

# IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365

Protezione dei dati essenziali legati alla comunicazione  
e alla collaborazione



## Punti salienti

Microsoft Backup per  
Microsoft 365 è limitato

Un maggiore controllo sulla tua  
posizione in materia di  
protezione dei dati

La ricerca, il ripristino e  
l'eliminazione granulari a livello  
di elemento supportano la  
conservazione e la conformità  
dei dati

Backup completo  
per le risorse Microsoft 365  
dell'organizzazione

La crescita esplosiva di ransomware e altre minacce informatiche sta attualmente costringendo i professionisti IT a rivalutare le loro strategie di protezione dei dati e di disaster recovery. I carichi di lavoro dei Software-as-a-service (SaaS) come Microsoft 365 e Salesforce destano particolare preoccupazione. Queste soluzioni sono diventate strumenti di collaborazione e di gestione imprescindibili, soprattutto considerando l'attuale numero di persone che lavorano da remoto. La prevalenza dei carichi di lavoro SaaS sembra destinata ad aumentare, via via che le aziende grandi e piccole cercano di ottenere un vantaggio competitivo sfruttando gli strumenti digitali per lavorare in modo più rapido e intelligente.

Ma c'è un problema: molti provider SaaS hanno dichiarato apertamente di non assumersi alcuna responsabilità per la protezione di questi dati. Nel frattempo, la maggior parte dei clienti non ha implementato nessuna soluzione software di terza parte efficace.

Ad esempio, il contratto di licenza di Microsoft 365<sup>1</sup> avverte i clienti che “in caso di interruzione, potresti non essere in grado di recuperare i contenuti o i dati che hai archiviato. Ti consigliamo di eseguire regolarmente il backup dei contenuti e dei dati che archivi sui servizi o memorizzi utilizzando app e servizi di terza parte.”

Ciononostante, l'Enterprise Strategy Group (ESG) riferisce che tre organizzazioni su quattro<sup>2</sup> non utilizzano alcuna soluzione di protezione dei dati per proteggere i dati generati dai carichi di lavoro SaaS come Microsoft 365 e Salesforce. Si tratta di una grave disconnessione, che comporta un rischio potenziale significativo. Le informazioni cruciali non vengono protette dalle crescenti minacce del mondo reale. In alcuni casi, questo accade perché i responsabili IT non capiscono che tale responsabilità ricade su di loro e non sui provider cloud.

Ecco perché una strategia completa per la resilienza dei dati deve garantire che i contenuti dei carichi di lavoro SaaS siano protetti insieme ad altri dati in caso di attacchi malware, errori umani, calamità naturali o altre minacce.



### **IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365**

Per risolvere questo problema, IBM® Storage Protect for Cloud for Microsoft 365 consente di eseguire un backup flessibile e automatico dei dati di Microsoft 365. Ora è semplice proteggere i principali carichi di lavoro dell'organizzazione legati alla comunicazione e alla collaborazione, tra cui SharePoint Online, Exchange Online, OneDrive for Business, Groups, Project Online, Teams Chats, Groups e Planner. Le opzioni flessibili consentono di proteggere i contenuti in linea con le esigenze dell'organizzazione.

Il backup dei dati nel cloud con IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365 consente alle organizzazioni di ottimizzare la disponibilità e la resilienza dei dati. Grazie all'integrità rafforzata tramite il ripristino di dati di backup puliti in caso di virus, errori dell'utente o attacchi ransomware.

