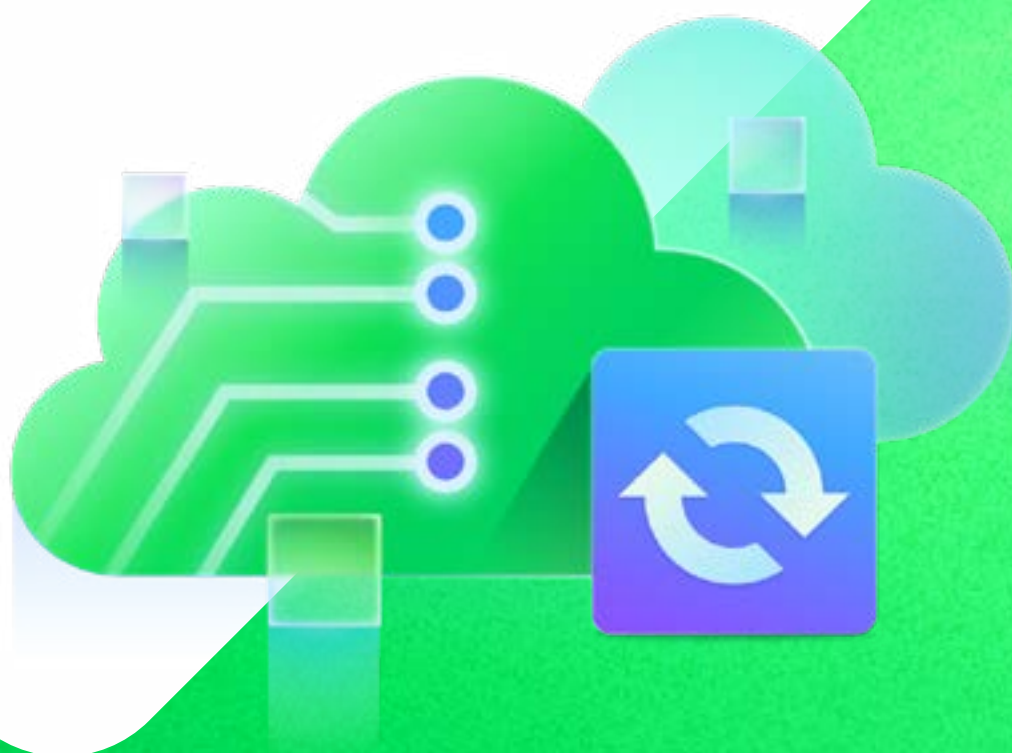


8

**vantaggi di un
servizio di backup
per Microsoft 365**



Gli 8 vantaggi

- | | | |
|---|--|-----------|
|  | 1. Protezione dei dati semplice | 4 |
|  | 2. Configurazione facile e veloce | 5 |
|  | 3. Tempo e denaro risparmiati | 6 |
|  | 4. Servizio tutto compreso | 7 |
|  | 5. Storage illimitato | 8 |
|  | 6. Manutenzione e sicurezza | 9 |
|  | 7. Conformità e governance | 10 |
|  | 8. Su misura per Microsoft 365 | 11 |

Introduzione

Il mercato del backup di Microsoft 365 è destinato a raddoppiare nei prossimi anni, un dato positivo, visto che in un sondaggio, i documenti di Microsoft Office si sono classificati al primo posto per numero di tentativi di sfruttamento delle vulnerabilità da parte dei criminali informatici (80%).¹ Man mano che i proprietari dei dati diventano sempre più consapevoli della necessità critica di soluzioni di backup dedicate per Microsoft 365, la domanda di una protezione dei dati più efficiente e conveniente continua a crescere.

