



“Secretaría De La Educación Superior”
“Instituto Tecnológico de Cancún”

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia: Fundamentos de Telecomunicaciones

Tema: Investigar sobre IDS/IPS

Alumno: Vargas Rodríguez Javier Jesús

Maestro: Ismael Jiménez Sánchez

Fecha De Entrega: 3/Diciembre/2020

Horario: 5:00 pm – 6:00 pm

Investigar sobre IDS/IPS

Tanto los Sistemas de Detección de Intrusos (IDS) como los Sistemas de Prevención de Intrusos (IPS) aumentan la seguridad de nuestras redes.

Entonces podemos decir que ambos se encargan de vigilar el tráfico, y para ello examinan la red y los puertos, analizando paquetes de datos, para detectar patrones sospechosos.

El factor que asegura el éxito de un IDS o un IPS es su capacidad para identificar firmas ya reconocidas. Y la diferencia más destacada entre los dos sistemas, es cómo reaccionan cuando han detectado un ataque.

Así, pues, tanto los IDS como los IPS, basan su éxito en la habilidad para identificar firmas ya reconocidas de ataques maliciosos. En el otro extremo, lo que diferencia a estos dos sistemas, son las subsiguientes acciones que emprenden cuando ya han detectado un ataque.

Por eso podemos llegar a concluir que tienen varias funciones destacable de estos dispositivos de red, pues como podemos llegar a observar es que se encargan de varios procesos en los paquetes de datos y además de la capacidad que estos tienen para llegar a identificar algún ataque, además como plus es que permiten grabar información, para mantener un histórico de la actividad desarrollada, así como generar informes.

