

veeam

La guía n.º 1 de backup en la nube híbrida

La guía definitiva para proteger sin problemas entornos mixtos



Contenido

Realidades híbrida y multicloud	3
Desafíos del backup en la nube híbrida	4
Los entornos modernos necesitan soluciones modernas	5
Unifique la resiliencia de la nube híbrida	6
Backup, recuperación y DR nativos de AWS	7
Backup y recuperación nativos de Azure	8
Backup, recuperación y DR nativos de Google	9
Cloud Mobility	10
Backup y recuperación de Microsoft 365	11
Salesforce backup y recuperación	12
Kubernetes backup	13
Backup y archivado en la nube	14
Recuperación ante desastres (DR), migración y modernización	15
Protección contra ransomware	16
Resumen	17

Realidades híbrida y multicloud

Las implementaciones híbridas y multicloud no son sólo aquí y ahora, sino que sin duda han llegado para quedarse. Si la suya es una empresa pequeña o mediana empresa (pyme), una gran empresa, en el sector de la administración pública o de cualquier otro ámbito, es muy probable que entre dentro de ese 92% de empresas que ya son híbridas. Esto puede ser bien el resultado de una decisión estratégica o que se haya desarrollado orgánicamente durante los últimos meses y años a medida que han evolucionado las necesidades y las prioridades.

89%

de las organizaciones tiene una estrategia multicloud*

78%

de los clientes mantienen los datos en la nube durante más de seis meses**

* Flexera, Informe sobre el estado de la nube, 2024

** Veeam, Informe de tendencias de protección en la nube, 2023

La nube híbrida puede ser algo más que una simple mezcla de almacenamiento en las instalaciones locales y un proveedor de servicios en la nube de Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure o Google Cloud. Con frecuencia, de lo que se trata es de un entorno multicloud (multinube), con distintas plataformas que sirven propósitos empresariales diferentes, como producción, desarrollo/prueba, recuperación ante desastres (DR) y mucho más. ¿Y por qué no? Las plataformas de nube pública ofrecen mucho en cuanto a:

flexibilidad

Cientos de servicios donde elegir de entre una gran variedad de proveedores cloud

Velocidad

Aprovisionamiento prácticamente instantáneo de los servicios que se necesitan en ese preciso momento

Elasticidad

Facilidad para ampliar o reducir el rendimiento y la capacidad cuando sea necesario

Costo

Transforme las grandes transacciones CapEx (inversiones de capital) en OPEX más manejables de pago por uso

Resiliencia

Una disponibilidad de hasta 99.99% en decenas de ubicaciones a nivel mundial

Desafíos del backup en la nube híbrida

Si bien los beneficios de la nube pública son difíciles de ignorar, a menudo vienen con desafíos menos obvios, especialmente aquellos relacionados con la administración de datos, incluida la protección y seguridad de esos datos. Con la creciente adopción de plataformas cloud y Software como Servicio (SaaS), así como arquitecturas de aplicaciones nativas de la nube como Kubernetes, muchas organizaciones tienen dificultades con su estrategia de protección de datos. El backup tradicional no puede tener éxito con las aplicaciones modernas, extenderse con éxito por la nube o defenderse eficazmente contra las ciberamenazas. Los objetivos y el enfoque de esas plataformas obsoletas se están convirtiendo, para muchas empresas, en un riesgo que puede salir muy caro. Las organizaciones necesitan una plataforma de protección de datos moderna que se adapte a sus necesidades cambiantes de protección de los datos y garantice la resiliencia de todos los datos.

No todos los backups se crean de la misma manera

Cuando se trata de proteger entornos heterogéneos, no existe una talla universal que se adapte a todo el mundo. Contar con una protección específica nativa del entorno es algo que beneficia al backup de máquinas físicas, máquinas virtuales (VM), infraestructuras y plataformas nativas de la nube. El uso de herramientas de backup tradicionales para cargas de trabajo modernas anula los beneficios que implica la modernización.

La gestión en silos es una pesadilla

Existen herramientas de backup nativas, tanto de proveedores principales como de terceros, que sirven a cada componente de los entornos heterogéneos. Sin embargo, esta situación se traduce siempre en múltiples conjuntos de herramientas, a menudo procedentes de proveedores diferentes, que dan lugar a una gestión fragmentada y vacíos o lagunas que dificultan la eficiencia y aumentan los costes.

El bloqueo del proveedor le arrebató el control

Cuando se utilizan productos especializados que hacen bien una sola cosa (normalmente de proveedores principales), los datos quedan bloqueados en esa plataforma. Esta falta de control inhibe la flexibilidad requerida por la organización a medida que evolucionan las necesidades con el tiempo. Esto frecuentemente lo que hace es comprometer el funcionamiento, capacidad y coste, en lugar de adoptar nuevas plataformas que sirvan de mejor forma a las necesidades actuales de la organización.

