



Las 6 razones principales para usar Backup en la nube como servicio

Tener una solución de backup eficaz para sus datos es esencial para administrar su negocio, especialmente en el mundo actual de crecimiento exponencial de la información. Debe reducir el tiempo necesario para completar los backups y, al mismo tiempo, obtener un acceso más rápido a los backups para cumplir con los requisitos modernos de continuidad de negocio, Disponibilidad, protección de datos y cumplimiento normativo. Los repositorios remotos de cinta y otros enfoques tradicionales no serán suficiente en esta era de crecimiento acelerado.

Sin embargo, aunque el backup es absolutamente esencial, no es necesariamente estratégico. No va a traer nuevos clientes ni a acelerar su viaje hacia la transformación digital, sin importar cuán sofisticada sea su solución. No es el mejor sector para gastar una importante inversión inicial de capital y, posteriormente, gastar aún más dinero solo para mantenerse al día con el crecimiento de los datos, el mantenimiento, la administración y las actualizaciones de equipos. Tampoco es el mejor lugar para utilizar valiosos recursos de personal de TI.

Tiene que haber una mejor manera. Gracias a la nube, la hay. Se trata del backup en la nube como servicio y está demostrando ser una revelación para las empresas de todos los tamaños, especialmente aquellas con personal de TI y fondos limitados. Le permite reducir costos, reducir la carga de trabajo para el sector de TI, mejorar la seguridad y el cumplimiento, aprovechar las habilidades de un proveedor de servicios experimentado y pasar a un modelo de presupuesto de gastos operativos.

Con el backup en la nube como servicio, puede aprovechar la elasticidad de la nube para pagar solo lo que necesita, cuando lo necesita.

Dados estos beneficios, no debe sorprender que el mercado de backup como servicio esté creciendo fuertemente, a una tasa anual compuesta del 27.04%.¹ Independientemente del tamaño de su empresa, es hora de averiguar qué puede hacer el backup en la nube como servicio para su organización. Estas son seis de las principales razones por las que cada organización debe evaluar el backup en la nube como servicio, para hoy y para el futuro.

N.º 1: Maximizar sus recursos de TI

Hoy en día, la mayoría de las organizaciones disponen de recursos de TI limitados, especialmente a nivel de personal. Casi todas las organizaciones tienen más oportunidades estratégicas de las que pueden manejar, que van desde actividades diarias como el empoderamiento de los trabajadores móviles hasta iniciativas de visión global como la transformación digital. ¿Por qué gastar sus recursos limitados en tareas como el backup que hacen todo lo posible para seguir funcionando cuando la nube hace que sea simple y que esté listo cuando lo necesite? Al utilizar una solución moderna en la nube, puede mover fácilmente backups fuera de las instalaciones a un proveedor de servicios mientras mantiene una visibilidad y un control completos, un cifrado de extremo a extremo y un acceso rápido a sus backups siempre que los necesite.

N.º 2: Reducir el costo total de la propiedad

Los recursos de personal no son lo único costoso al intentar realizar backups por su cuenta: Debe realizar una inversión inicial en equipos que puedan ser costosos—y continuar destinando gastos de capital para actualizaciones, expansiones y eventuales sustituciones. Este es un modelo antiguo que no funciona en la era de la nube. Su organización no solo tendrá que invertir en almacenamiento, sino que también en virtualización—de lo contrario, el gasto puede ser exorbitante. Con el backup en la nube como servicio, puede aprovechar la elasticidad de la nube para pagar solo lo que necesita, cuando lo necesita. No es necesario el abastecimiento excesivo de recursos. El rendimiento también es un factor porque es probable que el disco o la cinta sean más lentos que la nube, y eso tendrá un costo más alto.

¹ "Global Backup-as-a-Service Market 2018-2022: Market to Grow at a CAGR of 27.04%—Increasing Demand to Shift from Capex to Opex", Investigación y Mercados, 14 de junio de 2018

Al trabajar con un proveedor de servicios administrados en la nube, puede realizar una evaluación práctica de las necesidades e implementar una estrategia específica para su organización en particular.

N.º 3: Cambiar a un modelo de compra de gastos operativos

La realidad actual es que los líderes empresariales, ya sea en el nivel ejecutivo o en una línea de negocio, favorecen firmemente un modelo de gastos operativos para el gasto en TI frente al modelo tradicional de gastos de capital. Proporciona más flexibilidad a las organizaciones, requiere menos inversión inicial, es mucho más fácil de administrar, no requiere abastecimiento excesivo y es mucho más fácil de planificar y presupuestar. En general, TI se está moviendo hacia un modelo orientado al servicio, y el backup encaja de manera natural. De hecho, ya que el backup en la nube como servicio es fácil de implementar, muchos equipos de TI lo están utilizando como ejemplo para mostrar a la gerencia cuán eficaz puede ser la nube para reducir el costo total de la propiedad y cambiar a un modelo de gastos operativos. Sería como la forma de comenzar a utilizar la nube para otras aplicaciones y cargas de trabajo.

