

Seguridad cibernética: copias de seguridad

Por: Jean-Moise Lucien

El activo más importante de cualquier negocio son los datos. Si pierde empleados, pierde su computadora portátil, se convierte en víctima de un virus o incluso pierde el edificio, su negocio probablemente continuará funcionando. Si pierde todos sus datos, tiene un gran problema y prácticamente tendrá que reconstruir el negocio desde cero. Además, las fallas en la pérdida de energía, el robo y el disco duro son problemas reales y los dueños de negocios deben estar preparados para lidiar con ellos.

Como propietario de un negocio, mantener la seguridad de los datos es una prioridad. El primer paso para cualquier empresa es tener múltiples copias de archivos importantes. Hacer una segunda o incluso una tercera copia de sus datos es una solución de copia de seguridad simple. Aunque hay muchas soluciones de respaldo, mover sus archivos importantes de su computadora a una unidad flash, disco duro externo o un proveedor de almacenamiento en la nube como Google Docs, Microsoft Onedrive o iCloud de Apple es lo más fácil posible.

El segundo paso para las copias de seguridad es asegurarse de que las copias estén en una ubicación diferente a la de sus archivos originales. Si usa una memoria USB o un disco duro externo, no lo mantenga en el mismo lugar que su computadora portátil. Si lleva su computadora portátil a casa, deje el disco duro en la oficina o viceversa. Al usar una solución de almacenamiento en línea, se asegurará de que tenga una copia fuera del sitio y fuera de su computadora. Dos pájaros con una piedra.

Las copias de seguridad no están limitadas a los datos importantes en sus computadoras portátiles. Muchas organizaciones tienen servidores que ejecutan y guardan datos para la contabilidad, creativos o cualquier otro departamento y necesitan la solución que sea mejor para esa compañía. Por lo menos, su solución debe ser automatizada y respaldada en cinta o en línea.

Cuando utiliza la solución simple de arriba es gratis y fácil, pero hay un problema. Es manual y debes recordar hacerlo periódicamente. Hay programas creados específicamente para que todo el proceso sea automático. Los actuales Windows y Mac tienen soluciones de respaldo integradas en el software. Úselos (copia de seguridad de Windows / máquina de tiempo) para hacer una copia de seguridad de sus archivos y crear una imagen del sistema y una unidad de recuperación. Un gran software diseñado para automatizar el proceso de copia de seguridad y ambos requieren un disco externo.

Para una mayor comodidad, hay productos de terceros como Mozy, Carbonite y Backblaze que están diseñados para realizar copias de seguridad y almacenar datos fuera del sitio todos los días. No tiene que recordar copiar archivos, empujarlos a la nube o a una memoria USB y mantenerlos fuera del sitio. Estas soluciones también facilitan la restauración de datos. Ya sea un archivo o toda su computadora portátil y, en algunos casos, sus servidores ... el proceso es menos doloroso que pasar por varias unidades de disco para encontrar el archivo que está buscando.

En caso de un desastre, debe obtener los datos de su solución preferida. Para asegurarse de que esto funcione sin problemas, se debe ejecutar una prueba de restauración al menos una vez al año, sin importar la solución que elija.

En resumen, para que las copias de seguridad sean efectivas, debemos seguir algunas reglas básicas.

1. Debe haber más de una copia de los datos.
2. Las copias de los datos no pueden estar en la misma ubicación.
3. Las copias de sus datos deben estar accesibles cuando sea necesario.
4. Los datos deben ser restaurables.

La copia de seguridad de sus datos corporativos es vital y una sola herramienta para mantener su entorno corporativo seguro. Háganos saber de qué le gustaría aprender más cuando se trata de usar tecnología para ayudar a que su negocio tenga éxito.

MISITS es una empresa de TI de servicio completo que brinda servicios en Hudson Valley y más allá. Si tiene alguna pregunta o comentario, comuníquese con nosotros a info@misits.com o encuéntreme en twitter @ jmlucien.