

LOS 5 PRINCIPALES RIESGOS QUE DEBE EVITAR EN SU ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN DE DATOS

VERITAS™

Descripción general

A medida que transita la nueva era digital, su estrategia de protección de datos debe abordar más que solo los aspectos fundamentales de respaldos y la recuperación. Debido a las cambiantes tendencias en los requisitos de los centros de datos, usted debe contar con una solución de protección de datos en la que pueda confiar su empresa y su profesión.

Si se hace correctamente, la protección de datos es un diferenciador crítico para su empresa ya que ayuda a:

- Eliminar la complejidad y el acceso interrumpido a los servicios de TI.
- Reducir la falta de productividad del personal y los gastos operativos.
- Posibilitar el pensamiento estratégico y la toma de decisiones más rápida.
- Acelerar la rentabilidad de la inversión.

Si se hace de forma ineficiente, puede ser costosa, desperdiciar tiempo valioso del personal e impedir que la organización cumpla acuerdos de nivel de servicio (SLA) clave. Utilizar las variadas soluciones de protección de datos, de físicas a virtuales y de nubes privadas a públicas, y, a la vez, garantizar escalabilidad empresarial puede encerrar muchas dificultades. A continuación, se mencionan cinco dificultades críticas que se deben evitar al crear una estrategia correcta de protección de datos para su organización.



1. Aprenda a adaptarse o quede fuera del juego

Pasar de ser un centro de costos a un generador de negocios requiere que la tecnología de la información sea más ágil y receptiva ante las cambiantes exigencias empresariales. Adoptar rápidamente nuevas tecnologías, ya sean máquinas virtuales o estrategias de implementación en la nube, es una manera en que TI puede cumplir los nuevos requerimientos con rapidez. Sin embargo, esto puede generar más falta de productividad si se utilizan soluciones puntuales para la protección de datos.

Gartner afirma: “Las organizaciones necesitan una estrategia de protección completa, una plataforma o solución única, para manejar la gran variedad de tipos de datos y cargas de trabajo, en lugar de integrar una serie de soluciones puntuales separadas, lo que resulta costoso y consume mucho tiempo”¹.

Elija una plataforma unificada de protección de datos con la flexibilidad y la escalabilidad necesarias para satisfacer su necesidades empresariales actuales y futuras. Asegúrese de contar con el soporte de un proveedor de entornos tradicionales en las instalaciones, además de entornos virtualizados y de nube, con experiencia y capaz de admitir tecnologías que evolucionan.

1. Video de IT Briefing Center: Administración y reducción de costos de la protección de datos empresariales, con la participación de Dave Russell, Gartner y Brian Dye, Symantec, 2013. http://www.itbriefingcenter.com/programs/gartner_1371_Veritas.html



2. Deje de aniquilar la productividad de su personal

Las empresas enfrentan volúmenes masivos de datos e implementaciones de infraestructura que continúan creciendo y, al hacerlo, ejercen una presión extrema en el presupuesto y el personal. Según ESG, “el 64% de los presupuestos de TI se gastan en mantener en funcionamiento las operaciones existentes y, a menudo, en hacer las cosas como siempre se hicieron”.²

Es difícil responder a los nuevos requerimientos empresariales cuando se dedica tanto tiempo a los procesos empresariales de rutina existentes. La migración desde servidores de soportes de creación propia hasta appliances de respaldos integrados es una manera de ganar tiempo muy necesario. Los servidores de soportes tradicionales de creación propia requieren tiempo adicional del personal para adquirir, instalar e integrar, administrar, revisar y actualizar. Además, ¿a qué proveedor llama si tiene un problema? Los appliances integrados le permiten consolidar varios productos puntuales separados para generar un uso de recursos y productividad del personal aún mayores.

