

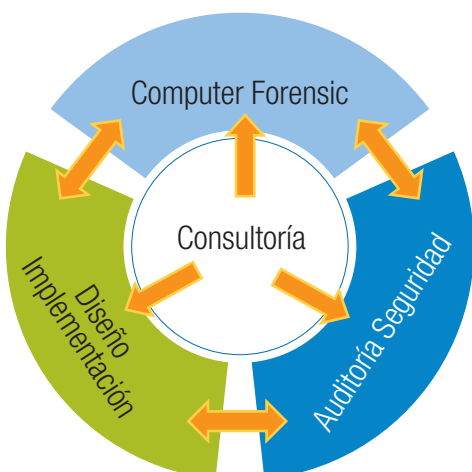
SERVICIOS DE SEGURIDAD >>

Innovación y valor añadido para la seguridad de su negocio

Los Sistemas de Información sobre los que se construyen las líneas de negocio tienden a estar distribuidos, incorporan tecnologías que se entienden como dinámicas, en continua evolución y los aplicativos que soportan los servicios aportados, se “publican” y se “exponen” permitiendo el acceso a los sistemas desde el exterior. Algunas incidencias como fallos en la disponibilidad del servicio, integridad de datos, identidad, autenticación, no repudio... tienen un grave impacto en la calidad de los servicios prestados.

- > Experiencia en sectores clave del mercado
- > Relaciones flexibles y a largo plazo con los clientes
- > Las mejores alianzas con los partners de nuestro sector

RELACIÓN DE SERVICIOS Atos Consulting - Seguridad



CONSULTORÍA DE SEGURIDAD

Consultoría especializada en soluciones de Seguridad. Atos Consulting pone a su disposición un equipo de profesionales con el objetivo de aportar con calidad los conocimientos y la experiencia adquirida para el correcto diseño, implantación y mantenimiento de la solución.

La Consultoría en Seguridad cubre aspectos como los siguientes:

- > Plan director de seguridad; definición y diseño del plan director de seguridad, redacción de procedimientos y políticas de seguridad
- > Análisis de cumplimiento del grado de madurez del cliente respecto a normativa o estándares:
 - ISO 17799 / 27001

- LOPD: realización de auditoría de seguridad, revisión de las medidas realizadas y tomadas previamente por la empresa en cuanto a la adecuación a la legislación de Protección de Datos Personales vigente, auditoría técnica para comprobar si las medidas adoptadas por la empresa son las adecuadas acorde a los niveles de seguridad de los datos que se tratan para su correcta protección.
 - LSSI-CE
 - SOX
- > Realización de Análisis de Riesgos, tanto organizativos como técnicos, para lo cual contamos con experiencia en la utilización de metodologías de gestión de riesgos como Octave y Magerit

SERVICIOS DE SEGURIDAD

- > Revisión de procesos y procedimientos de la organización involucrados en la seguridad telemática
- > Revisión de los flujos de información interna y externa
- > Análisis de activos del cliente implicados ante una eventual vulneración de la seguridad
- > Análisis de la existencia de amenazas reales

DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN

Atos Consulting tiene capacidad para la realización de proyectos que incluyen el diseño, implementación y gestión de soluciones de seguridad y que se pueden concretar en:

- > La realización de Planes de Continuidad y Disaster Recovery
- > La implantación de procesos de coherencia de la información
- > La elaboración de Cuadros de Mando de Seguridad (CMS) que permitan la gestión y la métrica de la seguridad
- > La implantación de sistemas de control de logs y sondas de intrusión, gestión centralizada, vigilancia, corrección y correlación de eventos de seguridad
- > La implementación de las acciones derivadas del plan director de seguridad
- > La realización de Proyectos de Gestión de Identidades, con capacidad de diseño e implantación de soluciones basadas en Directorio y Metadirectorio, autenticación fuerte mediante Infraestructuras de Clave Pública (PKI) y tarjetas chip, uso de patrones biométricos, etc.
- > Implantación de herramientas para el borrado seguro de datos
- > Procesos de recuperación datos: Backup Disaster Recovery
- > Desarrollos y soluciones a medida anti-spam – anti-phishing
- > Servicio de vulnerabilidades y notificaciones diarias
- > Auditoría de código y mejora de la seguridad de las aplicaciones

- > Desarrollos de seguridad de red (FW – IDS – IPS)
- > Sistemas de Centralización de Logs – Gestión – CSM
- > Pruebas de stress – Servicios - Net

AUDITORÍA DE SEGURIDAD TÉCNICA

La auditoría de seguridad tiene por objeto analizar en profundidad la situación de los sistemas de información y comunicaciones desde el punto de vista de las vulnerabilidades actuales, de cara a identificar errores o defectos de configuración y proponer cambios y mejoras a corto, medio y largo plazo, en función de que el impacto de la vulnerabilidad sea bajo, medio o alto. Se realiza un análisis detallado tanto automático como manual de toda la infraestructura de sistemas y comunicaciones, agrupada por niveles o áreas, y se obtiene un plan de acción.

Líneas diferenciadas de trabajo

- > Análisis de Vulnerabilidades
- > Test de Intrusión
- > Ingeniería Social

AREAS DE ANÁLISIS

Áreas de estudio en el Análisis de Vulnerabilidades y Test de Intrusión:

- > **AREA 1.** Sistemas internos
- > **AREA 2.** Sistemas públicos (servidores web...)
- > **AREA 3.** Sistemas de red (FW, routers...)
- > **AREA 4.** Sistemas WI-FI / Bluetooth

COMPUTER FORENSICS

Tras la transgresión de un sistema informático, el objetivo del Computer Forensics es realizar un profundo análisis para recuperar la mayor cantidad de información perdida en el ataque y, por supuesto averiguar, desde dónde y quiénes han producido el ataque y si es posible emprender acciones legales contra ellos.

El trabajo a realizar se basa en la metodología DFM (Digital Forensic Method), que Atos Origin viene utilizando en sus proyectos de Análisis Forense y que se puede dividir en dos partes bien diferenciadas:

- > Forensic Previous
- > Forensic Post-Mortem

El Análisis Forensic – Previous, se deberá realizar como punto de consciencia de la necesidad de disponer de una estrategia de análisis forense. Se trata de un análisis proactivo.

El Análisis Forensic – Postmortem, se realizará cada vez que se detecte la intrusión o se quieran investigar los detalles, por ello se trata de un análisis reactivo.

FOCOS DE INTRUSIONES DE SEGURIDAD

- > Fraude y abuso de la información (extorsión, chantaje)
- > Abuso del correo de la empresa y de los servicios de Internet
- > Violación de la seguridad del comercio electrónico por intereses económicos
- > Piratería informática
- > Ocultación de documentos restringidos de carácter vital
- > Competencia desleal
- > Borrado fraudulento de archivos, por daño a la empresa
- > Informes sobre la copia de discos duros para posterior venta
- > Violación del sistema de seguridad, daño a la imagen

“CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA PARA EL DISEÑO, LA IMPLANTACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE SOLUCIONES DE SEGURIDAD”.