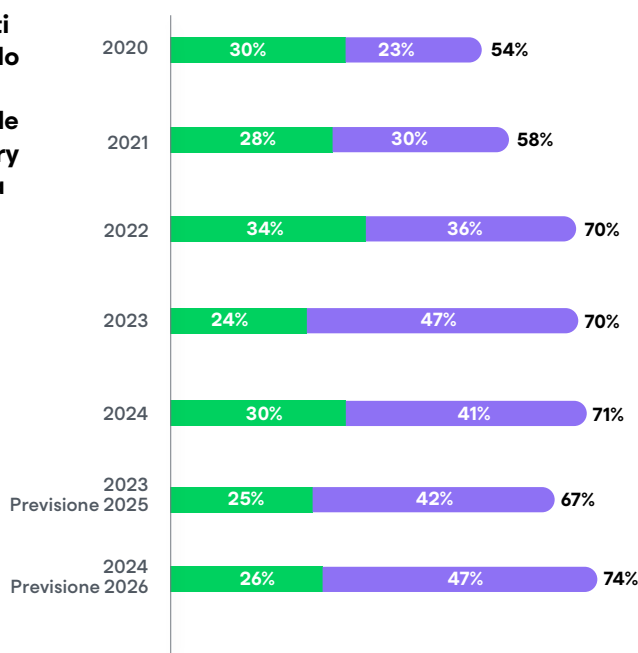
Decidere esattamente come proteggere i dati diventa una delle decisioni più importanti che puoi prendere per la tua organizzazione, soprattutto quando ti affidi a Microsoft 365 per le operazioni quotidiane. Ormai avrai sentito parlare del modello a responsabilità condivisa di Microsoft, secondo il quale, sebbene Microsoft 365 offra un'ampia gamma di applicazioni e servizi robusti, una soluzione di backup non è integrata in modo nativo in tali servizi. Di conseguenza, può essere difficile trovare il tempo, il denaro e il talento per garantire che i dati di Microsoft 365 siano al sicuro e che la tua azienda continui a funzionare normalmente.

Molte organizzazioni attualmente utilizzano soluzioni di backup solo software. Una volta acquistato il software, tutto è interamente autogestito dall'utente finale, dalla configurazione dell'infrastruttura su cui verrà eseguito il software alla connessione dello storage di propria scelta. Ciò consente alle organizzazioni di mantenere il pieno controllo e di personalizzare ogni elemento del backup per garantire che sia ottimizzato a piacimento. Tuttavia, la necessità di una gestione continua (e le competenze pratiche richieste) hanno reso le soluzioni solo software meno attraenti per alcune aziende. Così come non è necessario possedere un'officina meccanica per mantenere l'auto in funzione, non è nemmeno necessario predisporre un'intera infrastruttura di backup per proteggere i dati.

Questa consapevolezza ha determinato un notevole cambiamento nella crescente preferenza per i modelli as-a-Service. Infatti, nel nostro report sulle tendenze nella protezione Veeam per il **2024**, l'88% delle aziende affermava che era molto probabile o quasi certo l'utilizzo di un Backup as-a-Service (BaaS) o un Disaster Recovery as-a-Service (DRaaS) per almeno alcuni dei server di produzione. All'interno dello stesso sondaggio e come mostrato nel diagramma seguente, abbiamo chiesto "quale dei seguenti metodi è il principale per la continuità aziendale e il disaster recovery dell'organizzazione, oggi e tra due anni". I risultati parlano da soli.

Quale dei seguenti metodi è oggi quello principale per la continuità aziendale e il disaster recovery (BC/DR) della tua organizzazione? Tra due anni?

- Più data center autogestiti
- Provider di infrastruttura cloud o DRaaS



Quando collaborano con un fornitore di backup, le organizzazioni sfruttano un'alternativa solida, comoda e conveniente ai backup autogestiti o solo software. Le aziende possono concentrarsi sugli obiettivi di business e allo stesso tempo prepararsi a un futuro sicuro per i dati. Pensando a questo, parliamo di cosa rende i servizi di backup basati su le aziende che utilizzano Microsoft 365 e perché potrebbero essere la soluzione giusta per mantenere operativa la tua azienda.