N.º 4: Lograr las mejores prácticas con facilidad

En el mundo del backup, es ampliamente aceptado que, para lograr las mejores prácticas, debe cumplir con la “regla 3-2-1”, que es:

- 3: Mantener al menos tres copias de sus datos.**
- 2: Almacenar sus datos en al menos dos tipos diferentes de medios de almacenamiento.**
- 1: Guardar una copia de los backups en una ubicación remota.**

Para muchas empresas, transferir backups fuera de las instalaciones puede ser un desafío por el ancho de banda limitado, los volúmenes de datos cada vez mayores y la falta de recursos para construir o mantener un buen repositorio de backup remoto. Sin embargo, con la solución adecuada de backup en la nube como servicio, puede mover fácilmente el backup a un proveedor de servicios en la nube con el ancho de banda necesario sin costo adicional.

N.º 5: Aprovechar los conocimientos y la experiencia de un proveedor de servicios

A medida que las organizaciones trasladan más cargas de trabajo y aplicaciones a la nube, encuentran enormes beneficios al trabajar con un proveedor de servicios en la nube experimentado. El backup en la nube es simple por un lado, pero complejo por el otro, en gran medida porque hay una gama de opciones cuyo valor difiere de una organización a otra, en función de necesidades particulares. Es posible que su organización necesite un repositorio de datos simple o que necesite administrarlo. Es posible que necesite características adicionales para la seguridad, el cumplimiento o la soberanía, dependiendo de dónde y cómo haga negocios. Puede optar por utilizar una solución que ofrezca replicación además del backup, de modo que pueda tener capacidades adicionales para la recuperación ante desastres. Al trabajar con un proveedor de servicios administrados en la nube, puede realizar una evaluación práctica de las necesidades e implementar una estrategia específica para su organización en particular.

N.º 6: Simplificar, acelerar y mejorar la recuperación ante desastres

Al cambiar al backup en la nube como servicio, mejorará inmediatamente su capacidad para responder ante un desastre o cualquier otro evento que afecte la Disponibilidad. Podrá lograr mejores prácticas 3-2-1 en materia de backup, lo que significa que tendrá sus datos críticos para la empresa en una ubicación remota en la nube. Y, debido a que está en la nube, puede acceder y recuperarlo rápidamente en lugar de, por ejemplo, tener backups en cintas que se encuentran en un depósito de almacenamiento subterráneo. Si realmente desea simplificar, acelerar y reducir los costos de la recuperación ante desastres,

Si realmente desea simplificar, acelerar y reducir los costos de la recuperación ante desastres, puede elegir una solución y un proveedor de servicios que también ofrezca una replicación basada en la nube.

puede elegir una solución y un proveedor de servicios que también ofrezca una replicación basada en la nube. Esto le proporcionará una recuperación ante desastres eficiente y asequible, con Objetivos de tiempo de recuperación (RTO) y Objetivos del punto de recuperación (RPO) de menos de 15 minutos para todas las aplicaciones, y no tendrá que invertir en un segundo sitio.

Qué buscar en una solución

Al evaluar qué buscar en una solución de backup en la nube para recuperación, hay varias características críticas a tener en cuenta, incluidas:

- **Software de backup líder en la industria** diseñado para aprovechar los entornos actuales altamente virtualizados. Busque una solución que tenga características modernas como cifrado de extremo a extremo y conectividad simple y de alto ancho de banda para obtener sus backups remotos y en el repositorio de backup del proveedor de servicios en la nube.
- **Un amplio ecosistema de socios en la nube**, incluidos todos los principales proveedores de nube pública, como Amazon Web Services, Microsoft Azure, IBM Cloud, Google Cloud, Alibaba Cloud y Oracle Cloud, así como una amplia gama de proveedores de servicios en la nube administrada que pueden ofrecerle orientación y asistencia.
- **Múltiples características y funciones** que se adapten a las necesidades de su organización, tanto si está buscando un repositorio simple como usuario de la nube por primera vez o si está tratando de maximizar la Disponibilidad y la protección de datos con capacidades de valor añadido, como la aceleración WAN o el failover del sitio completo a un sitio de DR remoto.

Dando el próximo paso

Cuando se trata de satisfacer las necesidades de las empresas actuales y lograr los seis beneficios críticos mencionados anteriormente, la opción número 1 para organizaciones de cualquier tamaño es utilizar soluciones de nube de Veeam junto con un proveedor de servicios administrados en la nube. Esta combinación ofrece:

- Backups alojados remotos
- Control y visibilidad completos
- Una arquitectura de backup moderna
- Cifrado de extremo a extremo
- Tecnología de aceleración WAN integrada
- Un amplio ecosistema de proveedores de servicios en la nube, incluidas todas las opciones principales de nube pública

¿Su organización está lista para dar su primer paso o el próximo paso en el viaje en la nube aprovechando el backup en la nube como servicio?

Visite Veeam en

<https://www.veeam.com/es-lat/find-a-veeam-cloud-provider.html>

para ver cómo podemos ayudarlo.