

8

Beneficios de un servicio de backup para Microsoft 365



Los 8 beneficios

	1. Protección de datos simplificada	4
	2. Configuración rápida y sencilla	5
	3. Ahorro de tiempo y dinero	6
	4. Servicio todo incluido	7
	5. Almacenamiento ilimitado	8
	6. Mantenimiento y seguridad	9
	7. Gobierno y cumplimiento normativo	10
	8. Adaptado para Microsoft 365	11

Introducción

El mercado de backup de Microsoft 365 está a punto de duplicarse en los próximos años. Algo positivo, dado que en una encuesta, los documentos de Microsoft Office ocuparon el primer lugar por número de intentos de los ciberdelincuentes de explotar vulnerabilidades (80 %).¹ A medida que los propietarios de datos son cada vez más conscientes de la necesidad fundamental de contar con soluciones de backup dedicadas para Microsoft 365, la demanda de una protección de datos más eficiente y rentable sigue creciendo.

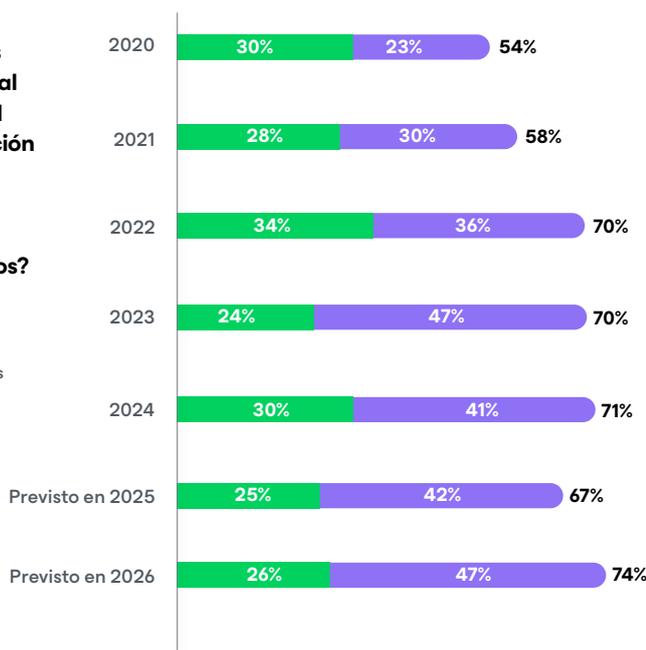
Decidir con exactitud cómo desea proteger sus datos se convierte en una de las decisiones más importantes que puede tomar para su organización, especialmente cuando utiliza Microsoft 365 en sus operaciones diarias. A estas alturas, ya ha oído hablar del modelo de responsabilidad compartida de Microsoft. Según este modelo, aunque Microsoft 365 ofrece una amplia variedad de aplicaciones y servicios sólidos, no hay una solución de backup integrada de manera nativa en esos servicios. Por este motivo, puede resultar complicado encontrar el tiempo, el dinero y el talento necesarios para asegurarse de que sus datos de Microsoft 365 estén a salvo y su negocio siga en funcionamiento.

En la actualidad, muchas organizaciones utilizan soluciones de backup que solo se basan en software. Una vez comprado el software, todo lo autogestiona el usuario final, desde la configuración de la infraestructura en la que se ejecutará el software hasta la conexión del almacenamiento que prefiera. Esto permite a las organizaciones mantener el control total y personalizar cada elemento de su backup para optimizarlos a su gusto. Sin embargo, la administración continua que requieren, y la experiencia práctica necesaria, han hecho que las soluciones de solo software resulten menos atractivas a algunas empresas. De igual forma que no necesita tener un taller mecánico para mantener su coche en funcionamiento, tampoco necesita construir toda una infraestructura de backup para proteger sus datos.

