

Medidas de Seguridad y Mantenimiento

Ofrecemos una amplia gama de servicios de consultoría de seguridad informática a la medida de las necesidades de su empresa. Nuestro informe final describe las soluciones propuestas, recomienda los productos más apropiados si fuera el caso, y aporta la ayuda requerida para la implantación de dichas soluciones.

Los servicios solicitados con más frecuencia son:

Estudio, Instalación e Implementación de Sistemas VPN, Firewalls, PKI, etc

Asesoramos en la instalación e implementación de distintos productos que cubren áreas específicas de seguridad, tales como VPN (transmisión segura de datos en Internet), Firewalls, IDS (Sistemas de detección de intrusos), PKI (Infraestructura de clave pública), soluciones de cifrado de correo electrónico, etc. Somos partners de los principales fabricantes del mercado.

Diseño y Validación de Sistemas de Autenticación

Diseñamos y/o estudiamos la seguridad de su sistema de autenticación y la gestión de accesos a la información. El servicio incluye la realización de pruebas

tales como test de seguridad user / password basados en ataques de diccionario, brute force, password guessing, ataques criptográficos, sniffing, etc.

También evaluamos la seguridad de sistemas basados en dos factores: Token, Smartcard, biométricos, etc. Asesoramos e implantamos soluciones relativas a la gestión de identidades.

Diseño de Redes Corporativas Seguras

Trabajando en equipo con el personal técnico de la empresa, hacemos el diseño e implantación de redes de transmisión de datos, redes corporativas, Intranet y Extranet, con el fin de que la seguridad sea una parte integrante de estos sistemas, en lugar de ser algo añadido a posteriori.

Asesoramiento en Seguridad Física de la Infraestructura Informática

Llevamos a cabo un análisis de la seguridad física de los servidores, del hardware de redes y de los sistemas de protección de las salas que los albergan, así como de la protección física de la información confidencial contenida en soportes informáticos. Este Análisis se refiere tanto a la seguridad frente a ac-

cesos no autorizados como a la protección frente a desastres naturales, inundaciones, incendios, corte de suministro eléctrico, etc.

Diseño e Implementación de Políticas de Backup y Antivirus Corporativas

Realizamos el desarrollo de medidas y procedimientos que permitan la prevención de incidentes originados por virus informáticos, así como la recuperación de datos cuya pérdida fue causada por éste u otros motivos. El estudio realizado y la confección de los documentos apropiados favorecen que estas actividades se lleven a la práctica de forma eficiente y eficaz.

Consultoría QoS (Quality of Service)

Inicialmente, realizamos un estudio de utilización de la red interna y externa (tráfico de red) con el objetivo de detectar sobrecarga por error de un sistema, abuso de las líneas de comunicación por parte de los usuarios, utilización de los recursos para sus fines, etc.

Este análisis permite optimizar los recursos y establecer políticas de buen uso de las infraestructuras de telecomunicaciones.

Elaboramos propuestas para mejorar el rendimiento y garantizar la calidad del servicio en sistemas de información (infraestructura de red, servidores web, servidores DNS, servidores de correo, servicios de información, balanceo de carga etc.). En caso de sobrecarga de peticiones o tráfico originadas, bien por el propio negocio, o bien por un ataque de Denegación de Servicio se dispondrá de un tanto por ciento fijo libre de caudal asignado para tal fin.

Mantenimiento

Para que su negocio goce de una larga vida, desde **ESA Security** nos preocupamos de realizar la puesta a punto de sus soluciones de seguridad con la más alta calidad y fiabilidad y sin ocasionar-

le retrasos indebidos. Por eso trabajamos codo con codo con los principales fabricantes de productos de seguridad, esmerándonos en el cuidado de la seguridad de nuestros clientes.

Beneficios

- Mejor fiabilidad en el funcionamiento de las comunicaciones y de los productos de seguridad.
- Mayor eficiencia y eficacia en las comunicaciones.
- Más rentabilidad de las inversiones como consecuencia de los dos beneficios anteriores.

Sobre ESA Security

ESA Security es una consultora especializada únicamente en la Seguridad de

la Información que ha realizado con éxito la preparación de empresas para que consigan su Certificación ISO 27001, además de haber obtenido su propia certificación en gestión de Seguridad de la Información.

Sus profesionales están altamente cualificados, incluyendo certificaciones CISA y CISM, y lo más importante: con la experiencia práctica de haber conseguido Certificaciones ISO y haber realizado en múltiples ocasiones Planes Directores de Seguridad, Planes de Continuidad de Negocio, Análisis y Gestión de Riesgos, Proyectos de Hacking Ético, Formación en Seguridad, Adecuaciones y Auditorías LOPD y servicios relativos a la Seguridad de la Información en general.