### **Microsoft Backup per Microsoft 365 è limitato**

Il servizio Microsoft Backup integrato in Microsoft 365 è progettato per soddisfare le esigenze dei clienti in materia di ridondanza e disaster recovery dei centri dati. Supporta i carichi di lavoro "primari" di Microsoft 365 (SharePoint Online, Exchange Online, OneDrive for Business, Groups e Project Online) e utilizza un sistema denominato "etichette di conservazione" per impedire agli utenti di eliminare i file selezionati. Tuttavia, non è destinato a fornire una robusta protezione e un affidabile recupero dei dati. Le limitazioni di Microsoft Backup sono le seguenti:

- Può eseguire il backup solo due volte al giorno.
- I backup vengono conservati solo per 30 giorni su ODFB, Exchange e Team e per 93 giorni su SharePoint.
- Il ripristino è disponibile solo a livello di contenitore (raccolte siti in SharePoint, Team, ODFB dell'utente o Exchange).
- Le etichette di conservazione catturano solo i contenuti, non le impostazioni e l'organizzazione dell'area di lavoro.
- Non è stato progettato per fornire protezione dagli errori dell'utente o dell'amministratore, come la cancellazione accidentale, le modifiche alla versione, l'errata collocazione di elementi o la modifica delle autorizzazioni.

### **Un maggiore controllo sulla tua posizione in materia di protezione dei dati**

In confronto, IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365 può eseguire il backup fino a quattro volte al giorno e protegge da una varietà di rischi comuni di perdita di dati, inclusi errori dell'utente, attacchi ransomware e modifiche dannose. È una vera piattaforma SaaS in hosting in Microsoft Azure che semplifica il processo di configurazione e garantisce prestazioni ottimali grazie a una rete globale di centri dati Microsoft, e in più hai la possibilità di utilizzare un altro cloud pubblico o privato. Inoltre, IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365 ti aiuta a fare quanto segue:

- Pianificare facilmente i ripristini o eseguire il rollback a livello di sito per ripristinare le risorse di Microsoft 365.
- Eseguire un backup completo o incrementale con un ripristino granulare. Il ripristino granulare on demand consente di gestire i conflitti tra diverse versioni garantendo il ripristino della copia più autorevole. È supportato il ripristino in posizioni alternative come un'altra casella di posta oppure OneDrive, nonché l'esportazione di posizioni alternative in file system locali in formati di file diversi.
- Centralizzare la gestione con tracciamento, gestione e reportistica di tutti i processi di backup e ripristino di Microsoft 365 da un'unica console.
- Monitorare e creare report sullo stato della protezione dei dati in Microsoft Exchange Online, OneDrive, Project Online, Groups, Team e SharePoint Online.

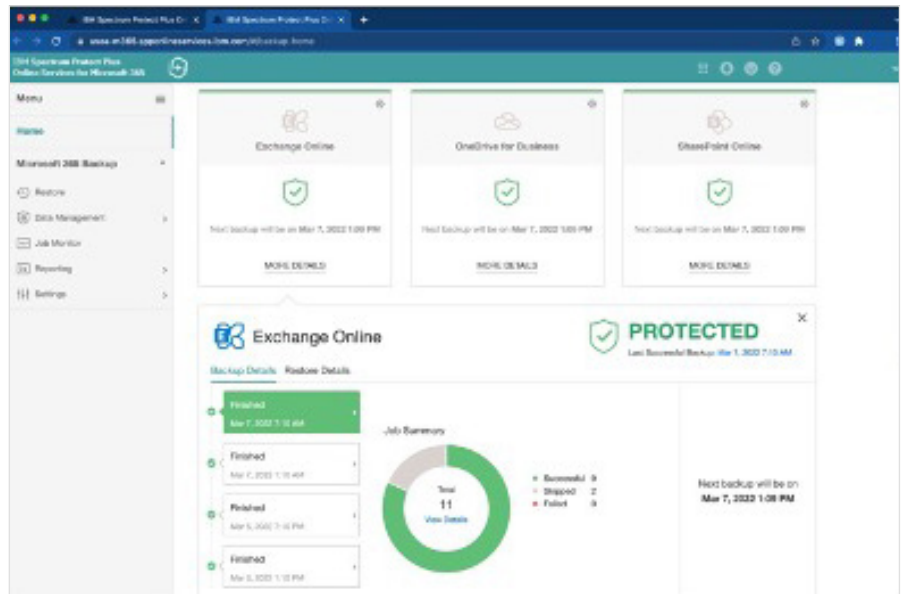


Figura 1. Le dashboard di IBM Storage Protect for Cloud forniscono una rapida panoramica dello stato di protezione dei carichi di lavoro più importanti, con la possibilità di effettuare analisi più approfondite per ottenere statistiche dettagliate.

