

Lectura 2

ELEMENTOS DE UNA POLÍTICA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

Como hablamos en la sección anterior, una PSI debe orientar las decisiones que se toman en relación con la seguridad. Por tanto, requiere una disposición de cada uno de los miembros de la empresa para lograr una visión conjunta de lo que se considera importante. Las PSI deben considerar entre otros, los siguientes elementos:

- Alcance de las políticas, incluyendo facilidades, sistemas y personal sobre la cual aplica.
- Objetivos de la política y descripción clara de los elementos involucrados en su definición.
- Responsabilidades por cada uno de los servicios y recursos informáticos a todos los niveles de la organización.
- Requerimientos mínimos
- Para configuración de la seguridad de los sistemas que cubra el alcance de la política.

Los requerimientos mínimos de seguridad para la configuración de los sistemas pueden contener estándares los cuales se pueden aplicar a un subconjunto de facilidades o áreas organizacionales que se encuentren dentro del alcance de la política.

Definición de violaciones y de las consecuencias del no cumplimiento de la política.

Responsabilidades de los usuarios con respecto a la información a la que él o ella tienen acceso. Las PSI deben ofrecer explicaciones comprensibles sobre por qué deben tomarse ciertas decisiones, transmitir por qué son importantes éstos u otros recursos o servicios. De igual forma, las PSI establecen las expectativas de la organización en relación con la seguridad y lo que ella puede esperar de las acciones que la materializan en la compañía. Deben mantener un lenguaje común libre de tecnicismos y términos legales que impidan una comprensión clara de las mismas, sin sacrificar su precisión y formalidad dentro de la empresa. Por otro lado, la política debe especificar la autoridad que debe hacer que las cosas ocurran, el rango de los correctivos y sus actuaciones que permitan dar indicaciones sobre la clase de sanciones que se puedan imponer. No debe especificar con exactitud qué pasará cuando algo suceda; no es una sentencia obligatoria de la ley. Finalmente, las PSI como documentos dinámicos de la organización, deben seguir un proceso de actualización periódica sujeto a los cambios organizacionales relevantes: crecimiento de la planta de personal, cambio en la infraestructura computacional, alta rotación de personal, desarrollo de nuevos servicios, cambio o diversificación de negocios entre otros.

Referencia bibliográfica

Lectura 2

Jorgeivanramirezsandoval. (s.f.). Lectura Políticas de Seguridad Informática. Recuperado 27 octubre, 2018, de <https://es.scribd.com/document/19396998/Lectura-Politic-as-de-Seguridad-Informatica>