

## Productos y Servicios en el área de Seguridad

### ***Evaluación de la Seguridad en la Plataforma Tecnológica***

El Centro de Tecnología NWEB, C.A., es una empresa joven que participa en el mercado tecnológico como Integrador de Soluciones en las distintas áreas de negocio, manteniendo siempre el reconocimiento de cada empresa a la que le ha prestado servicio, así como el nivel de calidad de las soluciones entregadas.

En estas distintas áreas se ha caracterizado por ofrecer soluciones de última tecnología orientadas a satisfacer los requerimientos generales y específicos de cada empresa, de acuerdo a sus políticas y basadas en estándares del mercado.



Dentro de las soluciones que mercadea están Centrales de VoIP, Call Center, Help\_desk, Software para Evaluación de la Seguridad de Redes, Encriptado de Discos, Archivos, etc. dispositivos de redes y seguridad, servidores y estaciones de trabajo, servicios profesionales y entrenamiento, entre otras.

La cartera de productos y/o servicios en el área de Seguridad es una de las más amplias, cubriendo todas las subáreas que se definen dentro del tema.



***Considerando que la información es el activo más importante para las empresas, su seguridad viene a ser la pieza fundamental del negocio***

Se ofrecen productos y servicios profesionales en seguridad y planificación para ayudar a las distintas organizaciones a proteger su activo crítico de información, como es el caso, entre otros, de la Evaluación de la Seguridad en la Plataforma Tecnológica, elaboración de Manual de Políticas de

Seguridad y del Manual de Normas y Procedimientos de Seguridad, Ethical Hacking, Análisis Forense, etc.

### **Evaluación de la Seguridad en la Plataforma Tecnológica**

Este tipo de Evaluación se realiza con base a la infraestructura tecnológica de la organización y se centra en: los servidores, estaciones de trabajo, componentes de comunicaciones e incluye las aplicaciones y sus procesos.

Se requiere conocer el Manual de Políticas de Seguridad de la organización, de tal manera de verificar si se cumplen las "declaraciones de seguridad" de la empresa.

Se aplica un cuestionario exhaustivo acerca de cada una de las políticas definidas para cada uno de los elementos descritos.

### **Elaboración del Manual de Políticas de Seguridad**

El Manual de Políticas de Seguridad de la Empresa, contiene sus "Declaraciones de Seguridad", las cuales consisten en enunciados donde se establece "el qué", más no "el cómo".

La elaboración de este tipo de documentación, requiere que se identifiquen una serie de aspectos, dentro de los cuales: se deben identificar los dueños de cada uno de los procesos de la empresa, se deben listar las políticas basadas en las mejores prácticas, se identifican las áreas donde las políticas tendrán efecto (se consideran unas 12 áreas).

Adicional a la elaboración del manual, también se ofrece el servicio de Implantación de la Políticas de Seguridad, en cuyo caso el primer paso, y el cual garantizará el éxito de esta actividad, debe ser identificar quién es el responsable del Proyecto.

Con la Implantación también se consideran los servicios de Supervisión de que se apliquen las políticas tal y como se describen en el Manual y realizar la Implantación propiamente dicha, considerando la capacitación correspondiente de todo el personal involucrado, en los distintos niveles de la organización.

### **Elaboración del Manual de Normas y Procedimientos de Seguridad**

El Manual de Normas y Procedimientos de Seguridad de la Empresa, contiene el conjunto de pasos y/o actividades que indican cómo deben realizarse los procedimientos de las Políticas de Seguridad descritas en el Manual de Políticas.

En cuanto a este Servicio, se ofrece la Implantación de las Normas y Procedimientos, lo que incluye tanto la asesoría, como la implantación propiamente dicha.

El servicio de Elaboración del Manual de Políticas de Seguridad y del de Normas y Procedimientos de Seguridad se ofrece como un servicio integral donde se consideran ambos por su dependencia, sin embargo pueden ser adquiridos como servicios separados.

### **Análisis Forense**

El Análisis Forense consiste en la evaluación de información relacionada a la situación que ha permitido el acceso no autorizado de un "atacante" a un sistema informático.

Cuando se realiza el Análisis Forense se considera que ya el sistema ha sido vulnerado y lo que resta es identificar la forma en que se realizó el ataque. Para esto, lo ideal es contar con información o traza que nos permita identificar la vulnerabilidad o corregirla en el menor tiempo posible, de tal manera de evitar la exposición prolongada de la misma.

El Análisis Forense es una de las áreas de la seguridad informática que más ha evolucionado en los últimos años, teniendo como principales objetivos la respuesta a las preguntas que se suelen hacer ante un ataque informático:

- ❖ ¿Quién ha realizado el ataque?, (dirección IP de los equipos implicados en el ataque )

- ❖ ¿Cómo se realizó el ataque? (Vulnerabilidad o fallo empleado para acceder al sistema)
- ❖ ¿Qué hizo el atacante?, ¿Qué acciones realizó el atacante una vez que accedió al sistema?
- ❖ ¿Por qué accedió al sistema?

### **Personal Certificado**

Los servicios de consultoría en seguridad y en general, serán tan efectivos como lo sea la capacitación del personal que los realice.

Una de las mayores fortalezas del Centro de Tecnología NWEB, C.A., es la de contar con personal altamente preparado con certificaciones internacionales y cursos avanzados realizados en instituciones de educación superior o especializada, además de contar con amplia experiencia basada en los distintos proyectos que se han implantado en las áreas respectivas.

### **Instalaciones**

El Centro de Tecnología NWEB, C.A., cuenta con instalaciones de primer nivel para la realización de los entrenamientos en las distintas áreas, considerando la existencia de laboratorios para la implementación de ambientes prácticos.

### **Clientes**

La gran experiencia del Centro de Tecnología NWEB, C.A., en el área de seguridad, está basada en la ejecución de proyectos en grandes, medianas y pequeñas empresas a nivel nacional e internacional. Dentro de estas empresas se cuenta con Bancos, switches de transacciones financieras, empresas de energía, manufactura, universidades, telcos, aseguradoras, retailers, etc., creando nuevas oportunidades de negocio y manteniendo las ya existentes, con los mayores niveles de calidad, compromiso y satisfacción de cada empresa.

