



▶ 7 Beneficios Que Descubrirá Con un Enfoque Holístico de la Protección de Datos

Imagine un fuego sin control que se propaga rápidamente al tiempo que aumenta su velocidad y su fuerza. Esto es lo que sucede en la actualidad a medida que el crecimiento de los datos aumenta el volumen y la complejidad de la gestión del almacenamiento, las copias de seguridad y la recuperación. Ahora imagine intentar apagar ese fuego con una simple manguera. Su proceso tradicional de backup y recuperación es igual de insuficiente para gestionar y facilitar unas operaciones que precisan más velocidad, eficiencia, escalabilidad y fiabilidad para trabajar en el entorno actual, siempre conectado. Aquí examinamos las ventajas de migrar de una solución compuesta por diversos productos puntuales a una plataforma de protección de datos holística diseñada para atender las necesidades de la empresa moderna.



▶ UNO: GESTIONAR CON RAPIDEZ LA CRECIENTE DEMANDA DE ALMACENAMIENTO DE DATOS

El crecimiento exponencial de los datos y su almacenamiento están ejerciendo aún más presión sobre los departamentos de TI, que ya afrontan dificultades porque tienen que proteger demasiados datos. El backup y la recuperación son cada vez más complejos, algo que afecta negativamente al tiempo del personal y los presupuestos, y ralentiza las operaciones. Distintos usuarios exigen acceso a la información, lo que conlleva varias copias de los datos. Ha llegado la hora de aplicar una nueva estrategia; un enfoque que sea lo suficientemente sólido como para superar los retos de la gestión de la información y los datos, tanto en la actualidad como de cara al futuro.

La protección moderna de datos de Commvault®, posicionado como “Líder” en el “Cuadrante Mágico de Backup y Recuperación para Centros de Datos” de Gartner durante seis años consecutivos, satisface las necesidades del imparable crecimiento de los datos partiendo de una única plataforma, en lugar de productos puntuales, para unificar todos los datos que se gestionen. Mediante el aprovechamiento de múltiples métodos de reducción de datos junto con la posibilidad de compartirlos de forma sencilla, Commvault alivia la presión a la que están sometidos los recursos de almacenamiento, mejora la eficiencia y reduce los costes generales.

▶ DOS: DISMINUIR LA COMPLEJIDAD OPERATIVA

¿Hay algún director de TI en la actualidad que no quiera simplificar el proceso de gestión de la información y los datos? Por desgracia, se trata de un deseo imposible si se usan sistemas tradicionales de backup y recuperación desarrollados en una época en la que aún no existía el Big Data. Por el contrario, un enfoque holístico, basado en una plataforma central, crea nuevas eficacias muy necesarias para hacer frente a las exigencias —y expectativas— de una protección de datos sin fisuras.

El software de Commvault reduce la complejidad, por ejemplo, eliminando el scripting y los procesos manuales; automatizando las tareas de detección, implementación y protección de su entorno, y utilizando una gestión y protección de los datos basadas en políticas.

Y esta es la ventaja definitiva: menos complejidad se traduce para usted en más tiempo y recursos disponibles para centrarse en objetivos de negocio más amplios de su organización.

▶ TRES: ENTENDER MEJOR SUS DATOS

Otra consecuencia inevitable de la explosión de datos es la proliferación de información redundante, lo que conlleva unas demandas excesivas para los recursos de gestión, almacenamiento y red. En pocas palabras, los sistemas de backup tradicionales no están equipados para enfrentarse al volumen de datos que existe en la actualidad. Las soluciones de protección de datos

“Un aspecto claramente a favor de Commvault es la capacidad del software de gestionar una amplia variedad de cabinas de almacenamiento, dispositivos de cintas y repositorios en la nube. Estas funciones pueden ayudar a una organización a establecer y mantener un repositorio de datos para todos los usuarios finales, con independencia de la heterogeneidad de los componentes de la infraestructura”.

– ENTERPRISE STRATEGY GROUP, “THE EVOLUTION OF MODERN DATA PROTECTION”

Cuadrante Mágico de Gartner Inc. del 2016 para software de Backup y Recuperación de Centros de Datos

Descubra por qué Commvault ha sido nominado “Líder” por seis años consecutivos.

LEER AHORA



commvau.lt/2etc7Bx

más modernas aportan la granularidad que se necesita para comprender y proteger mejor sus datos, con lo que se reduce el riesgo de perderlos y, al mismo tiempo, se aumenta la eficiencia, ya que no se derrochan recursos en trasladar datos si no hace falta y no se almacena la misma información dos veces. Las claves son la deduplicación en origen y la integración con aplicaciones. El amplio conocimiento de Commvault de las aplicaciones y los sistemas de ficheros le aporta la granularidad que necesita para disfrutar de un movimiento y almacenamiento óptimo de los datos y permite una recuperación consistente de los mismos.

