

Puntos críticos de la seguridad

Catholic.net TI

Sin lugar a dudas el punto a cuidar más cuando se trata de protección de sistemas de cualquier tipo es el factor humano, es bien sabido que los ataques se han centrado en obtener información real de gente real, utilizando métodos de usurpación de identidad, un concepto que parecía ridículo, hoy es un tema de discusión entre especialistas de seguridad en línea. Ingeniería social.

No basta con blindar los sistemas o tratar de adelantarse que nos ataquen, hoy en día hay que pensar que un gran hueco de seguridad podrían ser los propios usuarios que utilizan nuestros sistemas. Con la gran cantidad de información yendo y viniendo por todos lados es fácil descuidarse y propiciar un problema grave de seguridad, el termino confidencial se ha devaluado tanto que hay que pensar que un usuario es un vector por donde podrían atacar un sistema.

Entre otros tantos más, las técnicas que van de la mano con cuidar los accesos “robustos” para los usuarios es sin ser un secreto para nadie, contar con sistemas bien desarrollados, con estrategias de reacción y con métodos de prevención.

Un atacante lo hace desde una sola dirección, un administrador de tecnología debe estar listos para responder desde muchas direcciones, lo que dicen es verdad, no hay sistema 100% seguro, todo es vulnerable, algunas veces fácilmente otras tantas con mayor tiempo y mayor poder de computo se tarda más, pero se consigue, las buenas practicas de los departamentos de TI deben formar parte del protocolo de presupuesto y de conocimiento por los responsables de las otras áreas que tienen que ver con el proyecto. A veces basta con responder preguntas tan sencillas como:

¿Y si la base de datos se borrara?

¿Cuándo fue la ultima vez que probamos nuestros respaldos de información?

¿Nuestro proveedor de servicios sabe de lo sensible de nuestros datos?

¿Cuánto tiempo es necesario para que después de un ataque podamos volver a un nivel de funcionamiento normal?

¿Nuestros sistemas de defensa han sido probados por algún especialista?

¿Cuánto tiempo de nuestro trabajo diario invertimos en conocer nuevas formas de protegerse?

Difícil responderlas, porque difícil es la naturaleza de cada proyecto, pero deberían existir maneras de responderlas todas, al menos parcialmente, otorgando peso para que puedan prevenirse tragedias y que terminarían en el trabajo de años o en retrasos de meses del trabajo de nuestro Staff.

El presente documento únicamente hace una reflexión ligera de lo que debería pesar la seguridad en un proyecto, desde la planeación debería estar presente y con un peso muy importante durante el mantenimiento, al fin y al cabo siempre, siempre representara un gran reto mantenerse protegidos y en línea de fuego, cayendo la menor cantidad de veces.