

En el mundo de hoy de la conectividad dominante de Internet y la rápida evolución de las tecnologías Web, la seguridad online es tan importante como las amenazas contra ella. Con la mejora de la disponibilidad de la información y los servicios online, y el aumento de los ataques a la Web, los riesgos para la seguridad son cada vez mayores.

Una de las partes más comprometidas de una empresa, son los sistemas que actúan como pasarela externa de la información. La Web de la empresa es en muchas ocasiones la imagen de seriedad y confiabilidad, por ello es un punto crítico en la seguridad y hay que tenerlo muy en cuenta.

Es importante definir que tanto o más importante es la programación establecida, que el encargado de ofrecen ese servicio. Nos referimos en este caso a los lenguajes de diseño de Web como ASP, ASP.net, PHP, etc. Y a los encargados en ofrecer este servicio como servidores IIS, Apache, Tomcat, etc.

Desde ServicioHelpDesk no olvidamos esta particularidad ni otras con multitud de variantes susceptibles a vulnerabilidades que son analizadas y revisadas por nuestro departamento de seguridad.

Objetivos:

Mediante este servicio verificamos la confiabilidad del sistema Web, una comprobación que garantizara la seguridad de la estructura Web. También facilitamos las recomendaciones oportunas para garantizar un servicio más seguro que el que se dispone.

Acciones que se realizan:

- Ataques por fuerza bruta
- Intrusiones mediante Webdav
- Intrusiones mediante modulos cgi o perl vulnerables en la web
- Identificación de vulnerables de SQL Injection y XSS
- Detección de códigos vulnerables conocidos bajo procesos automatizados
- Intrusión y exploits en Servicios sobre Internet Information Server (IIS) / Apache
- Creación de ataques DoS
- Realización de ataques manuales acordes a las últimas vulnerabilidades conocidas y desconocidas
- Soluciones y recomendaciones sobre la seguridad auditada

Resultado final:

Al finalizar las pruebas oportunas, se entrega un informe completo con todas las acciones realizadas y el resultado de cada una de ellas, indicando, de ser necesario, las medidas de seguridad que recomendamos llevar a cabo para solventar dichos problemas de seguridad.