Esta constatación ha impulsado un cambio notable en la creciente preferencia por los modelos como servicio. De hecho, según nuestro propio [informe Tendencias de protección de datos de Veeam 2024](#), el 88% de las empresas tenían muchas probabilidades, o la casi total seguridad, de usar el modelo Backup as-a-Service (BaaS) o Disaster Recovery as-a-Service (DRaaS) para al menos algunos de sus servidores de producción. Dentro de la misma encuesta, y como se muestra en el siguiente diagrama, preguntamos "¿Cuál de los siguientes es el método principal de continuidad del negocio y recuperación ante desastres de su organización hoy y dentro de dos años?". Los resultados hablaron por sí solos.

¿Cuál de los siguientes métodos es el método principal de continuidad del negocio y recuperación ante desastres de su organización en la actualidad? ¿Y dentro de dos años?

- Múltiples centros de datos autogestionados
- Proveedor de infraestructura en la nube o DRaaS



Al asociarse con un proveedor de backup, las organizaciones sacan partido de una alternativa sólida, conveniente y rentable a los backups autogestionados o de solo software. Las empresas pueden centrarse en los objetivos empresariales y, al mismo tiempo, preparar el terreno para un futuro seguro de los datos. Con esto en mente, vamos a analizar por qué son tan atractivos los servicios de backup basados en la nube para las empresas que usan Microsoft 365 y por qué pueden ser justo lo que necesita para mantener su negocio en funcionamiento.

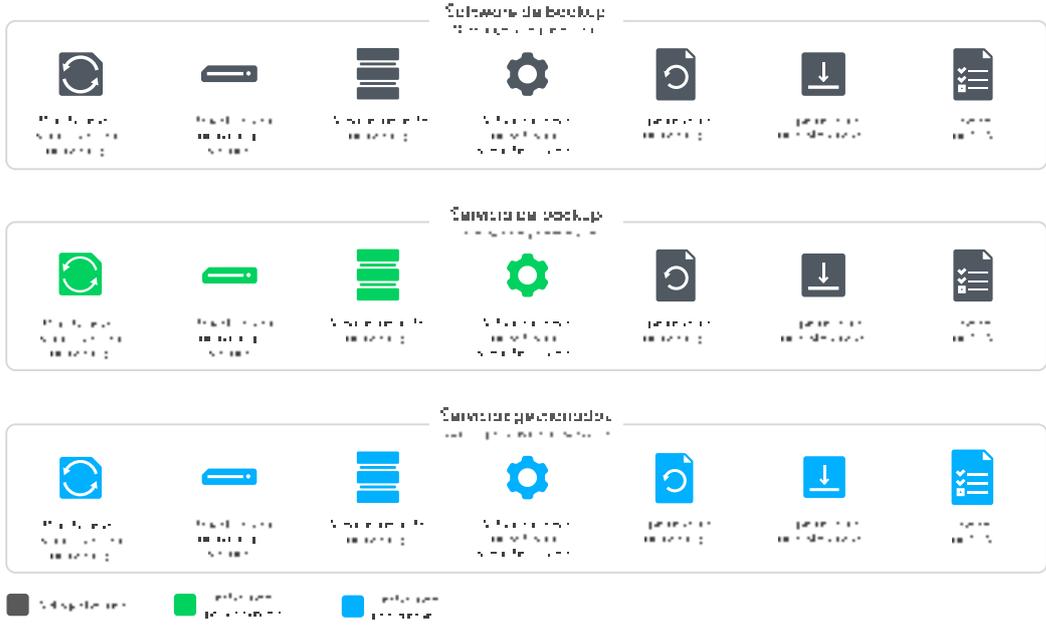
¹Evolución de amenazas de TI del 3er trimestre de 2023

1. Protección de datos simplificada

Un equipo de TI eficaz es responsable de muchas tareas diferentes y complejas dentro de los entornos de backup tradicionales. Incluyen elementos como una gestión eficaz, un mantenimiento periódico y medidas de seguridad sólidas (incluidas reparaciones y parches a tiempo), que son esenciales para que estrategia de backup tenga éxito.