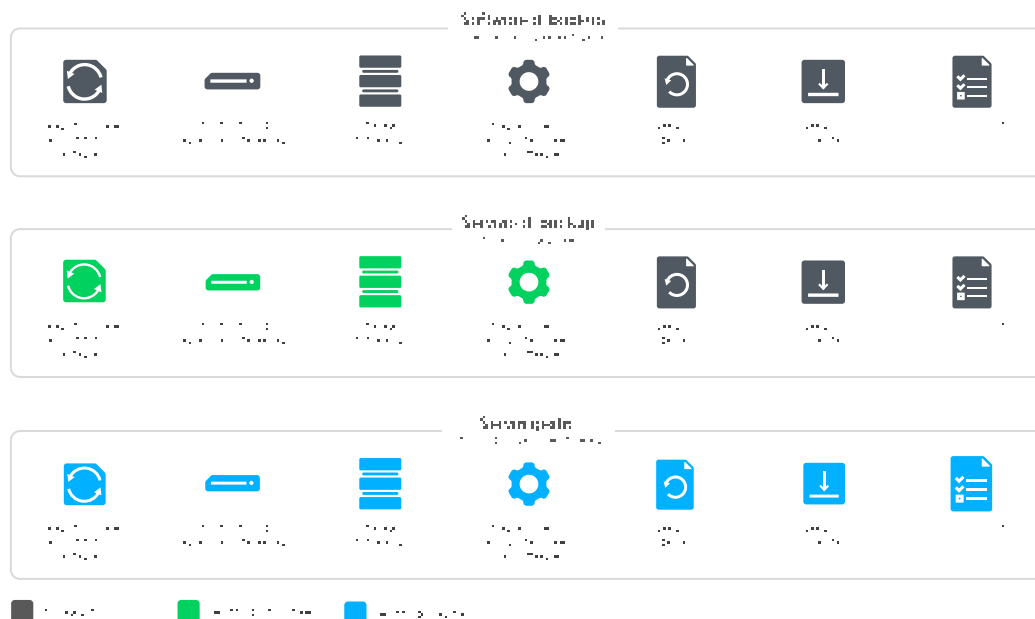
¹IT Threat Evolution in Q3 2023

1. Protezione dei dati semplice

Un team IT efficace è responsabile di un'ampia e complessa gamma di attività all'interno degli ambienti di backup tradizionali. Queste attività comprendono elementi come una gestione efficace, la manutenzione regolare e solide misure di sicurezza (comprese correzioni e patch tempestive), tutti elementi chiave per una strategia di backup di successo.

Queste responsabilità non solo sono essenziali, ma anche perpetue. Non puoi semplicemente "impostare e dimenticartene". È necessario ottimizzare, controllare, applicare patch e aggiornare continuamente l'ambiente, un dato che probabilmente fornisce informazioni sul fatto che meno del 25% delle organizzazioni riesce a ripristinare completamente i dati di Microsoft 365 durante un incidente di perdita di dati. A questo punto sorge spontanea la domanda: Perché impegnarsi così tanto in progetti di manutenzione quando puoi affidarli a qualcun altro per te? Questo è il bello di un servizio di backup.

Il diagramma seguente offre una semplice panoramica dei principali job e/o componenti necessari per una strategia di backup efficace. In base alla tua strategia di backup, puoi decidere quali di questi vuoi gestire internamente e quali affidare all'esterno.



I servizi di backup vengono creati tenendo presente un principio fondamentale: la semplicità. Attraverso un servizio di backup, le complessità vengono gestite da esperti a distanza. Non devi più preoccuparti di manutenzione, scalabilità, sicurezza o competenze: tutto ciò che un team IT deve implementare in una soluzione di backup è accessibile tramite browser Web, un'interfaccia utente intuitiva progettata per funzionare con il tuo ambiente. I team IT avranno accesso alla personalizzazione del backup, alle policy di retention, al monitoraggio e all'analisi, tutti elementi progettati per essere gestiti e personalizzati con una formazione minima.

Semplice, no? È progettato per esserlo.