▶ **CUATRO: REDUCIR LOS COSTES DE GESTIÓN DE LOS DATOS**

Los sistemas que se van apilando con los años están repletos de ineficiencias y procesos que funcionan con demasiada lentitud como para responder a un mundo de datos que se expande a la velocidad del nuestro. El software de Commvault le ofrece la doble ventaja de una única plataforma desde la que gestionar los datos y escalar de acuerdo con sus necesidades, así como la capacidad de aprovechar sus inversiones existentes de forma más eficaz, con lo que podrá reducir el almacenamiento necesario y sus costes de gestión. Podrá postergar las costosas actualizaciones del almacenamiento y la red, y posibilitar otras opciones de almacenamiento, como el almacenamiento basado en objetos y la nube, cinta, y niveles de discos DAS, SAN y NAS, que resultan más rentables.

▶ **CINCO: OPTIMIZAR EL BACKUP MEDIANTE UNA PLATAFORMA EN LUGAR DE MÚLTIPLES PRODUCTOS PUNTUALES**

Las soluciones puntuales tradicionales hacen que, en el mejor de los casos, las copias de seguridad sean un proceso complejo. Requieren mayores gastos de mantenimiento, incluidas actualizaciones y revisiones, e incluso suelen precisar sistemas de hardware aparte. Además, pueden conllevar la creación de silos de datos, que pueden eliminar la oportunidad de implementar tecnologías como la deduplicación y aumentar en gran medida la complejidad en tareas de búsqueda exhaustiva. El software de Commvault, que se ejecuta en una única plataforma, permite que los profesionales de TI eliminen estos importantes problemas relativos al backup y les ofrece la flexibilidad necesaria para mantener copias de sus datos en distintos niveles de almacenamiento con el objetivo de satisfacer distintas necesidades de retención y recuperación, garantizar los niveles de protección adecuados a lo largo del tiempo y mejorar la eficiencia en su conjunto. Le permite además almacenar de forma sencilla y automática algunos snapshots cerca de los datos originales para realizar restauraciones granulares y rápidas, mover copias de seguridad antiguas a niveles de almacenamiento de menor coste y conservar algunas copias mientras se necesiten, ya sea en cintas o en la nube.

Infografía "El valor total del software de Commvault"

Vea qué dicen los clientes sobre el valor de un enfoque integrado para la gestión de los datos.

VER AHORA



commvau.lt/262BcIL

Commvault reduce la complejidad y la ineficiencia a la vez que rebaja el tiempo combinado que normalmente se requiere para realizar backup, archivado e informes en más de un 50%.



▶ **SEIS: AGILIZAR LA RECUPERACIÓN Y DESARROLLAR SU ACTIVIDAD CON MENOS TIEMPO DE PARADA**

Es posible minimizar el tiempo de inactividad con un sistema de protección moderna de datos que ofrezca una velocidad de recuperación óptima. La plataforma única de Commvault integra inteligencia de aplicaciones con snapshots de hardware heterogéneo, indexación, deduplicación y replicación para de forma eficiente capturar, mover, retener, encontrar y recuperar datos en cualquier nivel de almacenamiento. Su capacidad de recuperación a un momento concreto integrada con aplicaciones es compatible con Microsoft® Exchange Server, SharePoint®, SQL Server® y Hyper-V, Oracle®, VMware®, SAP®, DB2®, Lotus Notes®, sistemas de ficheros y otras aplicaciones cruciales para la empresa. El scripting, que lleva mucho tiempo, se elimina gracias a la gestión de snapshots de hardware IntelliSnap™ de Commvault, que se integra con la mayoría de cabinas de almacenamiento del sector. ¿El resultado? Puede proteger y recuperar archivos, aplicaciones y servidores virtuales prácticamente al instante.

▶ **SIETE: PREPARARSE PARA EL FUTURO CON UNA PLATAFORMA ÚNICA FÁCILMENTE AMPLIABLE**

La solución de protección moderna de datos de Commvault es la respuesta a la escalabilidad para adaptarse al crecimiento. Contiene módulos cuyas licencias se pueden obtener por separado —todo a partir de una plataforma y base de código únicas— para analizar, replicar, proteger y archivar sus datos e información empresariales, así como realizar búsquedas en ellos. Al aprovechar los puntos fuertes de una sola plataforma, cada módulo, implementado por separado o en combinación con otros módulos, ofrece un rendimiento inigualable en cada una de sus funciones frente al de las soluciones puntuales alternativas.

Commvault no solo da solución a sus retos de gestión de datos actuales, sino que también incorpora tecnología que le permitirá satisfacer exigencias futuras. Si usted y su personal de TI se enfrentan a la presión de los requisitos y la demanda del Big Data, la necesidad de agilizar las copias de seguridad y la recuperación, y la obligación de limitar el presupuesto, recurra a Commvault para descubrir cómo puede migrar a un sistema de protección de datos más eficiente y asequible.

▶ Para obtener más información sobre cómo modernizar el backup y la recuperación con Commvault, visite commvault.com/solutions/modernize-backup-and-recovery.

© 2016 Commvault Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Commvault, Commvault y su logotipo, el logotipo "C hexagon", Commvault Systems, Commvault OnePass, CommServe, CommCell, IntelliSnap, Commvault Edge, y Edge Drive, son marcas comerciales o registradas de Commvault Systems, Inc. Todos los demás productos, marcas, nombres de servicios, marcas comerciales o marcas registradas de servicios de terceros pertenecen a sus respectivos propietarios y se usan para identificar sus productos o servicios. Todas las especificaciones son susceptibles de cambiar sin previo aviso.

