UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE INGENIERIA DESISTEMAS EMPRESARIALES

PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DEL CICLO COMPLETO DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA PYMES.

Trabajo Profesional para optar por el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas Empresariales

Eduardo Andrés Kodaka Yagi

Miraflores, 6 de Diciembre de 2011

Glosario de términos

TI: Tecnología de Información.

Decisión: elección de un curso de acción determinado entre varios posibles.

Plan: conjunto de decisiones que definen cursos de acción futuros y los medios para conseguirlos. Consiste en diseñar un futuro deseado y la búsqueda del modo de conseguirlo.

Estrategia: conjunto de decisiones que se toman para determinar políticas, metas y programas.

Política: definiciones establecidas por la dirección, que determina criterios generales a adoptar en distintas funciones y actividades donde se conocen las alternativas ante circunstancias repetidas.

Meta: objetivo cuantificado a valores predeterminados.

Procedimiento: Definición detallada de pasos a ejecutar para desarrollar una actividad determinada.

Norma: forma en que realiza un procedimiento o proceso.

Programa: Secuencia de acciones interrelacionadas y ordenadas en el tiempo que se utilizan para coordinar y controlar operaciones.

Proyección: predicción del comportamiento futuro, basándose en el pasado sin el agregado de apreciaciones subjetivas.

Pronostico: predicción del comportamiento futuro, con el agregado de hechos concretos y conocidos que se prevé influirán en los acontecimientos futuros.

Control: capacidad de ejercer o dirigir una influencia sobre una situación dada o hecho. Es una acción tomada para hacer un hecho conforme a un plan.

Riesgo: proximidad o posibilidad de un daño, peligro. Cada uno de los imprevistos, hechos desafortunados, etc., que puede tener un efecto adverso.

Backbone: Segmento, generalmente de Fibra Óptica, que une la red de comunicaciones LAN entre diferentes localidades o edificios. También es la parte de la red que soporta el tráfico más pesado.

Cortafuegos/ Firewall: Una combinación de Hardware y Software que limita la exposición de un computador o un grupo de computadores a otras redes como internet para evitar ataques exteriores

Encriptación: La transformación de la data a un formato ilegible, sólo se puede acceder con una clave secreta.

Extranet: Red interna que usa la Compañía para comunicación de sus empleados con clientes y/o proveedores, incluye sitios Web. El acceso se puede hacer a través de Internet.

Internet: Es una red de uso público de computadores de todo tipo que se comunican con el protocolo estándar TCP IP, lo cual les permite compartir información al mismo tiempo.

Intranet: Red privada que usa software y estándares de Internet reservada para personas a las que se le ha dado autorización y claves necesarias para el acceso a la información de la Compañía

Networking: Trabajo en sistema de redes.

Ruteadores: Dispositivo que conecta 2 redes.

Site: Sitio o página Web.

Switches: Dispositivo que permite comunicación de computadoras.

VPN (Virtual Private Network): Red privada Virtual, permite encapsular la comunicación entre 2 puntos a través de una red generalmente pública.

INDICE

INDICE DE TABLAS

INDICE DE FIGURAS