Los appliances de respaldos especialmente diseñados (PBBA) se han vuelto sumamente populares en los últimos años y su crecimiento se ha multiplicado. IDC sostiene: “Hemos descubierto que los PBBA ofrecen ahorros significativos de costos ya que simplifican la implementación y la administración. Estos sistemas se pueden integrar con las herramientas de software existentes de aplicaciones y respaldos. En muchos casos, los clientes pueden obtener mejoras en los gastos operativos inmediatamente después de la implementación”.³

Seleccione un proveedor que le brinde la opción de un appliance integrado para ahorrar el valioso tiempo de su personal y reservarlo para proyectos más estratégicos. Según las investigaciones, los gastos operativos (OpEx), por lo general, se pueden reducir en un 30% y se obtiene una rentabilidad de la inversión 15 meses después de la inversión inicial.⁴



3. No se puede proteger lo que no se conoce

Oracle® es la solución líder de base de datos para muchas organizaciones. Sin embargo, en muchos casos, los equipos de las aplicaciones de Oracle y de protección de datos no tienen visibilidad de los procesos de cada uno. Si la aplicación y el software de protección de datos no están estrechamente acoplados, ningún equipo podrá ver lo que hace el otro. Esto puede conducir al equipo de protección de datos a puntos ciegos donde nadie podrá ver si los respaldos se han completado ni dónde están almacenados, además de que ningún equipo tendrá un control integral de la protección de datos.

Según Jason Buffington, analista sénior de ESG, “esas bases de datos son datos corporativos y, por lo tanto, deben estar protegidas independientemente del estándar corporativo, para tener copias, con fines de retención, etc.”⁵

Derribe estas barreras con una solución integrada que ofrece a los administradores de respaldos y de bases de datos la misma vista de la protección de datos, con las capacidades de autoservicio para maximizar su eficiencia. Busque una solución que permita a los administradores de Oracle continuar trabajando con las herramientas que conocen, a la vez que les brinda la visibilidad completa que esperan los administradores de los respaldos. Cree un contexto donde nadie pierda y ofrezca protección de aplicaciones flexible, escalable, rápida y confiable.



4. Dejar de pagar cargos innecesarios por licencias

Parece que todas las transacciones incluyen cargos, desde el uso de un cajero automático hasta por operar con tarjetas de crédito y cuentas corrientes. De hecho, algunas organizaciones incluso pagan cargos por licencias de software para crear copias adicionales de sus propios datos. Pagar solo por los datos que desea proteger es absolutamente razonable. Debe poder realizar la cantidad de copias de datos que desee sin tener que pagar más por ello.

Lamentablemente, muchos proveedores cargan por la funcionalidad de back-end. Cada vez que usted realiza una copia de un respaldo o que realiza una copia para otra ubicación, debe pagar otra licencia de software. Esto es un error porque el propósito del respaldo es tener varias copias en varias ubicaciones.

Solicite una licencia de software en función de la funcionalidad de front-end que desee proteger. Además, asegúrese de tener licencias de software y de hardware separadas para proteger su inversión. Una licencia independiente de software le ofrece la flexibilidad de transferir sus licencias desde un media server de creación propia hasta un appliance y viceversa, o bien de pasarlo a un appliance nuevo o más grande. Este enfoque doble significa que puede despedirse de los cargos innecesarios por licencias de software y de tener que volver a comprar la licencia de software cada vez que actualiza la plataforma de hardware.

2. Encuesta sobre intenciones de gastos de TI 2013, por Bill Lundell y John McKnight con Jennifer Gahm, Enterprise Strategy Group, enero de 2013.

3. Análisis de mercado de IDC, Worldwide Purpose-Built Backup Appliance 2012 – 2016 Forecast and 2011 Vendor Shares, n.º 234489, Robert Amatruda, abril de 2012.

4. Veritas NetBackup: El valor comercial de una solución Veritas NetBackup™. Id. de documento 21290454, 07/15.

5. Video de ESG: [Presentación de NetBackup Copilot para Oracle](#) por el analista sénior Jason Buffington. Publicado el 16 de diciembre de 2015.



5. No proteja todos los datos de la misma manera

En la actualidad, las organizaciones tienen muy poca visibilidad de su infraestructura de datos y no pueden diferenciar los datos importantes de los que no lo son. Esto genera una significativa falta de productividad porque todos los datos se deben entonces tratar de igual manera, independientemente de que se trate de datos de clientes o de videos de mascotas de un empleado. Es muy difícil pensar estratégicamente y mejorar la eficacia de la protección de los datos si hay que proteger todos los datos de igual manera.