Estas responsabilidades no solo son esenciales, sino que son permanentes. No puede simplemente "configurarlo y olvidarse". Es necesario optimizar, comprobar, parchear y actualizar continuamente el entorno, algo que tal vez deje claro el hecho de que menos del 25% de las organizaciones consiguen recuperar por completo sus datos de Microsoft 365 durante un incidente de pérdida de datos. Esto plantea la siguiente pregunta: ¿Por qué dedicar tantos esfuerzos a proyectos de mantenimiento cuando puede hacer que otra persona se encargue por usted? Eso es lo bueno de un servicio de backup.

El siguiente diagrama muestra una descripción general sencilla de las principales tareas y/o componentes necesarios para una estrategia de backup eficaz. En función de su estrategia de backup, puede decidir cuáles de ellos desea gestionar internamente y cuáles puede encargar a alguien externo.



Los servicios de backup se crean con un principio fundamental en mente: simplicidad. En un servicio de backup, las complejidades las gestionan expertos a distancia. Ya no tiene que preocuparse por el mantenimiento, la escalabilidad, la seguridad o las competencias: puede acceder a todo lo que un equipo de TI necesita implementar en una solución de backup a través del navegador web, mediante una interfaz de usuario intuitiva que está diseñada para trabajar con su entorno. Los equipos de TI tendrán acceso a la personalización de los backups, las políticas de retención, la monitorización y el análisis, todo ello diseñado para un mantenimiento y una personalización que requieren una formación mínima.

Sencillo, ¿verdad? Está diseñado para serlo.

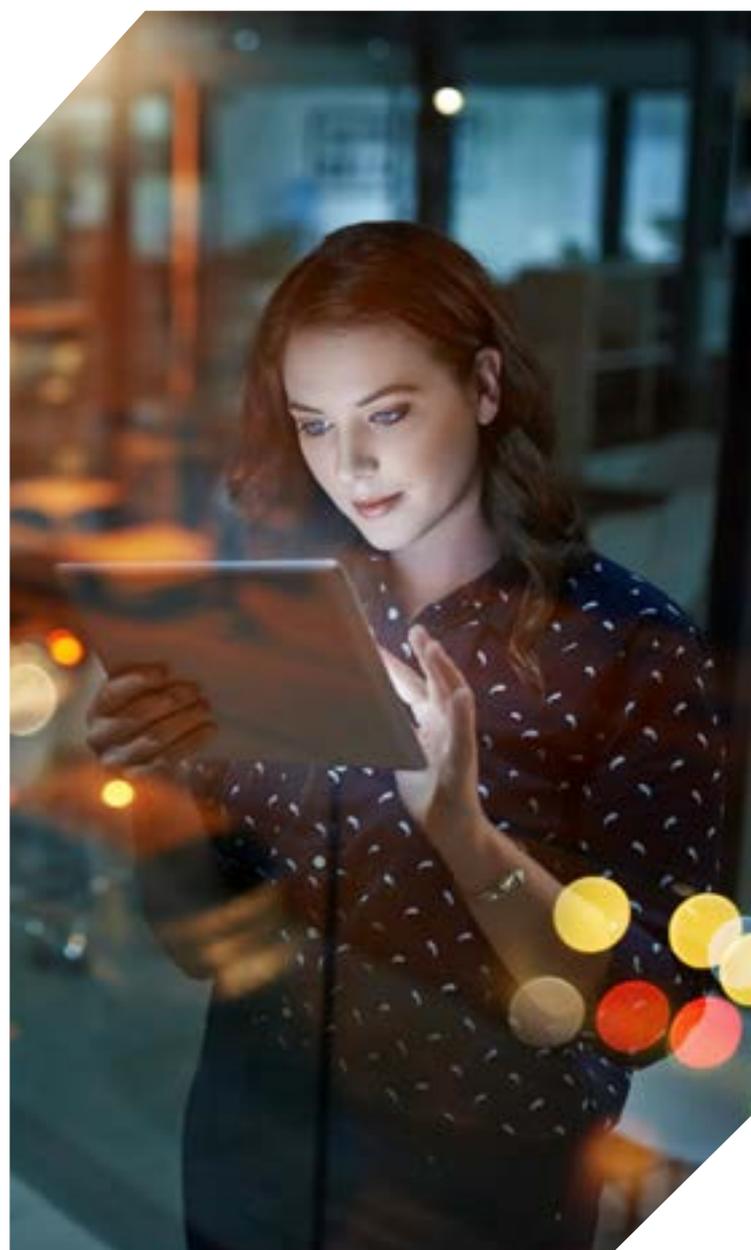
² Evolución de amenazas de TI del 3er trimestre de 2022

