

Conclusiones

Los resultados obtenidos a lo largo de estas pruebas confirman que las herramientas evaluadas realizan su tarea en un alto porcentaje, aunque se puede mejorar con el propósito de tener un mejor manejo y control del spam recibido en cada una de éstas.

Sin lugar a dudas, este proyecto implicó un gran reto para cada uno de los que participamos en él. Al inicio se tuvo que realizar una investigación exhaustiva sobre las actividades a realizar. Se revisaron conceptos teóricos sobre correo electrónico, internet, spam, etc. En cada una de las pruebas se tomó un tiempo inicial para comprender el funcionamiento de la herramienta en cuestión, y una vez hecho esto se procedió a ejecutar el marco de pruebas creado al inicio del proyecto. Conforme se avanzó en cada una de las pruebas fuimos aprendiendo el funcionamiento de cada uno de los componentes presentes y la forma en que cada herramienta realizaba el análisis del correo electrónico entrante

La primera prueba implicó un poco más de tiempo debido a lo comentado anteriormente y fue cuando se montó el laboratorio en el que se realizarían cada una de estas pruebas.

Los scripts en Perl utilizados fueron una de las piezas fundamentales, ya que mediante éstos se realizó el envío masivo de correos y es por ello que debían funcionar de manera correcta para que no hubiera fallas al momento de realizar las pruebas.

Como experiencia personal puedo decir que este proyecto me enriqueció en diversos aspectos tanto personales, al aprender cosas nuevas sobre el uso de cada una de las herramientas, como laborales al interactuar directamente con las herramientas, así como con cada uno de los proveedores de las mismas.

Los diversos proveedores de estas herramientas mostraron una gran disposición al momento de responder cualquier duda o comentario al momento de las pruebas, esto con la única finalidad de que se realizaran de la mejor forma y con los mejores resultados posibles.

En el capítulo 4 se muestra una comparativa final de las evaluaciones hechas a cada una de las herramientas antispam. Aspectos como el tiempo de procesamiento y de análisis de cada prueba efectuada (Spam, virus, correo normal y envío masivo mixto).

Para finalizar, cabe decir que éste fue un proyecto muy interesante. Se aprendieron muchas cosas nuevas relacionadas con el uso y protección del correo electrónico así como para conocer el funcionamiento y manejo de control de spam de cada una de las herramientas analizadas.