

5. Análisis de riesgos a la hora de implementar la solución.

La base de datos debe estar guardada siempre. El protocolo de seguridad nos explica el riesgo de no hacer copias de seguridad periódicas. Nosotros nos pensamos que por guardarlo y subirlo a la nube es suficiente, pero no, esto no es eficaz en caso de que tengamos que recuperar nuestra base de datos. Este proceso no es fácil y hay que invertir bastante tiempo. En caso de no poder recuperar esos datos perdidos, recomiendan hablar con empresas externas que se dediquen a ello. Todo este proceso depende de la frecuencia con la que se hagan las copias de seguridad.

Las grandes aplicaciones y páginas web acceden rápido a las copias de seguridad y en apenas unas horas recuperan la gran mayoría, en caso de que su base de datos de error. Es importante tener una estrategia de esa recuperación de datos ya que si no la pillas a tiempo puede llevarte mucho tiempo e incluso perder todo.

El mantenimiento y la continua inspección de la base de datos puede ayudar a que esta de pocos problemas e incluso si hay alguno, interceptarlo rápido antes de que sea tarde. A veces la corrupción de datos puede quedar enterrada en la base de datos durante meses y pasar desapercibida.

En cuanto a las empresas, recomiendan un gran equipo de empleados que se dediquen exclusivamente al mantenimiento y el buen uso de la base de datos. Los artículos hacen mucho hincapié en que se detecte el error cuanto antes porque si no puede ser catastrófico.

La pandemia ha obligado a muchas organizaciones a analizar detenidamente su eficiencia operativa. Las empresas miran por su negocio para enfrentar esta y futuras interrupciones. La seguridad sus activos son una de las principales preocupaciones, pero sin un centro de operaciones de seguridad dedicado, su organización corre riesgo. Evaluar su postura de riesgo de seguridad y adoptar estrategias y tecnologías que utilicen eficientemente sus recursos al enfocar la atención humana son más importantes que nunca.

Hemos aprendido que las bases de datos independientemente del tamaño que tengan, necesitan una copia de seguridad periódicamente. Si esta no se hace, todo el esfuerzo y datos agrupados se irán al traste y posiblemente ni los podemos recuperar.

Nuestra base de datos es un esquema y es muy pequeña, pero igualmente nos ha costado, y nos ponemos en la piel de las empresas que tienen infinidad de datos y no les hará gracia perderlos. La solución es muy cara y lleva bastante tiempo implementar los métodos de recuperación.