Los entornos modernos necesitan soluciones modernas

La nube híbrida es sin duda el camino a seguir para la mayoría de las organizaciones gracias a sus beneficios probados y verdaderos. Sin embargo, ¿quiere esto decir que hay que resignarse y aguantar los dolores de cabeza que supone la nube híbrida desde el punto de vista de la protección, la gestión y la seguridad de los datos? Veamos cómo se vería una solución en un mundo ideal para ayudar a suavizar estos puntos conflictivos.

Soporte amplio y nativo

Backup y recuperación nativos que están diseñados específicamente para el entorno que necesita protección, ya sea en la nube, virtual, físico, SaaS o de Kubernetes, entre otros.

Gestión centralizada

Una única vista y gestión para todos los entornos, que de esta forma elimina la existencia de múltiples conjuntos de herramientas que arruinan la gestión, reducen la eficiencia y aumentan los costes.

Total Control

Control total sobre sus datos para eliminar la dependencia de la plataforma, de modo que sus datos puedan moverse fácilmente a través de cualquier infraestructura en cualquier momento, a medida que evolucionan las necesidades y los requisitos de la organización.

Flexibilidad modular

Usar solamente el componente o componentes de la plataforma que necesita sin necesidad de realizar grandes inversiones o lidiar con la problemática de la gestión de licencias.

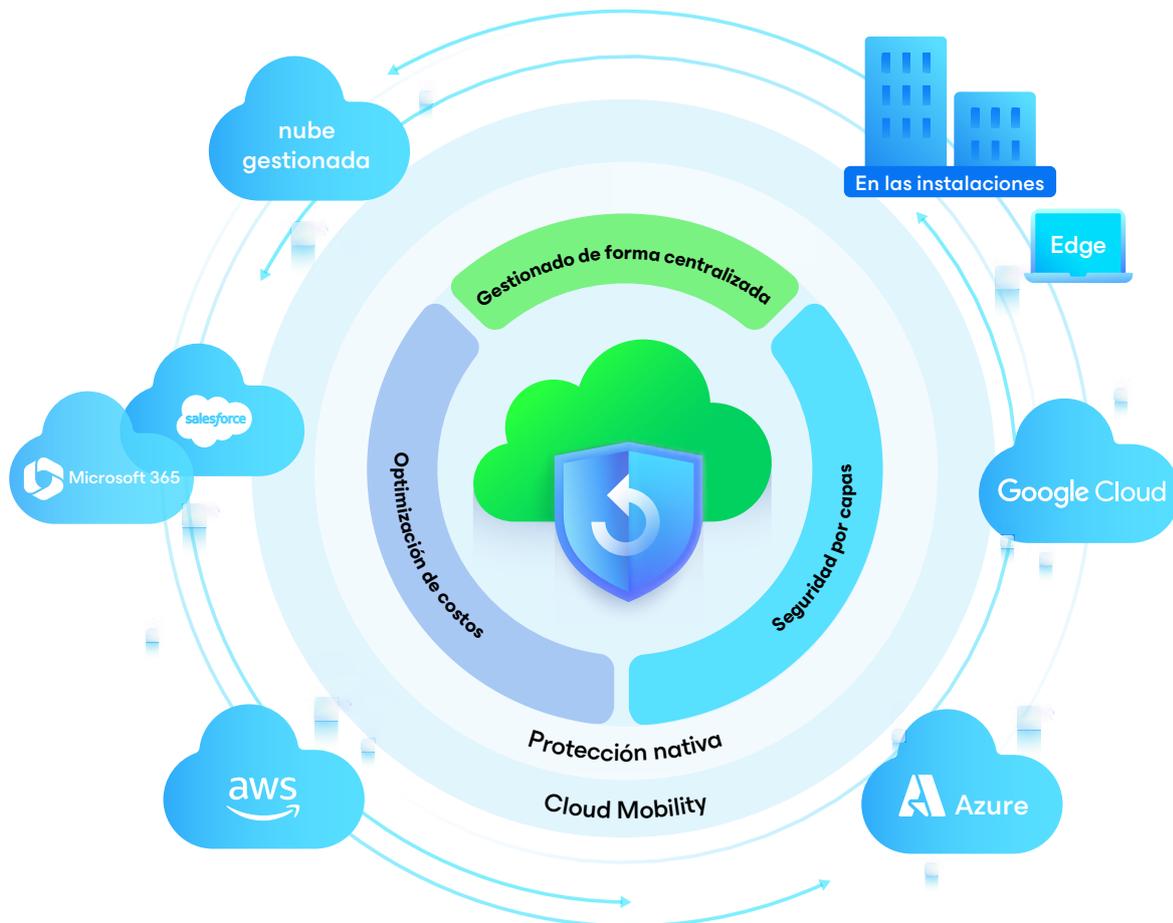
Unifique la resiliencia de la nube híbrida

Proteja sin problemas entornos mixtos con una única plataforma líder en la industria.

