiutarti a utilizzare strategie di protezione dei dati moderne e innovative per garantire che i dati siano protetti, difesi e recuperati ovunque. [Richiedi una demo](#) della piattaforma Commvault.

commvault.com | 888.746.3849 | [get-info@commvault.com](mailto:get-info@commvault.com)