Las organizaciones deben tener visibilidad de sus datos y conocerlos para tomar mejores decisiones sobre cómo administrarlos y protegerlos. Saber dónde se encuentran, qué tipo de datos son, quién es el propietario y cuál es su antigüedad, son factores importantes. Esta información puede mejorar la productividad del personal y reducir los costos, especialmente del almacenamiento de protección de datos primario.

Busque una solución que ya conozca el tipo de datos que usted tiene para evitar cargos excesivos de indexación. Elija una solución que se integre con su solución de respaldos para poder mantenerse actualizado fácilmente mientras sus aplicaciones y sus datos continúan creciendo.

Resumen

Veritas puede abordar estos desafíos con un enfoque en el nivel de soluciones que ningún proveedor de productos puntuales puede igualar. Lo llamamos “El Futuro de los Respaldos: Aquí y Ahora”. Combinamos soluciones de confianza, innovaciones y servicios profesionales para abordar los requerimientos de protección de datos de nuestros clientes. Ya sea que adopte una nueva solución de protección de datos o que actualice la solución existente, Veritas comprende las cambiantes necesidades del centro de datos.

El software [Veritas NetBackup™](#), líder del mercado, ofrece la protección de datos que los clientes conocen y en la que confían por su rendimiento y escala empresarial.⁶ Ninguna otra solución proporciona una compatibilidad tan amplia con una variedad de entornos, incluidos los entornos en las instalaciones, los virtualizados y los de nube.

Basados en la potencia del software NetBackup, los [appliances Veritas NetBackup™](#) son soluciones listas para usar que simplifican la implementación y el mantenimiento de su entorno de protección de datos. Los appliances NetBackup eliminan el tiempo y el esfuerzo de instalar, configurar y mantener la infraestructura de respaldos y son ideales para el centro de datos, la oficina remota y los entornos virtuales.

Revolucione los respaldos y la recuperación de las bases de datos de Oracle con [Veritas NetBackup™ Copilot para Oracle®](#). Esta solución combina el software NetBackup y el appliance NetBackup para brindar un rendimiento innovador en un modelo operativo de autoservicio. NetBackup Copilot permite a los administradores de bases de datos administrar respaldos de forma independiente en función de su programación, mantener la visibilidad de todos los niveles de almacenamiento y realizar recuperaciones a partir de cualquier respaldo. Los administradores de respaldos pueden implementar políticas para administrar el almacenamiento, la retención y la transferencia de respaldos de bases de datos a niveles de almacenamiento en disco, cinta o la nube.

Al aprovechar la eficacia del indexado de NetBackup, [Veritas™ Information Map](#) ofrece una asignación visual de los datos de los respaldos de su organización. Con esta información, puede optimizar su entorno de almacenamiento, su recuperación y su uso.

“El Futuro de los Respaldos: Aquí y Ahora” ofrece una forma mejorada y más rentable de administrar y proteger los datos.

Más información

Visite nuestro sitio web

www.veritas.com

Acerca de Veritas Technologies LLC

Veritas Technologies LLC permite a las organizaciones aprovechar el poder de la información, con soluciones diseñadas para los entornos heterogéneos más grandes y complejos del mundo. En la actualidad, Veritas trabaja con el 86 % de las compañías de Fortune 500 para mejorar la disponibilidad de los datos y revelar conocimientos que impulsen nuestra ventaja competitiva.

Sede mundial de Veritas

500 East Middlefield Road
Mountain View, CA 94043,
+1 (650) 933 1000
www.veritas.com

6. Gartner: Cuadrante Mágico en la categoría de software de copia de seguridad empresarial y appliances integrados, 15 de junio de 2015, ID:G00266742, analistas: Dave Russell, Pushan Rinnen, Robert Rhame.

© 2016 Veritas Technologies LLC. Todos los derechos reservados. Veritas, el logotipo de Veritas y NetBackup son marcas comerciales o marcas comerciales registradas en los Estados Unidos y en otros países por Veritas Technologies LLC o sus filiales. Los demás nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.