Veeam Platform es la solución de backup n.º 1 en la nube híbrida para organizaciones híbridas y multicloud. Con una única

plataforma, puede proteger, administrar y controlar sus datos en cualquier infraestructura: en la nube, virtual, física, SaaS y Kubernetes.

Con el backup nativo diseñado específicamente para el entorno que quiere proteger, una única consola para lograr una gestión centralizada y un modelo de licencia universal, Veeam es la única solución que ayuda a su negocio a recuperar la propiedad de sus datos en cualquier nube.



Otras plataformas



Backup, recuperación y DR nativos de AWS

AWS proporciona una plataforma en la nube para que usted cree e implemente aplicaciones. Sin embargo, como ya se menciona en el modelo de responsabilidad compartida de AWS, el cliente es el responsable de proteger y asegurar sus datos. **Veeam ofrece protección nativa de AWS** basada en políticas para una recuperación confiable del ransomware, los errores humanos y más. Diseñado pensando en la seguridad y la escalabilidad, Veeam proporciona una protección resiliente sencilla y rentable que libera tiempo y recursos para otras prioridades estratégicas de TI.

Nativo de la nube

Backup y DR sin agentes diseñados específicamente para Amazon EC2, EBS, RDS, Aurora, DynamoDB, EFS, FSx, RedShift y VPC.

Automatización basada en políticas

Políticas totalmente personalizables que automatizan la gestión del ciclo de vida de snapshots, backups y datos

Amazon VPC backup

Backup y recuperación de todos los ajustes de la VPC para la resolución de problemas, DR y desarrollo/pruebas.

Consistencia de la aplicación

Capture todos los datos de la aplicación en ejecución para backup y recuperación sin pérdida de datos.

Recuperación en cuestión de segundos

Recupere rápidamente instancias completas, volúmenes, bases de datos, sistemas de archivos y archivos individuales.



Cálculo del coste del backup

Primera herramienta del sector para el cálculo del coste del backup que le ayuda a prever los gastos y evitar gastos inesperados.

Backup a Amazon S3

Haga backups automáticamente a Amazon S3 y evite la costosa retención de snapshots.

Archivado a S3 Glacier

Gestione el ciclo de vida de los datos a Amazon S3 Glacier y S3 Glacier Deep Archive con fines de retención y cumplimiento.

Backup entre cuentas/backup entre regiones

Aísle los backups del entorno de producción para protegerlos frente al ransomware y las ciberamenazas.

Inmutable y cifrado

Proteja los datos de backup de amenazas internas y externas con AWS KMS y un estado WORM.

Unifique la administración

Una única plataforma que puede gestionar de forma centralizada el backup de AWS con otros entornos en la nube, virtuales, físicos, SaaS y de Kubernetes.

Portabilidad de datos

Traslade fácilmente los datos a través de cualquier entorno compatible para cuestiones de DR, rehostedaje, desarrollo y pruebas, y otros sin cargo alguno de Veeam.

Backup y recuperación nativos de Azure

Microsoft Azure proporciona una plataforma de computación en la nube para la creación, prueba e implementación ágil y escalable de aplicaciones modernas. Aunque Microsoft es responsable de la infraestructura, el modelo de responsabilidad compartida muestra que proteger sus datos sigue siendo su responsabilidad. El enfoque centrado en la API, los backups inmutables y las restauraciones completas y a nivel de archivo de Veeam no solo protegen los datos en Azure, sino que también optimizan los costos, lo que permite a las organizaciones ahorrar mucho dinero.

Nativo de Azure

Snapshots y backups nativos para VMs de Azure, SQL, File, Cosmos DB y redes virtuales.

Totalmente automatizado

Políticas totalmente personalizables que automatizan la gestión del ciclo de vida de snapshots, backups y datos fácilmente.

Protección Azure PaaS

Recupere fácilmente y haga backup de bases de datos SQL de Azure y archivos compartidos de Azure con una automatización flexible basada en políticas.

Rápida recuperación

Supere rápidamente cualquier pérdida de datos con opciones flexibles de recuperación a nivel de instancia, de volumen y de archivo.

Cálculo del coste del backup

Evite el gasto excesivo en la nube mientras logra sus objetivos de nivel de servicio (SLO) con el cálculo de costos pionero de la industria.



Backup a Azure Blob

Haga backup de los datos automáticamente a almacenamiento Azure Blob y evite la costosa retención de los snapshots.

Azure Almacenamiento de archivo

Gestione el ciclo de vida de los datos en Azure Archive Storage para lograr el cumplimiento normativo y una retención rentable a largo plazo.