2. Configuración rápida y sencilla

Uno de los peores dolores de cabeza a la hora de implementar software de backup es simplemente ponerlo en marcha. Desde la configuración y el mantenimiento de la infraestructura, hasta la selección y conexión del almacenamiento, la coordinación con los expertos, y después confiar en que todo esté configurado correctamente cuando vaya a ejecutar su primer backup. Son demasiadas funciones esenciales para hacerlas bien siempre. Las empresas requieren sistemas de almacenamiento de gran capacidad, servidores de backup y equipos de red. Todo esto requiere una curva de aprendizaje y debe reconfigurarse y escalarse a medida que crece una organización, por no mencionar el software de backup y seguridad que debe configurarse y licenciarse correctamente para que funcione en primer lugar.

Los proveedores de servicios de backup proporcionan una experiencia de configuración instantánea. Todo lo que necesita es iniciar sesión y vincular el servicio de backup a su entorno de Microsoft 365. En cuestión de minutos, ya estará creando su primer trabajo de backup. No hay necesidad de preocuparse de conectar todos los componentes para que la solución funcione correctamente. Esto reduce los posibles errores de configuración y garantiza una implementación de backup rápida y sin problemas.

Configúrelo, olvídelo y siga adelante. Así de fácil.



3. Ahorro de tiempo y dinero

Las restricciones presupuestarias, la reducción de recursos y los plazos ajustados son, sin duda, los desafíos más desalentadores para los departamentos de TI en la actualidad. Ser capaz de "hacer más con menos" es un mandato que se espera que la mayoría de las organizaciones adopten, incluso se ven obligadas. Por desgracia, se espera que los equipos de TI, más que cualquier otro, actúen según este mantra y, por lo general, se llevan la peor parte de sus daños colaterales.

Esto plantea la pregunta: "¿Cómo puedo aliviar la presión sobre mi equipo de TI sin sacrificar tiempo, dinero o recursos?" Con un servicio sencillo de backup basado en la nube, las organizaciones pueden dejar de tener que centrarse en la adquisición de expertos especializados para gestionar su compleja infraestructura de backup. Con la sencillez de una solución SaaS, cualquier miembro del equipo dentro de un departamento de TI dominará los conocimientos necesarios para crear backups o completar restauraciones de datos si fuera necesario.

De esta manera, se minimiza el método tradicional para mantener un conjunto de servidores y sistemas de almacenamiento en las instalaciones, y el costo asociado con este. Los proveedores de backup asumen la responsabilidad técnica del hardware y su mantenimiento. De esta forma, su equipo de TI podrá centrarse en otras operaciones empresariales esenciales.

Pero vayamos aún más lejos. Con un servicio de backup, usted solo paga por lo que utiliza. Las organizaciones que adoptan un servicio de backup no malgastarán dinero en recursos no utilizados o en los que se invierte demasiado poco. De repente, el gasto impredecible y fluctuante de una configuración interna se convierte en un modelo previsible basado en suscripciones en el que puede confiar.

La pregunta no es cuánto tiempo y dinero ahorrará.

Es: "¿Qué haré con todo esto?"