² IT threat evolution in Q3 2022

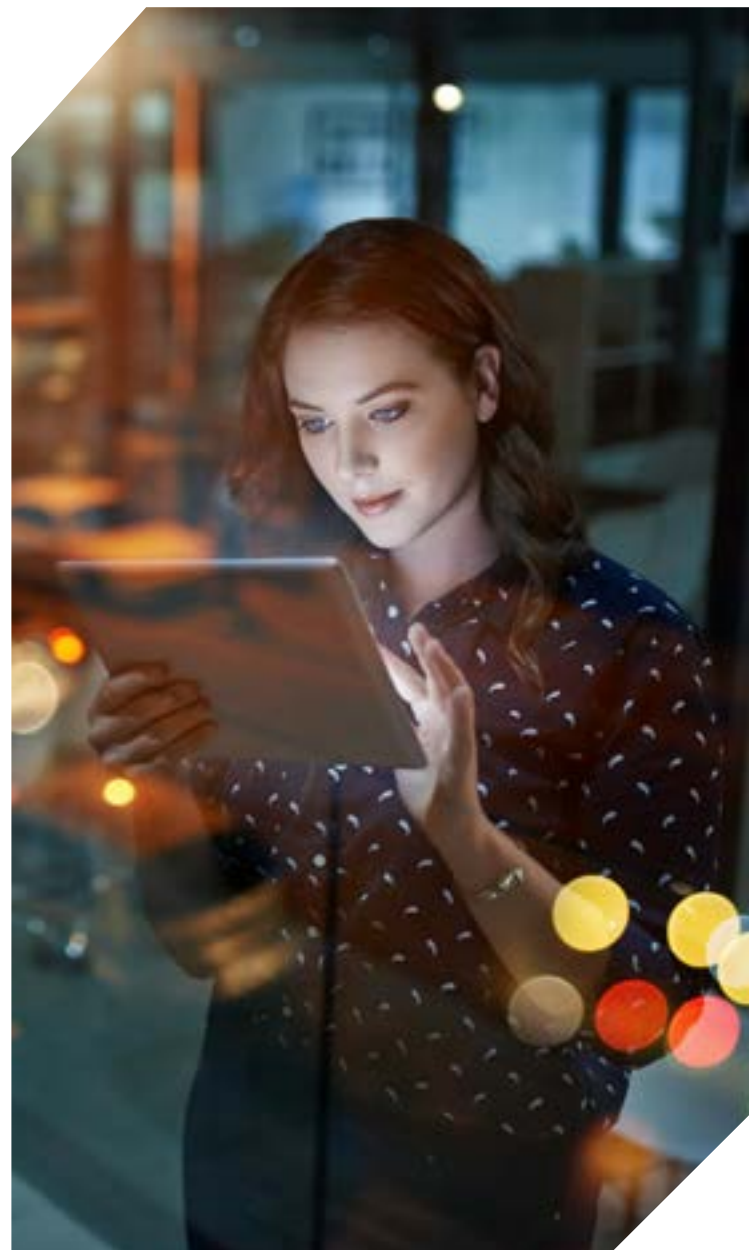


2. Configurazione facile e veloce

Uno dei peggiori grattacapi durante l'implementazione di un software di backup è semplicemente farlo partire. Dalla configurazione e manutenzione dell'infrastruttura, alla selezione e connessione dello storage, fino al coordinamento con gli esperti e alla speranza che tutto sia impostato correttamente quando si avvia il primo backup, ci sono semplicemente troppe funzioni critiche da eseguire ogni volta. Le imprese richiedono sistemi di storage, server di backup e apparecchiature di rete ad alta capacità, tutti elementi che prevedono una curva di apprendimento e devono essere riconfigurati e scalati man mano che un'organizzazione cresce, per non parlare del software di backup e sicurezza che deve essere configurato e concesso in licenza correttamente affinché funzioni.

I fornitori di servizi di backup offrono un'esperienza di configurazione istantanea. Tutto quello che devi fare è accedere e collegare il servizio di backup al tuo ambiente Microsoft 365. In pochi minuti, stai già creando il tuo primo job di backup. Non c'è alcun bisogno di preoccuparsi di collegare tutti i componenti per far funzionare correttamente la soluzione, riducendo gli errori di configurazione e garantendo un'implementazione del backup rapida e senza interruzioni.

**Impostalo, dimenticalo
e vai avanti. È così facile.**



3. Tempo e denaro risparmiati

I vincoli di budget, le risorse ridotte e le scadenze ravvicinate sono senza dubbio le sfide più scoraggianti per i reparti IT di oggi. Essere in grado di "fare di più con meno" è un imperativo che la maggior parte delle organizzazioni è tenuta, se non addirittura costretta ad adottare. Purtroppo la verità è che i team IT, più di ogni altro, sono tenuti a seguire questo mantra e a sopportare maggiormente i danni collaterali.

A questo punto sorge spontanea la domanda: "Come posso alleggerire la pressione sul mio team IT senza sacrificare tempo, denaro o risorse?" Con un servizio di backup semplice e basato sul cloud, le organizzazioni possono spostare l'attenzione dall'acquisizione di esperti specializzati per gestire la loro complessa infrastruttura di backup. Con la semplicità di una soluzione SaaS, qualsiasi membro del team all'interno di un reparto IT avrà le competenze necessarie per creare i backup o completare il ripristino dei dati, se necessario.

In questo modo, il metodo tradizionale per la manutenzione di una serie di server e sistemi di storage on-premises, con i costi ad esso associati, viene ridotto al minimo. I fornitori di backup si assumono la pesante responsabilità tecnica dell'hardware e della sua manutenzione, in modo che il tuo team IT possa concentrarsi su altre operazioni aziendali essenziali.