Soporte para multisuscripciones

Escale y administre fácilmente la protección de todas las cargas de trabajo en sus suscripciones de Azure.

Backup entre suscripciones/backup entre regiones

Aísle los backups de la producción para protegerlos contra el ransomware y las ciberamenazas.

Almacenamiento cifrado e inmutable

Aproveche el almacenamiento inmutable y cifre backups con Azure Key Vault (Almacén de claves de Azure) para proteger sus datos de las amenazas.

Unifique la administración

Una única plataforma para gestionar Azure backup con otros entornos nube, virtual, físico, SaaS y Kubernetes.

Portabilidad de datos

Traslade fácilmente los datos a través de cualquier entorno compatible para DR, rehospedaje, desarrollo y pruebas, entre otros, sin cargo alguno de Veeam.

Backup, recuperación y DR nativos de Google

Google Cloud ofrece una plataforma en la nube que le permite crear, desplegar y ejecutar fácilmente aplicaciones innovadoras. Sin embargo, como se menciona en la matriz de responsabilidad compartida de Google, usted sigue siendo responsable de proteger y asegurar sus datos. **Veeam Backup for Google Cloud** proporciona backup y recuperación nativos de Google totalmente automatizados para que pueda proteger y gestionar fácilmente todos sus datos de Google Cloud. Con los snapshots nativos, el backup a clases de almacenamiento de objetos y la flexibilidad de opciones de recuperación, puede eliminar el riesgo de perder datos (incluso a escala) para todos sus datos mientras ahorra en su factura mensual.

Nativo de Google

Snapshots y backups nativos para VM de Compute Engine, Cloud SQL y Spanner.

Totalmente automatizado

Proteja todos los datos con la automatización y etiquetado basados en políticas para eliminar los procesos manuales.

Rápida recuperación

Supere cualquier pérdida de datos con opciones flexibles de recuperación a nivel de instancia, de volumen y de archivo.

Cálculo del coste del backup

Evite el sobrecoste en la nube y cumpla sus objetivos SLO con los primeros cálculos de costes del sector que prevén los costes.

Recuperación en cuestión de segundos

Recupere rápidamente desde instancias completas, volúmenes, bases de datos y sistemas de archivos a archivos individuales.



Haga backup de los datos a almacenamiento de objetos

Haga backup de los datos automáticamente en Google Cloud Object Storage para evitar la retención costosa de snapshots.

Archivo automatizado

Realice el ciclo de vida de los datos a almacenamiento de archivado para lograr el cumplimiento normativo y una retención económica a largo plazo.

Backup entre proyectos/entre regiones

Aísle los backups de la producción para protegerlos contra el ransomware y las ciberamenazas.

cifrado

Cifre los backups y controle fácilmente el acceso con Google Cloud KMS para proteger los datos de los backups de amenazas internas y externas.

Unifique la gestión

Una única plataforma para administrar el backup en la nube de Google con otros entornos de nube, virtuales, físicos, de SaaS y de Kubernetes.

Portabilidad de datos

Traslade fácilmente los datos a través de cualquier entorno compatible para cuestiones de DR, rehostedaje, desarrollo y pruebas, y más, sin cargo alguno de Veeam.

Cloud Mobility

Cloud Mobility no es simplemente un producto de Veeam, está en nuestro ADN y abarca a toda la plataforma de Veeam. Con Cloud Mobility de Veeam, tiene la libertad de hacer portátiles, en cualquier momento, todos sus datos en la plataforma o plataformas que elija. Esta flexibilidad sin precedentes le devuelve el control y la propiedad de los datos sin cargos adicionales por parte de Veeam.

A la nube

Recupere, migre y haga backup de cualquier carga de trabajo protegida de Veeam a las plataformas principales a gran escala como AWS, Azure y Google Cloud.

De nube a nube

Mueva sus datos de AWS, Azure y Google Cloud entre plataformas, incluyendo la posibilidad de hacer backup, recuperar y migrar de un proveedor de nube a otro.

Desde la nube

Recupere, migre y haga backup de sus cargas de trabajo del entorno de producción y desarrollo de la nube a entornos locales (en las instalaciones).

Elimine la dependencia del proveedor

Recupere el control de sus datos y trasládelos a la plataforma que elija, ya sea en la nube o en las instalaciones locales, cuando quiera.

Modelo de licencia universal

Se acabó el tener licencias redundantes o problemas con la gestión de licencias ya que ahora estas se mueven por Veeam Data Platform junto con sus datos.

Formato autodescriptivo

Un formato de archivo de backup portátil que puede moverse por cualquier infraestructura y siempre es accesible de manera gratuita, incluso aunque ya no sea un usuario de Veeam.