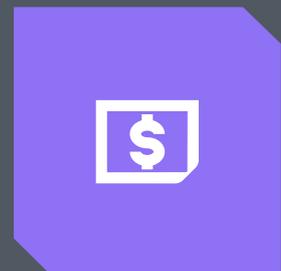
Con un servicio de backup, usted puede:



Hacer más
con menos



Los proveedores
de backup asumen
el trabajo pesado

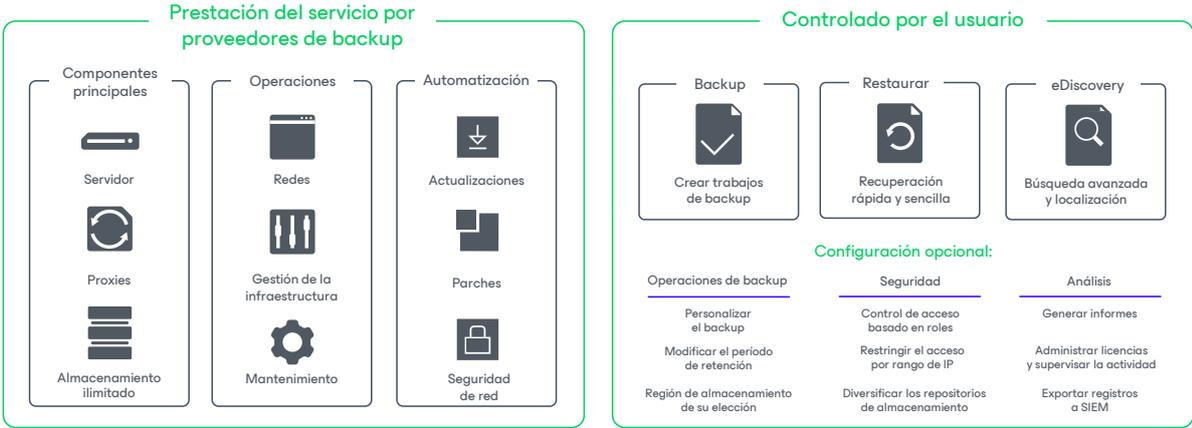


Pagar por
lo que usa

4. Servicio todo incluido

Cuando las organizaciones autogestionan sus backups, deben construir manualmente por piezas sus servidores, almacenamiento y software, lo que incluye suscribirse a una amplia lista de tareas de administración en curso para mantener todos los sistemas de backup funcionando eficazmente. Si bien es posible que puedan personalizar más componentes, también corren el riesgo de una configuración incorrecta y otros descuidos. Los proveedores de servicios de backup son capaces de ofrecer todos los componentes necesarios para implementar y ejecutar una estrategia de protección de datos para Microsoft 365. Esto significa que todos los componentes operativos ya están protegidos, implementados y disponibles para las organizaciones, por lo que no tienen que hacer ningún trabajo pesado o configuración manual.

En pocas palabras, los proveedores de backup de Microsoft 365 ofrecen las ventajas de la escala y el enfoque, sin los inconvenientes de ninguno de los dos. A través de un servicio con todo incluido, los proveedores de backup ofrecen un nivel de simplicidad y comodidad que no se puede lograr con backups autogestionados. En el diagrama siguiente ofrece una comparación del carácter integral de lo que un proveedor de backup ofrece en su servicio con los elementos gestionados por el usuario.



Estos servicios a menudo se suministran con estructuras de costos predecibles, convirtiendo lo que podría ser un gasto de capital caprichoso en un gasto operativo estable y escalable. En definitiva, aprovechar un servicio de backup dedicado para Microsoft 365 permite a las organizaciones impulsar su resiliencia de datos con más eficacia, escalar según sea necesario sin las limitaciones de hardware, y tener la seguridad de que sus datos están protegidos con las funciones de seguridad y cumplimiento más avanzadas. El complejo rompecabezas del backup de nivel empresarial se convierte en una estrategia directa y coherente.

¿Y esa lista de lagunas y descuidos? Ha desaparecido.

5. Almacenamiento ilimitado

El volumen de datos generados ha crecido exponencialmente y continuará haciéndolo. Las organizaciones buscan soluciones de backup que puedan seguir el ritmo de sus crecientes necesidades de datos, preferiblemente sin incurrir en costos prohibitivos o cargas administrativas abrumadoras.

