

ESTRATEGIA DE SEGURIDAD PARA INTERNET Y EXTRANE EN EMPRESAS

Jorge Chicala Arroyave

19 de diciembre de 2020

URL del Repositorio: https://github.com/jchicala/proyecto_final

RESUMEN

Con el crecimiento de la tecnología de información y la ubicuidad de los medios de difusión y comunicación empresariales (Intranet y Extranet), es cada vez más necesaria adecuadas medidas de seguridad de la información y en especial la implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI). Una metodología adecuada en la cual se identifiquen los riesgos, se generen el diseño de seguridades y se asegure la memoria técnica de los procesos y el accionar de seguridad en el día a día, se hace necesaria, como un mecanismo para asegurar el cumplimiento de la seguridad de información.

Palabras claves: Intranet, Extranet, Seguridad, Octave, Magerit.

INTRODUCCION

[?] [?]

Nos estamos ahogando en información, pero hambrientos de conocimiento. John Naisbitt, Megatrends. Las organizaciones y los individuos, actualmente, enfrentan una avalancha de datos e información, las cuales, muchas veces pueden resultar críticas en su naturaleza de agente diferenciador de competitividad, pero a la vez, es difícil de administrar y asegurar apropiadamente.

Actualmente las empresas están enfocando sus esfuerzos en administrar, de la mejor manera posible, sus activos más valiosos, los primarios que abarca la información y los secundarios que son aquellas herramientas de soporte para la información, entre los que se incluyen el software, hardware, comunicación, usuarios y la estructura que los soporta.

Cualquier sistema informático que maneje información y que permita la comunicación para compartir esta información, es vulnerable a ataques informáticos, es por este motivo que, el análisis de riesgo, basado en una metodología que permita la identificación y valoración del riesgo se convierte en una herramienta de ayuda para la definición e implementación de políticas y procedimientos de seguridad.

ESTADO DEL ARTE

Gestión del Riesgo

La definición ampliamente usada y promulgada por la Organización Internacional de Normalización (ISO), define la Gestión de Riesgo como “La posibilidad de que una amenaza determinada explote las vulnerabilidades de un activo o grupo de activos y por lo tanto causa daño a la organización”.