Backup y recuperación de Microsoft 365

Microsoft brinda una amplia gama de servicios potentes dentro de Microsoft 365, pero un backup integral de sus datos de Microsoft 365 no es uno de ellos. Con Microsoft 365, son sus datos, usted los controla, y es su responsabilidad protegerlos.

Veeam Backup for Microsoft 365 elimina el riesgo de perder el acceso y el control sobre sus datos de Microsoft 365, incluidos los de Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business y Microsoft Teams, para que sus datos estén siempre protegidos y sean accesibles. Además del software de backup para la protección de datos de Microsoft 365, Veeam también proporciona una opción de servicios de backup con Veeam Data Cloud for Microsoft 365, así como una opción de servicios gestionados ofrecida por socios de Veeam Cloud & Service Provider (VCSP).

50 opciones de recuperación de Microsoft 365

Tanto si se trata de la recuperación granular de elementos individuales o la recuperación en masa de varios usuarios simultáneamente, responda a CUALQUIER necesidad de recuperación en solo tres clics.

Traiga su propio almacenamiento

Conecte cualquier almacenamiento, ya sea en las instalaciones locales o en la nube, incluido Amazon S3, Azure Blob, IBM Cloud o almacenamiento compatible con S3.

Libertad para elegir la infraestructura

Obtenga la flexibilidad necesaria para cambiar su almacenamiento de backup en cualquier momento y evite las penalizaciones y la dependencia del proveedor.



Copia de backup inmutable

Cree una copia de backup secundaria que pueda separarse físicamente de su backup principal con la inmutabilidad activada, cumpliendo la regla 3-2-1-0.

Escalabilidad diseñada para proteger la empresa

La arquitectura de Veeam Backup for Microsoft 365 permite desplegar la solución en las empresas más grandes del mercado.

El RPO más bajo para datos de Microsoft 365

Consiga los RPOs más bajos del sector (menos de 5 minutos) y cree diferentes RPOs para diferentes objetos.

Características de seguridad integradas

Use copias de backup con inmutabilidad, autenticación multifactor y cifrado para los datos de Microsoft 365 alojados en el almacenamiento de objetos.

Monitorización y generación de informes de nivel avanzado

Supervise los recursos de almacenamiento y backup de Microsoft 365, reciba alertas para abordar los problemas y aproveche los informes para garantizar que puede cumplir sus RPO.

Soporte híbrido para backups de Microsoft 365

Optimice la protección de datos manteniendo la compatibilidad con sus entornos híbridos de Microsoft 365, Exchange local y SharePoint.

Salesforce backup y recuperación

Muchas organizaciones creen que Salesforce no necesita protegerse; creen que sus datos y metadatos están a salvo en alguna nube. No estamos de acuerdo, y tampoco lo hace Salesforce.

Veeam Backup for Salesforce elimina el riesgo de perder sus datos y metadatos debido a errores humanos, problemas de integración u otros escenarios de pérdida de datos en Salesforce. Ofrecemos una solución de backup integral específicamente diseñada para Salesforce, que le proporciona la posibilidad de recuperar tras una pérdida de datos de Salesforce con rapidez y confianza.

Nativo de Salesforce

Concebido específicamente para restaurar y realizar backup de los datos y metadatos de Salesforce.

Aplicaciones empresariales de Salesforce

Ampliación del soporte de la plataforma de Salesforce para las nubes Salesforce Government y Education, Field Service, CPQ, Cuentas personales y paquetes gestionados.

Recuperación rápida y flexible

Recupere registros, jerarquías, campos, archivos y metadatos de Salesforce.

Sandbox Seeding

Restauración a su entorno de pruebas (sandbox) con datos del entorno de producción o provenientes de otro entorno sandbox.

Asegure sus datos

Controle sus datos y ejecute su entorno de backup en cualquier lugar: en las instalaciones locales, en AWS, Azure, Google Cloud y más.



SSO y MFA de Salesforce

Habilite el acceso basado en roles para los operadores de restauración y backup a través de Salesforce para simplificar y mejorar la seguridad de sus operaciones.

Programación personalizada

Defina una programación de backup detallada y configuraciones de retención a nivel de objeto.

Gestión simplificada

Gestione las políticas de backup para varias organizaciones de Salesforce desde una misma consola.

Cambios incrementales

Con la sincronización incremental y la programación flexible, puede hacer backup de sus datos de Salesforce casi de forma continua.

Interfaz de usuario sencilla y fácil de usar

Haga clic, clic, clic y listo. Ejecute políticas de backup y trabajos de restauración en cuestión de minutos.

Restaurar jerarquía

Restaurar granularmente objetos hijos vinculados a cualquier registro. Los registros padre también pueden restaurarse

Ver y comparar

Vea las versiones de registros y metadatos y compárelas rápidamente con la producción.