Con un servicio de backup basado en la nube no existen problemas de almacenamiento. Las organizaciones pueden expandirse sin preocuparse por las limitaciones físicas de su infraestructura de backup o la necesidad de invertir en hardware de almacenamiento adicional. Los proveedores de backup ofrecen opciones de almacenamiento ilimitadas o altamente escalables que otorgan la flexibilidad necesaria a las empresas que experimentan crecimientos o fluctuaciones impredecibles de los datos. El almacenamiento en la nube, a diferencia de las soluciones tradicionales, puede ampliarse

o reducirse según las necesidades de la empresa. Con almacenamiento ilimitado, las organizaciones pueden consumir todo lo que necesiten a un costo fijo.

En la mayoría de los casos, los proveedores de backup de Microsoft 365 ofrecen políticas de retención ilimitadas, en las que no hay un límite predefinido sobre la cantidad de tiempo que pueden almacenarse los datos. Las empresas se liberan de la engorrosa tarea de microgestionar los ciclos de vida de los datos y del riesgo de su eliminación prematura. Aquellos que necesiten o deseen conservar datos durante períodos prolongados, ya sea con fines de cumplimiento, legales o analíticos, pueden hacerlo sin preocupaciones y en sus propios términos.

Así puede hacer crecer su organización, no sus costes de almacenamiento.



6. Mantenimiento y seguridad

Hasta ahora, hemos hablado de una serie de beneficios prometedores que ofrecen los proveedores de backup. Sin embargo, dado que el 53% de las organizaciones ha experimentado pérdidas de datos o daños en aplicaciones SaaS en los últimos 12 meses,³ estos beneficios solo valen la pena si el mantenimiento y la seguridad son tan buenos o mejores que los de las soluciones autogestionadas.

Los proveedores de servicios de backup hacen grandes progresos para garantizar que sus datos estén seguros y que su negocio tenga el mayor grado de continuidad posible. Los backups se almacenan en tránsito y en el destino, de modo que los datos interceptados o comprometidos permanecen ilegibles y a salvo de las ciberamenazas. Los datos de backup también suelen tener inmutabilidad

a nivel de servicio cuando los datos se encuentran en una ubicación virtual air-gapped, alojada por el proveedor de backup, aislada y desacoplada de la infraestructura de Microsoft 365 y del cliente.

Con un servicio de backup, los datos no solo son escalables, sino que también tienen una alta disponibilidad. Al aprovechar las soluciones de almacenamiento, los proveedores de backup suelen mantener múltiples copias de backup en discos separados y varios centros de datos dispersos geográficamente, lo que añade durabilidad y redundancia al ciclo de vida de los datos.

Entonces, ¿cómo es de bueno?
La respuesta es "mucho".



7. Gobierno y cumplimiento normativo

Las filtraciones de datos y los incumplimientos pueden dar lugar a importantes sanciones económicas y daños a la reputación. Cumplir estrictos estándares de cumplimiento y certificaciones no es opcional, es una necesidad que a menudo se impone por ley. Los servicios de backup están diseñados específicamente para cumplir con los estrictos estándares establecidos por los marcos regulatorios en las distintas industrias y regiones, y para garantizar que nunca se quede por debajo de estos estándares.

Los proveedores de backup someten sus servicios a rigurosas auditorías para verificar con frecuencia el cumplimiento de las regulaciones y estándares obligatorios, como CCPA, GDPR, HIPAA, SOX, y cualquier otro mandato federal, regional o específico del sector. Estas auditorías son fundamentales para mantener la transparencia, la confianza y la demostración del compromiso de un proveedor por ajustarse a los más estrictos estándares de seguridad y cumplimiento. Las empresas pueden confiar en que su solución de backup se ajusta a la normativa desde el diseño, y todo ello sin dedicar recursos internos para garantizar el cumplimiento.

El cumplimiento nunca debería ser una sorpresa. Ahora, no lo será nunca.





8. Adaptado para Microsoft 365

Los mejores servicios de backup de Microsoft 365 no son soluciones generales adaptadas para trabajar con datos de Microsoft 365. Más bien, los mejores servicios se diseñan desde cero para aprovechar específicamente las características y requisitos únicos de los datos de Microsoft 365. Desde el primer día, los backups se optimizan para minimizar la carga de los recursos de la red durante las operaciones de backup. Esto le permite priorizar los backups de los conjuntos de datos que necesita y garantizar que sus datos más importantes se recuperen lo más rápido posible.