Ma andiamo oltre. Con un servizio di backup, paghi solo per ciò che usi. Le organizzazioni che adottano un servizio di backup non sprecano denaro in risorse inutilizzate o sottoinvestite. Improvvisamente, la spesa imprevedibile e fluttuante di una configurazione interna diventa un modello prevedibile basato su abbonamento su cui è possibile fare affidamento.

La domanda non è quanto tempo e denaro risparmierai.
È: "Cosa farò con tutto questo?"

Con un servizio di backup è possibile:



Fare di più
con meno



I fornitori di backup
si assumono il lavoro
più impegnativo

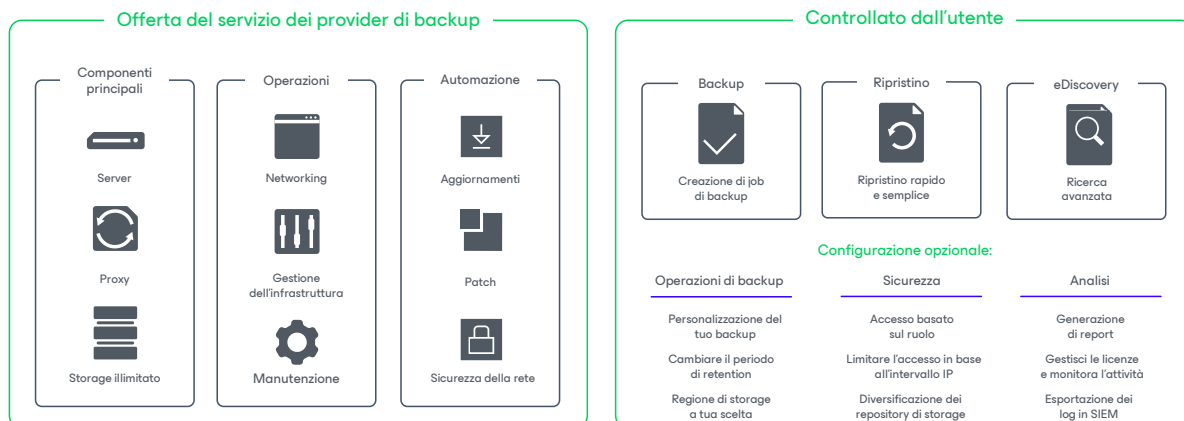


Pagare ciò
che utilizzi

4. Servizio tutto compreso

Quando le aziende gestiscono autonomamente i propri backup, devono mettere insieme manualmente i server, lo storage e il software, e devono anche iscriversi a un ampio elenco di attività di gestione in corso per mantenere tutti i sistemi di backup in esecuzione in modo efficace. Sebbene possano essere in grado di personalizzare più componenti, sono anche a rischio di errori di configurazione e altre sviste. I fornitori di servizi di backup sono in grado di fornire tutti i componenti necessari per implementare ed eseguire una strategia di protezione dei dati per Microsoft 365, e ciò significa che ogni componente operativo è già protetto, distribuito e disponibile per le organizzazioni in modo che non debbano eseguire alcun lavoro pesante o configurazione manuale.

In parole povere, i fornitori di backup di Microsoft 365 offrono i vantaggi sia della scalabilità che della focalizzazione, senza nessuno degli svantaggi di entrambi. Attraverso un servizio tutto compreso, i fornitori di backup offrono un livello di semplicità e convenienza che non è possibile raggiungere con backup autogestiti. Il diagramma seguente mette a confronto la natura completa di che cosa offre un fornitore di backup nel proprio servizio con gli elementi gestiti dall'utente.



Questi servizi sono spesso accompagnati da strutture di costo prevedibili, che trasformano quella che potrebbe essere una volubile spesa in conto capitale in una spesa operativa stabile e scalabile. In definitiva, l'utilizzo di un servizio di backup dedicato per Microsoft 365 consente alle organizzazioni di aumentare la resilienza dei dati con maggiore efficacia, scalare in base alle esigenze senza vincoli hardware e avere la certezza che i propri dati siano protetti dalle più recenti funzionalità di sicurezza e conformità. Il complesso rompicapo del backup di livello enterprise diventa una strategia semplice e coerente.

Quell'elenco di lacune e sviste? Andato.