Kubernetes backup

A medida que la adopción de Kubernetes se acelera en la era cloud-native, las organizaciones deben abordar la necesidad fundamental de proteger sus aplicaciones Kubernetes. Para mantener el negocio en funcionamiento, se debe abordar una protección y recuperación sólidas de toda la aplicación, junto con sus servicios de datos, para superar los errores de configuración, las interrupciones y las amenazas de seguridad que comprometen la disponibilidad.

Con la confianza de las organizaciones más grandes del mundo, **Veeam Kasten** ofrece protección de datos y movilidad de aplicaciones seguras y nativas de Kubernetes, a escala, en una amplia gama de distribuciones y plataformas. Kasten, que ha demostrado ser capaz de recuperar aplicaciones completas de forma rápida y confiable, con la simplicidad como principio fundamental, brinda a las operaciones y a los equipos de aplicaciones la confianza necesaria para enfrentarse a lo inesperado.

Centrado en la aplicación

Captura toda la pila de la aplicación con una vista consistente de la aplicación a la infraestructura.

Persistencia polígota

Soporta aplicaciones nativas de la nube que usan simultáneamente múltiples servicios de datos.

Deduplicación de última generación

Deduplicación en el origen que se adapta para el acceso nativo de la nube a los datos de la aplicación.

Protección contra ransomware

Inmutabilidad y automatización basada en políticas para ayudarle a protegerse frente a errores accidentales del backup o provocados.

Control de acceso basado en roles

Garantiza niveles de permisos adecuados para los distintos tipos de usuarios (por ejemplo, administrador frente a usuario).



Cifrado

Cifrado end-to-end de datos de aplicaciones y configuración, además de los metadatos asociados en tránsito y en el destino.

Extensibilidad

Usa modelos (blueprints) de Kanister framework de código abierto para garantizar la compatibilidad con aplicaciones nuevas o personalizadas

Instalación sencilla y detección automática de aplicaciones

Instale las aplicaciones a través de un único comando Helm o desde los marketplaces del proveedor cloud.

Interfaz de gestión avanzada

Integra monitorización, gestión y alertas para todas las acciones de administración de Kasten.

Servicios de datos

Compatible con las principales aplicaciones y fuentes de datos (p. ej., Cassandra, MongoDB, Kafka, etc.).

Distribuciones

Ofrece amplia compatibilidad con las distribuciones de Kubernetes (p. ej., OpenShift, Rancher, etc.) y proveedores de nube (AWS, Azure, Google, etc.)

Almacenamiento

Compatible con almacenamiento en la nube (p. ej., AWS, Azure, Google) y en las instalaciones (p. ej., EMC, NetApp, etc.)

Backup y archivado en la nube

Muchas organizaciones acuden al almacenamiento en la nube como el destino de los backups y el almacenamiento a largo plazo. El almacenamiento en la nube de alta disponibilidad es un gran aliado de la protección de datos, ya que no existe la necesidad de adquirir, gestionar y mantener infraestructuras locales, y además se posee una disponibilidad casi instantánea y una escala casi infinita. Veeam Data Platform se integra perfectamente con el almacenamiento cloud de los principales proveedores a gran escala, y tiene la capacidad de orientar y jerarquizar automáticamente los backups en diversas clases de almacenamiento de objetos. Esto permite a las organizaciones aprovechar de manera eficaz almacenamiento en la nube que puede ajustarse a sus necesidades, para lograr desde un mayor rendimiento en el caso de recuperación rápidas, hasta una forma de almacenamiento de archivo económico para cumplir las políticas de retención a largo plazo.

Múltiples proveedores

Utilice plataformas líderes a gran escala como AWS, Azure y Google Cloud, así como proveedores de servicios cloud locales y compatibles con S3.

Escala de nube

Aproveche fácilmente la capacidad, escala y rentabilidad aparentemente infinitas del almacenamiento de objetos dinámico basado en la nube.

Inteligente y automatizado

La automatización por niveles basada en políticas protege los datos en las instalaciones locales y también entre clases de almacenamiento de objetos basado en la nube.

Retención a largo plazo

Retención rentable y a largo plazo en el almacenamiento de objetos de clase archivo que cuesta solo fracciones de un centavo por GB y por mes.

Cumplimiento

Cumpla y demuestre fácilmente la alineación con los requisitos de cumplimiento que rodean la retención, la eliminación y la soberanía de los datos.

Recuperación ante desastres (DR), migración y modernización

Con un aumento de los desastres en pleno auge que además se producen en todas las formas y tamaños, una estrategia integral de DR es esencial para garantizar la disponibilidad y resiliencia de su organización. Sin embargo, la adquisición, administración y mantenimiento de sitios e infraestructura secundarios es compleja y costosa. Veeam Data Platform le permite aprovechar el rendimiento, escala y rentabilidad de la nube, no solo para la DR, sino también para la migración y modernización de las cargas de trabajo en las instalaciones, desarrollo y pruebas, y mucho más.