El ámbito de estos servicios de backup se amplía a todas las aplicaciones de Microsoft 365, por lo que se convierte en una solución de backup unificada que gestiona fácilmente la protección y restauración de determinados elementos. Esto incluye buzones de correo o calendarios en Exchange Online, sitios de SharePoint Online, archivos y carpetas de OneDrive for Business, y publicaciones, pestañas, canales de Microsoft Teams, etc.: ningún dato crítico se queda sin protección.

Estas son las características del backup específicamente diseñado para Microsoft 365: velocidades de backup mejoradas, recuperación precisa de datos y reducción general de la huella del backup. Solo a través de una solución de backup integral y creada en exclusiva pueden las organizaciones aprovechar todo el potencial de Microsoft 365 sin poner en riesgo la protección de los datos.

Eso es lo que obtiene. Cada aplicación, cada archivo, ajustados para su protección.

La integración y la optimización de la API de Microsoft 365 presenta las siguientes características:



**Velocidad de backup
y recuperación
mejoradas**



**Backups prioritarios de
los conjuntos de datos
que necesita**



**Protección de
datos diseñada
específicamente**

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

Veeam Data Cloud for Microsoft 365

Es difícil realizar un backup de los datos de Microsoft 365 y es aún más difícil administrarlos. Exige una inversión estratégica en una infraestructura de backup sofisticada, planificación de la recuperación ante desastres y un conocimiento profundo de la plataforma Microsoft 365. Después de todo lo que hemos visto, debe decidir si desea continuar manejando estos desafíos por su cuenta o si está listo para confiar sus datos a un líder demostrado en administración de datos.

Veeam Data Cloud for Microsoft 365 ofrece una resiliencia radical para los datos de Microsoft 365, con un toque moderno. La solución de backup de Microsoft 365 líder en la industria, Veeam Backup for Microsoft 365, ahora se entrega como un servicio.

Simplifique su estrategia de backup con software, infraestructura de backup y almacenamiento ilimitado en un servicio en la nube todo en uno que le permite convertir una potente tecnología de seguridad y protección de datos en una experiencia de usuario sencilla y sin problemas.

Veeam Data Cloud for Microsoft 365 es un servicio de backup que ofrece protección y recuperación de los datos completa para Microsoft Exchange, SharePoint, OneDrive for Business y Teams, y que le proporciona un control completo de su entorno de Microsoft 365.

Más información en veeam.com

 [Ver un tutorial interactivo de Veeam Data Cloud for Microsoft 365](#)

Con Veeam Data Cloud for Microsoft 365, obtiene:

- **Tecnología de confianza y líder en el sector:** la protección de datos más completa con más de una década de innovación diseñada para ampliarse.
- **Moderna, segura e intuitiva:** cree trabajos de backup, complete restauraciones y obtenga datos de Microsoft 365 con una IU web moderna.
- **Todo está incluido:** software, infraestructura de backup y almacenamiento ilimitado junto con un mantenimiento continuo realizado por expertos.

Acerca de Veeam Software

Veeam®, el líder n.º 1 del mercado mundial en protección de datos y recuperación de ransomware, tiene la misión de dotar a todas las organizaciones no solo de lo que necesitan para recuperarse de una interrupción o una pérdida de datos, sino también para seguir adelante. Con Veeam, las organizaciones logran una resiliencia radical a través de la seguridad de los datos, la recuperación de los datos y la libertad de los datos para su nube híbrida. Veeam Data Platform proporciona una solución única para entornos cloud, virtuales, físicos, SaaS y Kubernetes que proporciona a los responsables de TI y seguridad la tranquilidad de saber que sus datos y aplicaciones están siempre protegidos y disponibles. Con sede en Seattle, Washington, y oficinas en más de 30 países, Veeam protege a más de 450 000 clientes en todo el mundo, incluido el 73% de las empresas de Global 2000, que confían en Veeam para mantener sus negocios en funcionamiento. La resiliencia radical comienza con Veeam.