

## ▶ 3 Síntomas de que su estrategia de virtualización está en punto muerto

Hoy en día, los debates sobre virtualización abarcan muchos aspectos, desde las nubes híbridas hasta la implementación de estrategias de datos móviles. Pero, junto a estas nuevas oportunidades, también se esconden obstáculos a tener en cuenta. El mayor reto al que quizá tenga que enfrentarse su empresa es que su estrategia de virtualización se quede atascada, en punto muerto. De modo que ¿cómo saber si su organización está en riesgo? A continuación le mostramos tres señales a las que hay que estar atentos...



## ▶ UNO: FALTA DE POLÍTICAS BIEN DEFINIDAS DEL CICLO DE VIDA DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES

Cuando comenzó por primera vez el frenesí por la virtualización era fácil desplegar máquinas virtuales con rapidez para consolidar servidores físicos y virtualizar las aplicaciones; pero esto condujo a un nuevo dilema informático: la proliferación. La proliferación de máquinas virtuales es un problema que a menudo se ignora, hasta que alguien se pone a mirar con detenimiento y se da cuenta de que ciertos recursos de infraestructura, como el procesamiento, la memoria y el almacenamiento, se están malgastando o desperdiciando. Entonces es cuando surgen preguntas serias sobre el ciclo de vida de la máquina virtual: ¿Por qué se creó esta máquina virtual? ¿Sigue siendo necesaria? ¿Se puede eliminar? ¿Debería archivarse? ¿Cuándo debería producirse la expiración o el archivado de la máquina virtual? ¡¿Dejará de girar el mundo?!

Desde el principio, implementar políticas claras en cuanto al aprovisionamiento de una máquina virtual, su gestión y su posterior eliminación puede ayudar a que una estrategia de gestión del ciclo de vida efectiva tenga éxito. Aún más, las políticas pueden permitir que un usuario final (un desarrollador, el propietario de una aplicación o el gerente de una empresa) tenga el poder para crear o eliminar él mismo estas máquinas virtuales. Además, las tecnologías modernas de gestión de datos, como la autodetección de máquinas virtuales, la conversión P2V y el archivado de máquinas virtuales, pueden facilitar y automatizar estas políticas sin necesidad de ejecutar muchos pasos manuales, liberando gran cantidad de recursos y de tiempo, tanto para los administradores como para los usuarios finales. Un gran poder conlleva una gran responsabilidad, y una buena política conlleva la capacidad de hacer que una estrategia de virtualización deje de estar en punto muerto, especialmente para aquellos administradores que dudan si debe o no borrarse algo.

## ▶ DOS: PROCESOS DE PROTECCIÓN DE APLICACIONES MAL ALINEADOS

Una vez que una organización decide adoptar una estrategia de virtualización determinada, la meta suele ser virtualizar agresivamente aplicaciones para cubrir las necesidades del negocio, y muchas organizaciones están en el camino correcto para lograrlo. No obstante, la plataforma escogida para la protección de datos debe estar preparada para manejar el volumen, la integración, la recuperación y los requisitos correspondientes para que funcione con éxito. Y, lo que es más importante, debe ser flexible.

Los métodos tradicionales de backup pueden funcionar en algunos escenarios, pero cada negocio tiene sus propias necesidades de RTO y RPO. Si nos aseguramos de que el método de backup está alineado con

### IT Brief: Improving Control Over Virtual Machines

Conozca cinco áreas en las que puede utilizar tecnologías disponibles de protección de datos para sacar el máximo potencial de la virtualización.

LEER AHORA



<http://bit.ly/1A77rKS>

las necesidades de las aplicaciones, entonces será más fácil impulsar una estrategia de virtualización que será compatible incluso con los compromisos de nivel de servicio más estrictos.

## ▶ **TRES: RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES BASADA EN LA NUBE COMO ELEMENTO ADICIONAL**

Los departamentos de TI están adoptando la nube como un nivel de infraestructura más, ya sea en forma de archivo o de imagen exacta de su centro de datos para permitir la continuidad del negocio. Pero muchas empresas aún no cuentan con el presupuesto necesario para implementar sistemas de recuperación ante desastres, y solo disponen de dinero para aplicaciones críticas. Aprovechando la combinación perfecta de nubes híbridas y públicas, los negocios podrán mejorar la disponibilidad de datos de las aplicaciones críticas, sino también implementar sistemas de recuperación ante desastres de formas más eficientes y rentables.

La nube pública está evolucionando para convertirse en la plataforma DR (recuperación ante desastres) preferida; así que puede ser inteligente planificar de antemano cualquier situación implementando tecnologías de gestión de datos modernas.

En general, estas tres estrategias pueden ayudar a sacar del “punto muerto” cualquier plan de virtualización para así mejorar las operaciones de negocio y cumplir la promesa de la computación en la nube.

Un enfoque integral de protección de datos puede garantizar que contaremos con la manera más segura y eficiente de gestionar las máquinas virtuales, que se cumplirán los acuerdos de nivel de servicio (SLA) y que se aprovechará de forma rentable la nube pública en la recuperación ante desastres. Anticiparse ayudará a largo plazo, y asegurarse de que la estrategia de virtualización está alineada con la estrategia global del negocio aumentará las posibilidades de éxito. **Pero, ¿Hay otros factores en su infraestructura que puedan contribuir a alcanzar una estrategia de virtualización exitosa?**

▶ El software de Commvault ofrece las ventajas y beneficios sin precedentes de un enfoque verdaderamente holístico de la gestión de datos e información. Obtenga más información en [commvault.com/solutions](http://commvault.com/solutions).

©2015 Commvault Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Commvault, el logo de Commvault, el logo “CV”, Commvault Systems, Solving Forward, SIM, Singular Information Management, Simpana, Simpana OnePass, Commvault Galaxy, Unified Data Management, QiNetix, Quick Recovery, QR, CommNet, GridStor, Vault Tracker, InnerVault, QuickSnap, QSnap, Recovery Director, CommServe, CommCell, IntelliSnap, ROMS, Commvault Edge y CommValue son marcas registradas de Commvault Systems, Inc. Todas las demás marcas, productos, nombres de servicios, marcas registradas o marcas de servicios registradas son propiedad y utilizadas para to identificar los productos o servicios de sus respectivos propietarios. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

**COMMVault** 



▶ **PROTECT. ACCESS. COMPLY. SHARE.**

COMMVault.COM | 91 626 60 42 | INFO-IBERIA@COMMVault.COM  
© 2015 COMMVault SYSTEMS, INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.