### La ricerca, il ripristino e l'eliminazione granulari a livello di elemento supportano la conservazione e la conformità dei dati

IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365 offre funzionalità di ripristino ed eliminazione estremamente granulari, aiutandoti a gestire le politiche di conservazione e conformità dei dati. È possibile cercare e filtrare i contenuti per ripristinare i dati in base al tipo di contenuto, al proprietario, alla data di creazione, alla dimensione del file, al nome dell'elenco padre, al nome della cartella padre, all'oggetto dell'e-mail, alla data di invio e altro ancora. Il contenuto può anche essere ripristinato in o fuori sede, anche nel tuo file system, oppure esportato come file PST di Outlook.

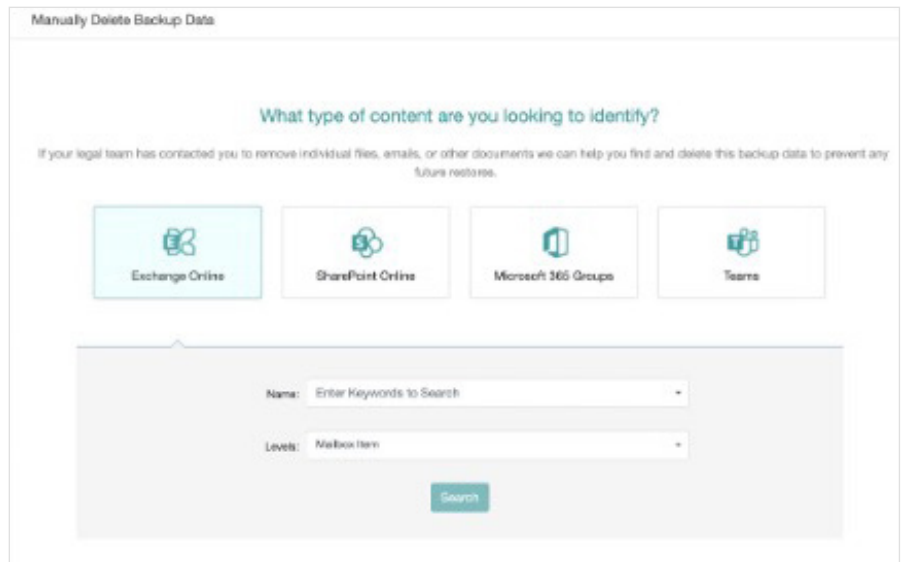


Figura 2. Le funzionalità di ricerca granulare di IBM Storage Protect for Cloud supportano gli sforzi di conformità quando il team legale richiede la rimozione definitiva di file, e-mail o altri documenti specifici.

## **Backup completo per le risorse Microsoft 365 dell'organizzazione**

IBM Storage Protect for Cloud fa parte del portafoglio completo di protezione e resilienza dei dati IBM.

- IBM Storage Defender offre una resilienza completa dei dati per file server fisici, ambienti virtuali tra cui VM basate su cloud e un'ampia gamma di applicazioni.
- IBM Safeguarded Copy crea snapshot isolati e immutabili dei dati per proteggere da attacchi informatici, malware, atti di dipendenti scontenti e altri tipi di corruzione dei dati.
- La soluzione IBM FlashSystem® Cyber Vault integra IBM Safeguarded Copy. FlashSystem Cyber Vault scansiona automaticamente le copie create regolarmente tramite Safeguarded Copy alla ricerca di segnali di corruzione dei dati introdotti da malware o ransomware.
- IBM Storage Protect for Cloud è disponibile anche per proteggere altri carichi di lavoro su cloud, tra cui Microsoft Dynamics 365, Salesforce e il supporto delle macchine virtuali Microsoft Azure per altri carichi di lavoro SaaS in arrivo. Anche con l'applicazione di altre misure di sicurezza informatica, le funzionalità aggiuntive di IBM Storage Protect for Cloud aggiungono un livello importante di protezione ai contenuti dei tuoi principali servizi di comunicazione e collaborazione.

