

DAFTAR ISTILAH

Anomaly Detection : deteksi terhadap keanehan atau keganjilan yang terjadi pada sistem komputer.

Cracker : sisi gelap dari hacker yang memiliki ketertarikan untuk mencuri informasi, melakukan berbagai macam kerusakan dan sesekali waktu juga melumpuhkan keseluruhan sistem komputer.

Default Gateway : interface atau address pada jaringan yang berfungsi sebagai pintu keluar masuk traffic pada client/host untuk dapat berhubungan dengan network yang lain.

Hacker : didefinisikan sebagai seseorang yang memiliki keinginan untuk melakukan eksplorasi dan penetrasi terhadap sebuah sistem operasi dan kode komputer pengaman lainnya, tetapi tidak melakukan tindakan pengrusakan apapun, tidak mencuri uang atau informasi.

Host : komputer yang terhubung ke jaringan, yang menyediakan layanan-layanan ke komputer lain, lebih dari sekedar untuk menyimpan dan mengirim informasi.

HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) : protokol internet yang digunakan oleh World Wide Web (WWW). Dengan protokol ini sebuah web client (dalam hal ini browser) seperti Internet explorer atau Netscape dapat melakukan pertukaran data hypermedia, seperti teks, gambar, suara, bahkan video dengan web server.

HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure) : protokol yang digunakan untuk mengakses halaman web di internet dan jaringan lain, menggunakan prosedur transmisi yang lebih aman dibandingkan protokol HTTP karena menggunakan enkripsi SSL.

Internet : suatu kumpulan dari jaringan (network of networks) yang menyeluruh dan menggunakan protokol TCP/IP untuk berhubungan.

Intrusion : usaha untuk masuk dan/atau menyalahgunakan sistem yang ada atau aktifitas yang berpotensi atau memungkinkan untuk melakukan gangguan tanpa diketahui oleh pemilik sistem.

Misuse detection : deteksi penyalahgunaan yang terjadi pada sistem komputer, biasanya memodelkan serangan (intrusion) dalam bentuk pola tertentu.

Protocol : merupakan suatu prosedur standar atau aturan untuk mendefinisikan dan mengatuaran transmisi data antara komputer-komputer

Sniffer : device penyadapan komunikasi jaringan komputer, sniffer ini mendengarkan port ethernet untuk hal-hal seperti “password” dan “login” dalam aliran paket data, kemudian mencatat lalu lintas setelahnya. Dengan cara ini, penyerang memperoleh password untuk sistem yang bahkan tidak mereka usahakan untuk dibongkar. Password teks biasa sangat rentan terhadap serangan ini.

Spoofing : teknik melakukan penyamaran sehingga terdeteksi sebagai identitas yang bukan sebenarnya, misal : menyamar sebagai IP tertentu, nama komputer bahkan email address tertentu. Antisipasinya dapat dilakukan dengan menggunakan aplikasi firewall.

Trojans : program yang berjalan di dalam komputer seseorang tanpa diketahui secara pasti kehadirannya oleh sang pemilik, dan juga memberikan semacam akses kepada orang lain untuk menggunakan komputer tersebut dari luar (bila menggunakan internet).