

Veeam Data Cloud Vault: simplicidad, previsibilidad y resiliencia integrada

Cuando se trata de almacenamiento de backup en la nube, los equipos de TI suelen enfrentarse a dos desafíos recurrentes: costos impredecibles y una gestión compleja. Veeam Data Cloud Vault (Veeam Vault) fue diseñado específicamente para resolver esos problemas al ofrecer un servicio de almacenamiento **seguro, con costos previsibles, totalmente gestionado y listo para usar**.

En este documento, destacaremos por qué Veeam Vault se distingue, especialmente al evaluar el Costo total de la propiedad (TCO).

Sin costos ocultos: precios transparentes y predecibles

Con Veeam Vault, los precios son simples. Se paga una tarifa plana con todo incluido por TB al mes. Eso significa:

- El almacenamiento, el tráfico de salida, las llamadas a la API y las restauraciones están incluidos.
- No hay partidas sorpresa para operaciones o uso del ancho de banda.
- Previsión y presupuestación más fáciles con costos mensuales estables.

Esto elimina la sorpresa en la factura y permite que los equipos de TI y finanzas planifiquen con confianza. De hecho, muchas organizaciones descubren que Veeam Vault resulta más económico a largo plazo en comparación con el almacenamiento cloud autogestionado, no solo por los costos predecibles, sino también por el tiempo y los recursos ahorrados en su gestión.



Conclusión clave: Veeam Vault ofrece una factura fija en la que puede confiar mes tras mes.

Totalmente administrado y fácil de usar

Veeam Vault es **almacenamiento como servicio, totalmente administrado por Veeam**. Eso significa:

- No es necesario desplegar, configurar o mantener infraestructura.
- El aprovisionamiento se realiza directamente desde la interfaz de usuario de Veeam con tan solo unos clics.
- La configuración es sencilla y sin complicaciones. Incluso los equipos de TI más pequeños, sin experiencia profunda en la nube, pueden empezar rápidamente.
- No es necesario gestionar cuentas de proveedores de la nube, contenedores de almacenamiento, políticas de acceso o credenciales por separado.

Esta facilidad de uso ahorra tiempo y reduce el riesgo operativo. Con Veeam Vault, los clientes no necesitan convertirse en expertos en configuración de la nube ni preocuparse por errores que puedan comprometer la integridad del backup.



Conclusión clave: Veeam Vault reduce tanto el costo del tiempo como el costo de la complejidad.

Inmutabilidad y seguridad integradas

Veeam Vault se diseñó con una **arquitectura Zero Trust** y asume que no se puede confiar plenamente en ningún entorno. Los beneficios clave de seguridad incluyen:

- Inmutable por defecto: los backups se almacenan automáticamente en un estado WORM (Write Once, Read Many), lo que impide su eliminación o cifrado por parte de atacantes o administradores malintencionados.
- Air gap (entorno aislado) lógico: los datos se almacenan en la tenencia gestionada de Veeam, separados de su entorno de producción.
- Siempre cifrado: AES-256 en el destino y en tránsito, con claves en poder del cliente.

Esto significa que no se requiere configuración adicional, no hay ajustes que se puedan pasar por alto y no existe la posibilidad de que un error humano exponga los backups. Aunque los servicios de almacenamiento cloud de la nube pública ofrecen características de inmutabilidad, requieren de configuración manual y están desactivados de forma predeterminada, lo que genera riesgos si no se configuran adecuadamente.



Conclusión clave: Veeam Vault reduce el TCO de seguridad gracias a la resiliencia automática.

Recuperación rápida y sin preocupaciones

Los backups solo son valiosos si pueden recuperarse de forma rápida y a bajo costo. Veeam Vault garantiza:

- Todos los datos se mantienen en línea en un almacenamiento optimizado para el rendimiento (sin horas de espera para la recuperación desde el archivo).
- No hay tarifas de salida durante las restauraciones, ya sea que se trate de una prueba de DR completa o una recuperación de emergencia.
- Opciones de recuperación directa en Azure y otros hiperescalares para una continuidad rápida.

Al eliminar las barreras técnicas y financieras que impiden la recuperación, Veeam Vault fomenta la realización de pruebas periódicas de DR y reduce el costo real del tiempo de inactividad. Muchas organizaciones evitan las pruebas de DR a gran escala con almacenamiento cloud DIY porque las tarifas de salida pueden costar miles de dólares; Veeam Vault elimina esa preocupación por completo.