5. Storage illimitato

La generazione di dati è cresciuta in modo esponenziale e continuerà a farlo. Le organizzazioni sono alla ricerca di soluzioni di backup in grado di tenere il passo con le crescenti esigenze in materia di dati, preferibilmente senza incorrere in costi proibitivi o oneri amministrativi opprimenti.

Non ci sono problemi di storage con un servizio di backup basato su cloud. Le organizzazioni possono espandersi senza preoccuparsi dei limiti fisici della propria infrastruttura di backup o della necessità di investire in hardware di storage aggiuntivo. I fornitori di backup offrono opzioni di storage illimitate o altamente scalabili che garantiscono la flessibilità necessaria alle aziende che sperimentano una crescita o fluttuazioni imprevedibili dei dati. Lo storage cloud, a differenza delle soluzioni tradizionali, può essere scalato verso l'alto o verso

il basso in base alle esigenze dell'azienda. Con uno storage illimitato, le organizzazioni possono consumare quanto necessario a un costo fisso.

Nella maggior parte dei casi, i fornitori di backup di Microsoft 365 offrono policy di retention illimitate, in cui non esiste un limite predefinito al periodo di tempo in cui i dati possono essere archiviati. Le aziende sono state esentate dal gravoso compito di microgestire i cicli di vita dei dati e dal rischio di eliminazione prematura. Coloro che hanno bisogno o desiderano conservare i dati per periodi prolungati, per scopi di conformità, legali o analitici, possono farlo senza preoccupazioni e alle proprie condizioni.

In questo modo puoi far crescere la tua organizzazione, non i costi di storage.



6. Manutenzione e sicurezza

Finora abbiamo parlato di una serie di promettenti vantaggi offerti dai fornitori di soluzioni di backup. Tuttavia, poiché il 53% delle organizzazioni ha subito perdite o corruzione dei dati nelle applicazioni SaaS negli ultimi 12 mesi,³ questi vantaggi valgono solo se la manutenzione e la sicurezza sono altrettanto buone o migliori delle soluzioni autogestite.

I fornitori di servizi di backup fanno passi da gigante per garantire che i tuoi dati siano al sicuro e che tu disponga del massimo livello di continuità aziendale possibile. I backup sono crittografati in transito e alla destinazione finale, in modo che i dati intercettati o compromessi rimangano illeggibili e indenni dalle minacce informatiche. In genere, i dati di backup sono dotati anche dell'immutabilità a livello di servizio

in cui i dati si trovano in una posizione virtuale fisicamente isolata, in hosting presso il fornitore del backup, isolati e disaccoppiati da Microsoft 365 e dall'infrastruttura del cliente.

Con un servizio di backup, i dati non sono solo scalabili, ma anche altamente disponibili. Sfruttando le soluzioni di storage, i fornitori di backup spesso mantengono più copie del backup in dischi separati in più data center dislocati geograficamente, integrando durabilità e ridondanza nel ciclo di vita dei dati.

**Quindi, in che misura è davvero utile?
La risposta è "molto".**



7. Conformità e governance

Le violazioni dei dati e gli errori di conformità possono portare a sanzioni finanziarie significative e a danni alla reputazione. L'adesione a rigorosi standard di conformità e certificazioni non è facoltativa, è una necessità spesso imposta dalla legge. I servizi di backup sono progettati appositamente per soddisfare gli elevati standard stabiliti dai quadri normativi in vari settori e regioni e per garantire che tu non sia mai al di sotto di questi standard.

I fornitori di backup sottopongono i loro servizi a controlli rigorosi per verificare frequentemente la conformità con le normative e gli standard obbligatori come CCPA, GDPR, HIPAA, SOX e qualsiasi altro mandato federale, regionale o specifico del settore. Questi audit sono fondamentali per mantenere la trasparenza, la fiducia e la dimostrazione dell'impegno di un fornitore a sostenere i più elevati standard di sicurezza e conformità. Le aziende possono fidarsi che la loro soluzione di backup sia conforme fin dalla progettazione, il tutto senza dedicare risorse interne per garantirne la conformità.

La conformità non dovrebbe mai essere una sorpresa. Ora, non lo sarà mai.





8. Su misura per Microsoft 365

I migliori servizi di backup per Microsoft 365 non sono soluzioni generiche adattate per funzionare con i dati di Microsoft 365. Piuttosto, i migliori servizi sono progettati da zero per sfruttare in modo specifico le caratteristiche e i requisiti unici dei dati di Microsoft 365. Fin dal primo giorno, i backup sono ottimizzati per ridurre al minimo il carico sulle risorse di rete durante le operazioni di backup, consentendoti di dare priorità ai backup dei set di dati necessari e garantendo che i dati più importanti siano ripristinati il più rapidamente possibile.