Restauración directa

Recuperación en dos pasos dirigida por un asistente para cualquier backup de Veeam de cargas de trabajo en la nube, físicas y virtuales a AWS, Azure y Google Cloud.

VMcloud

Backup, restauración y replicación para VMware Cloud en AWS, Azure VMware Solution y Google Cloud VMware Engine.

Migrar y modernizar

Migre con facilidad las aplicaciones y datos actuales del entorno local a una infraestructura como servicio (IaaS) alojada en la nube en AWS, Azure y Google Cloud.

Desarrollo/Pruebas

Libere todo el potencial de los datos de producción frescos almacenados en los backups instanciándolos en la nube de manera temporal para procesos de desarrollo/prueba, resolución de problemas y mucho más.

DRaaS

Una replicación asequible y eficiente proporciona DR basada en imagen para TODAS las aplicaciones a través de Disaster Recovery as a Service (DRaaS) en todo el mundo.

Protección contra ransomware

El año pasado, el 85% de las organizaciones sufrió al menos un ataque de ransomware. Ya no es una cuestión de si, sino de cuándo será afectado por el ransomware. Una vez protegido su negocio con Veeam, logrará una resiliencia radical que mantendrá su negocio en funcionamiento a pesar de los ciberataques, errores humanos y otros escenarios de pérdida de datos. En Veeam, creemos que un backup seguro es su última línea de defensa contra el ransomware. Nuestro software es permanentemente seguro por la naturaleza de su diseño y puede aprovechar fácilmente la seguridad de la nube, porque contar con un backup fiable puede marcar la diferencia entre el tiempo de inactividad, la pérdida de datos y el pago de un costoso rescate.

Backups inmutables

Funcionalidades WORM inmutables que existen tanto en las instalaciones locales como en la nube.

Restauración de datos segura y planificada

Garantice que las VM recuperadas no contienen información personal o datos sensibles para cumplir con los estándares normativos.

Pruebas de carga de trabajo de ransomware

Restablezca datos en un sandbox virtual aislado y analice en busca de malware sin afectar a los sistemas de producción.

Orquestación de la recuperación segura

Actualice y automatice dinámicamente la prueba del plan de recuperación y recupere rápidamente cualquier dato sin necesidad de intervenir con procesos manuales.



API de integración de datos

Evite afectar al rendimiento de sus entornos de producción con integraciones de terceros.

Instant VM Recovery y recuperación de bases de datos

Restablezca VMs y bases de datos a sus entornos de producción ejecutándolas desde los propios archivos de backup comprimidos y deduplicados.

Recuperación a nivel de elementos

Ejecute una recuperación a nivel de elementos a partir de backups con reconocimiento de aplicaciones con Veeam Explorers para aplicaciones de Microsoft.

Protección de PII

Etiquete las fuentes de datos de su infraestructura que contienen datos PII y monitóricelas con paneles de control y auditorías.

Detección de cargas de trabajo

Detecte automáticamente nuevas cargas de trabajo y aplicaciones para determinar el mejor proceso para conseguir un backup correcto.

Monitorización y alertas en tiempo real

Mantenga la visibilidad y mitigue los problemas con 340+ alarmas preestablecidas y 150+ informes y mapas de calor prediseñados.

Flexibilidad del almacenamiento

Elija de entre más de 80 opciones de almacenamiento cualificadas, que incluyen más de 30 almacenamientos de objetos, 15 de los cuales son inmutables, para facilitar la aplicación de la regla 3-2-1-1-0.

Resumen

Veeam ofrece la solución líder del sector que proporciona a su organización la resiliencia que necesita en la nube híbrida y multicloud. Proteja su infraestructura tal y como existe hoy en día, migre y modernícela sin limitaciones, mientras impulsa la eficiencia operativa y de costes en todo momento.

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 ayudar a cada organización, no solo a recuperarse de una interrupción de datos o una pérdida de datos, sino a avanzar. Con Veeam, las organizaciones logran una resiliencia radical mediante seguridad de datos, recuperación de datos y libertad de 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 y oficinas en más de 30 países, Veeam protege a más de 450 000 clientes en todo el mundo, incluido el 74% de las empresas de Global 2000, que confían en Veeam para mantener sus negocios en funcionamiento. La resiliencia más innovadora comienza con Veeam.

Más información en www.veeam.com o puede seguir a Veeam en LinkedIn [@veeam-software](https://www.linkedin.com/company/veeam) y X [@veeam](https://twitter.com/veeam).

Y lo que es mejor, Veeam ofrece tres opciones para la resiliencia híbrida y multicloud, que incluyen:

Software de backup

Veeam Data Platform

Ejecute un control completo sobre la arquitectura y la implementación de su estrategia de backup.