### **Conclusioni**

La protezione dei dati aziendali della tua organizzazione è fondamentale, data la rapida evoluzione del panorama delle minacce. Con il progressivo espandersi dell'impatto della fornitura SaaS, questa sfida diventa particolarmente preoccupante, perché i fornitori di questi servizi limitano attivamente la loro responsabilità in merito all'integrità e alla disponibilità dei dati. Sebbene all'inizio queste lacune nella protezione dei dati potessero essere facili da trascurare, la crescita dei dati aziendali archiviati nel cloud ha portato questa sfida in primo piano.

IBM Storage Protect for Cloud ti aiuta a superare questa limitazione concedendoti un maggiore controllo sulla tua posizione di protezione dei dati, incluse le tempistiche, la frequenza, la posizione e la visibilità del backup, per molti servizi SaaS ampiamente diffusi. L'edizione Microsoft 365 di IBM Storage Protect for Cloud offre anche il livello di controllo granulare necessario per aiutarti a soddisfare le esigenze degli utenti relative al ripristino dei dati in caso di eliminazione accidentale degli stessi. Inoltre, la soluzione aiuta la tua organizzazione a soddisfare i requisiti legali e normativi di conservazione dei dati.

### **Perché IBM?**

IBM offre un vasto portfolio di hardware, software e servizi, inclusi prodotti e soluzioni di data storage leader del settore. Tecnologia innovativa, standard aperti, prestazioni eccellenti e un ampio portafoglio di comprovate offerte di archiviazione, tutte fornite da IBM, leader di settore riconosciuto, sono solo alcuni dei motivi per prendere in considerazione IBM Storage Protect for Cloud.

### **Per maggiori informazioni**

Per maggiori informazioni su IBM Storage Protect for Cloud, contatta il tuo rappresentante o business partner IBM oppure visita [ibm.com/it-it/products/storage-protect-for-cloud](https://ibm.com/it-it/products/storage-protect-for-cloud).

1. Contratto di Servizi Microsoft, agosto 2022.
2. ESG Research Report, "The Long Road Ahead to Ransomware Preparedness", giugno 2022. "

© Copyright IBM Corporation 2023

IBM Italia S.p.A.  
Circonvallazione Idroscalo  
20054 Segrate (Milano)  
Italia  
IBM Corporation  
New Orchard Road  
Armonk, NY 10504

Prodotta negli Stati Uniti d'America  
Giugno 2023

IBM, il logo IBM e IBM FlashSystem sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corporation, negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Altri nomi di prodotti e servizi potrebbero essere marchi di IBM o di altre società. Un elenco aggiornato dei marchi IBM è disponibile su [ibm.com/it-it/trademark](http://ibm.com/it-it/trademark).

Microsoft è un marchio di Microsoft Corporation registrato negli Stati Uniti o in altri Paesi.

Le informazioni contenute nel presente documento sono aggiornate alla data della prima pubblicazione e possono essere modificate da IBM senza preavviso. Non tutte le offerte sono disponibili in ogni Paese in cui opera IBM.

La valutazione e la verifica del funzionamento di qualsiasi altro prodotto o programma con prodotti e programmi IBM sono responsabilità dell'utente. LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DA CONSIDERARSI "NELLO STATO IN CUI SI TROVANO", SENZA GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, IVI INCLUSE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, DI IDONEITÀ A UN PARTICOLARE SCOPO E GARANZIE O CONDIZIONI DI NON VIOLAZIONE.

Il cliente è responsabile della conformità a tutte le leggi e le normative vigenti. IBM non fornisce consulenza legale né dichiara o garantisce che i propri servizi o prodotti assicurino al cliente la conformità con qualsivoglia legge o regolamento.