L'ambito di questi servizi di backup si estende a tutte le applicazioni all'interno di Microsoft 365, diventando una soluzione di backup unificata che gestisce facilmente la protezione e il ripristino di elementi specifici. Ciò include caselle postali o calendari in Exchange Online, siti di SharePoint Online, file e cartelle di OneDrive for Business e post, schede, canali e altro ancora di Microsoft Teams: nessun dato critico viene lasciato senza protezione.

Ecco come si presenta il backup specializzato di Microsoft 365: Velocità di backup migliorate, ripristino preciso dei dati e riduzione complessiva dell'ingombro del backup. Solo attraverso una soluzione di backup olistica e appositamente realizzata le organizzazioni possono sfruttare tutto il potenziale di Microsoft 365 senza compromettere la protezione dei dati.

Questo è ciò che ottieni. Ogni applicazione, ogni file, ottimizzato per la protezione.

L'integrazione e l'ottimizzazione dell'API di Microsoft 365 sono simili alle seguenti:



Velocità di backup e ripristino migliorate



Assegna la priorità ai backup dei set di dati necessari



Protezione dei dati appositamente progettata

³SaaS Data Protection: A work in Progress, ESG, Novembre 2022

Veeam Data Cloud for Microsoft 365

I dati di Microsoft 365 sono difficili da copiare nei backup e ancora più difficili da gestire. Queste operazioni richiedono investimenti strategici in un'infrastruttura di backup sofisticata, pianificazione del disaster recovery e una profonda conoscenza della piattaforma Microsoft 365. Dopo tutto ciò che abbiamo appreso, sei tu a dover decidere se vuoi continuare a gestire queste sfide da solo o se sei pronto ad affidare i tuoi dati a un leader comprovato nella gestione dei dati.

Veeam Data Cloud for Microsoft 365 consente una resilienza radicale per i dati di Microsoft 365 con una soluzione moderna. La soluzione di backup per Microsoft 365 leader di settore, Veeam Backup for Microsoft 365, è ora fornita as a service.

Semplifica la tua strategia di backup con software, infrastruttura di backup e storage illimitato in un servizio cloud "tutto compreso" che ti consente di sfruttare una potente tecnologia di protezione e sicurezza dei dati all'interno di un'esperienza utente semplice e fluida.

Veeam Data Cloud for Microsoft 365 è un servizio di backup che offre protezione e ripristino completi per Microsoft Exchange, SharePoint, OneDrive for Business e Teams, offrendoti il controllo completo del tuo ambiente Microsoft 365.

Maggiori informazioni su veeam.com

➔ [Segui una panoramica interattiva di Veeam Data Cloud for Microsoft 365](#)

Con Veeam Data Cloud for Microsoft 365, ottieni:

- **Tecnologia affidabile e leader di settore:** soluzione di protezione dei dati scalabile più completa con oltre 10 anni di innovazione continua.
- **Moderno, sicuro e intuitivo:** creazione facilitata di backup, ripristini e informazioni su Microsoft 365 da un'interfaccia utente Web.
- **Everything is included** Software, infrastruttura di backup e storage illimitato abbinato alla manutenzione continua a cura degli esperti.

Informazioni su Veeam Software

Veeam®, il leader del mercato globale n. 1 nella protezione dei dati e nel ripristino dal ransomware, ha la missione di consentire a ogni organizzazione non solo di riprendersi da un'interruzione o perdita di dati, ma di fare un balzo in avanti. Con Veeam, le organizzazioni raggiungono una resilienza radicale attraverso la sicurezza, il ripristino e libertà dei dati per il cloud ibrido. La Veeam Data Platform fornisce un'unica soluzione per ambienti cloud, virtuali, fisici, SaaS e Kubernetes che offre ai leader IT e della sicurezza la tranquillità che le loro applicazioni e i loro dati siano protetti e sempre disponibili. Con sede a Seattle, Washington, e uffici dislocati in oltre 30 Paesi, Veeam protegge più di 450.000 clienti in tutto il mondo, tra cui il 73% delle imprese Global 2.000, che si affidano a Veeam per mantenere operative le loro aziende. La resilienza radicale inizia con Veeam.