Servicios de backup

Veeam Data Platform

Aproveche el poder del mejor software de su clase, entregado con la conveniencia y las mejores prácticas de un modelo como servicio.

Servicios gestionados

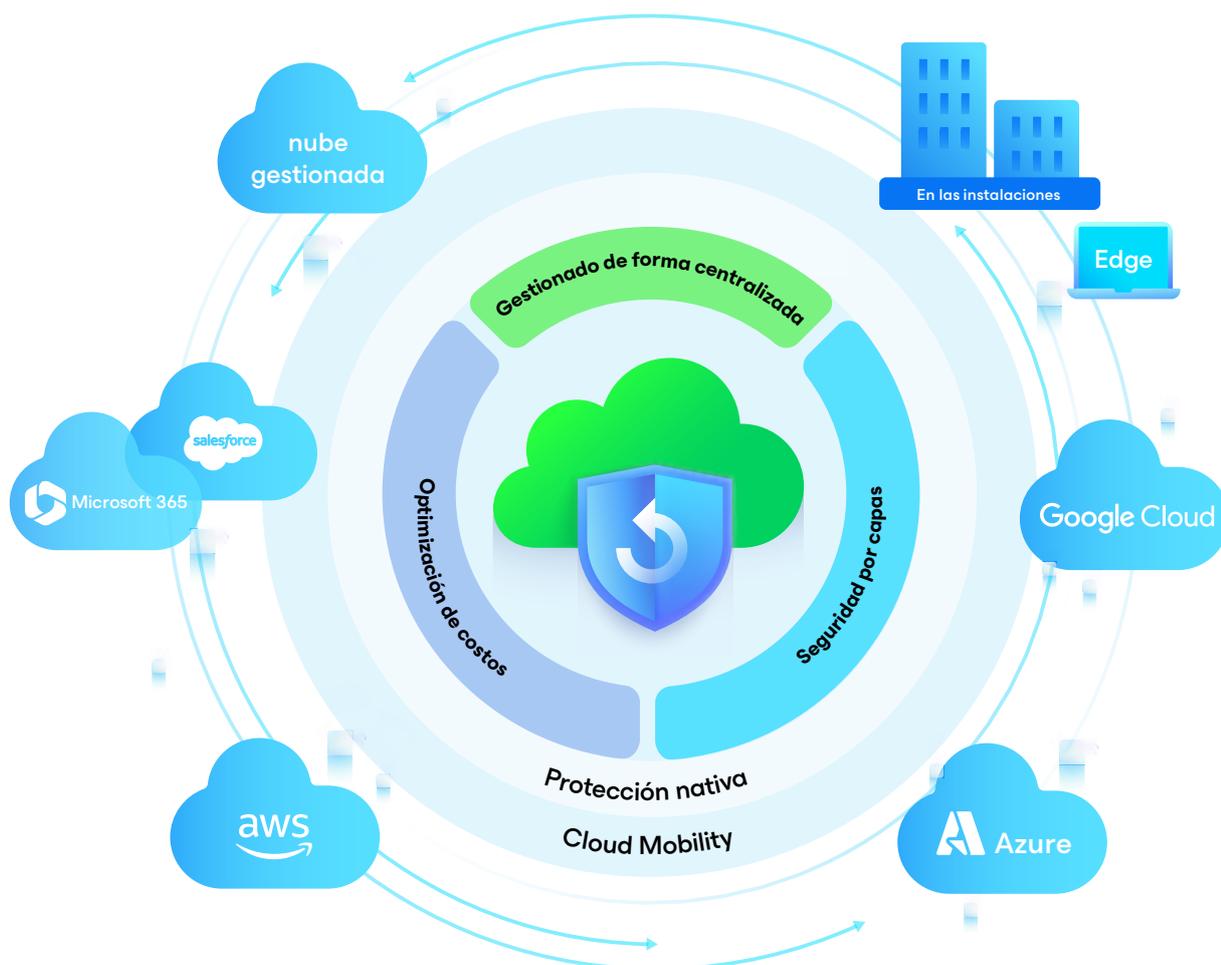
Proveedores de servicios

Agilice la rentabilidad de sus cargas de trabajo de misión crítica al delegar los servicios de backup en los partners expertos de Veeam.

Unifique la resiliencia de la nube híbrida

Proteja sin problemas entornos mixtos a través de una única plataforma líder en la industria que le permite:

- ✓ Optimizar gastos en la nube
- ✓ Estar preparado para entornos híbridos y multicloud
- ✓ Mantenga la integridad y seguridad del backup



- ➔ Vea una demostración de [Veeam Data Platform en la nube híbrida](#)
- ➔ Más información sobre las [soluciones de nube híbrida de Veeam](#)