Conclusión clave: Veeam Vault protege no solo sus datos, sino también su capacidad de recuperar sin penalización.

Un proveedor, una solución

Como Veeam Vault es proporcionado por Veeam, el soporte está unificado. Los clientes no necesitan hacer malabares con varios proveedores si algo sale mal. El software de backup y el almacenamiento cloud funcionan juntos a la perfección, respaldados por un **único punto de responsabilidad**.



Conclusión clave: menor complejidad de proveedores = menor carga de soporte y tiempos de resolución más rápidos.

La ventaja del TCO

Al evaluar el costo total de la propiedad, el verdadero valor de Veeam Vault se hace evidente:

Factor de costo total de la propiedad (TCO)	Veeam Data Cloud Vault	Almacenamiento cloud autogestionado en la nube pública
Modelo de precios	Precio fijo mensual por TB (todo incluido). Sin cargos por salida, llamadas a la API o restauraciones.	Pago por almacenamiento, más tarifas separadas por salida, operaciones de API y recuperación. Facturación compleja con sorpresas.
Previsibilidad de costos	Alta. Los precios fijos significan que no hay sorpresas, se mantienen estables incluso con restauraciones frecuentes. Fácil proyección.	Baja. Las tarifas basadas en el uso pueden aumentar inesperadamente. Es difícil predecir el costo mensual exacto.
Inmutabilidad	Integrado por defecto. Todos los backups son WORM (inmutables) de forma automática. A prueba de ransomware.	Configuración opcional. El administrador debe habilitarlo y administrarlo. Desactivado por defecto; una configuración incorrecta convierte a los backups en vulnerables.
Facilidad de uso	Listo para usar e integrado. Se aprovisiona a través de la interfaz de usuario de Veeam en minutos. Totalmente gestionado. Un único proveedor para asistencia.	Hágalo usted mismo. El usuario debe crear o configurar contenedores, administrar credenciales y políticas. Requiere experiencia en la nube.
Experiencia de recuperación	Rápido y gratis. Los datos están disponibles de inmediato. Sin tarifas de salida. Pruebas de DR gratuitas.	Potencialmente lento y costoso. Los archive tiers tienen retrasos de varias horas. Restaurar grandes volúmenes supone costos de salida significativos.
Seguridad y aislamiento	Zero Trust, aislado (air gapped). Tenencia de nube separada. Siempre cifrado (AES-256 bits) con claves en poder del cliente.	Depende del usuario. La seguridad depende de una configuración adecuada. Datos en su cuenta. Si las credenciales están comprometidas, los backups están en riesgo.

Resumen

- **Financiero:** precios de almacenamiento fijos y predecibles.
- **Operativo:** menor carga de gestión con implementación llave en mano.
- **Seguridad:** inmutable, cifrado y aislado por defecto.
- **Recuperación:** sin penalizaciones por restauraciones ni pruebas de DR.

Conclusión

El caso de Veeam Data Cloud Vault se reduce a una realidad simple: el verdadero costo del almacenamiento de backup incluye mucho más que solo la factura de almacenamiento. Se trata del tiempo de ingeniería dedicado a configurar y gestionar contenedores de almacenamiento en la nube, los cargos inesperados por salida de datos que surgen durante una prueba de DR, el riesgo de seguridad de una política de inmutabilidad mal configurada y la sobrecarga operativa de gestionar múltiples proveedores cuando ocurre un problema.

Veeam Vault elimina cada uno de esos costos ocultos por diseño. Con precios fijos y todo incluido, implementación lista para usar, inmutabilidad y cifrado activados por defecto, y restauraciones sin penalización, las organizaciones finalmente pueden considerar el almacenamiento de backup en la nube como un problema resuelto.

Para los equipos de TI que evalúan su estrategia de backup en la nube, la pregunta suele ser: "¿Cuánto cuesta el almacenamiento por TB?" La mejor pregunta es: **¿Cuál es el costo de todo lo demás que incluye?** Al medirlo de esa forma, Veeam Data Cloud Vault proporciona de manera constante un menor Costo total de la propiedad, una postura de seguridad más sólida y la tranquilidad de que, cuando se requiera la recuperación, nada se interpondrá en el camino.

→ [Hable con un experto de Veeam](#) para encontrar la opción adecuada para su entorno.