

NAMA : EDO SEPTIAN PRATAMA PUTRA

NIM : 1310651186




KELAS : E

No 1. Carilah tiga buah paper yang membahas tentang IT Security? Kemudian Anda buat review dari paper tersebut. Review yang akan dikerjakan mengacu pada contoh

Jawab.

No	Penelitian	Judul	Tool	Hasil
1	Ir. Sumarno,M.M. dan Sabto Bisosro	<i>SOLUSI NETWORK SECURITY DARI ANCAMAN SQL INJECTION DAN DENIAL OF SERVICE (DOS)</i>	<i>Doshttp 2.0, Honeypot</i>	Berdasarkan dari analisa terhadap percobaan tersebut, terlihat bahwa honeypot memiliki kekurangan. Kekurangan terbesar berasal dari keterbatasan pandangan, karena system tersebut hanya menangkap aktivitas yang diarahkan pada system produk, dan tidak menangkap serangan pada system yang lain. Jika terdapat banyak server di server farm selain server tersebut yang diserang oleh attacker, maka serangan tersebut tidak dapat deteksi oleh honeypot. 1. Sistem honeypot telah berhasil meringankan tugas dari deteksi menjadi lebih sederhana, efektif dan murah. Konsepnya sendiri sangat mudah dipahami dan diimplementa Honeypot sendiri ditujukan untuk mendeteksi serangan ayng dilakukan oleh attacker dengan mengecoh attacker tersebut dengan fasilitas mirror server.

2	Zaid Amin STMIK PalComTech Palembang (2012)	DESAIN DAN IMPLEMENTASI TUNNELING IPSEC BERBASIS UNIX DENGAN ESP (ENCAPSULATING SECURITY PAYLOAD) (STUDI KASUS : PT. SUMEKS TIVI PALEMBANG & PT. SUMATERA EKSPRES)	ESP (ENCAPSUL ATING SECURITY PAYLOAD)	<p>dari hasil desain dan implementasi penelitian yang menggunakan teknologi <i>tunneling</i> protokol IPSec yang telah dilakukan serta analisa dan pembahasan yang telah diuraikan pada PT.Sumeks Tivi Palembang dan PT.Sumatera Ekspres, maka penulis dapat menarik simpulan, bahwa telah dihasilkan sebuah jalur lalu lintas komunikasi proses pertukaran data yang aman dan terpercaya (<i>secure and reliable</i>) diantara kedua perusahaan. Dengan model tipe <i>tunneling</i> IPSec yang mencakup keseluruhan daripada <i>site to site</i> di kedua perusahaan tersebut, maka hal ini dapat mencegah kemungkinan secara menyeluruh sampai ke <i>level Local Area Network</i> (LAN) diantara kedua perusahaan</p>
---	---	---	--	---

3	Imam Riadi Program Studi Sistem Informasi, Universitas Ahmad Dahlan Jalan Prof. Dr. Soepomo,S.H., Yogyakarta (2011)	Optimalisasi Keamanan Jaringan Menggunakan Pemfilteran Aplikasi Berbasis Mikrotik	 Mikrotik Router versi 4.4 Lisence 4 sebagai Router  Microsoft Windows XP & Vista sebagai Client  Linux Ubuntu 9.04 sebagai Client	Aplikasi router menggunakan MikroTik yang dihasilkan dapat memenuhi kebutuhan sistem khususnya dalam melakukan pemfilteran aplikasi sesuai dengan kebutuhan pengguna, sehingga aplikasi tersebut tidak dapat diakses oleh pengguna sesuai dengan ketentuan yang telah rancang dan sepakati sebelumnya.
---	--	--	--	---

No 2. Berikut ini ada file ciphertext misterius

VGIkYWsgc2VnYW1wYW5nIGl0dWxhaCBtYXMgYnJvLiBkZWNYeXB0IGluaTogDQo2ODc0NzQ3MDNhMmYyZjY0NmMyZTY0NzI2ZjcwNjI2Zjc4MmU2MzZmNmQyZjczMmYzMjM0NjkzMTZiNzEzNjc5NjM2ZjZmNjg3MTZhNmMyZjYzNzI3OTcwNzQ2ZjMxNDY2YzYxNjcyZTZkNzAzMw==

Anda sebagai seorang ahli forensik diminta untuk menyelidiki maksud yang tersembunyi pada cipher tersebut. Berikan analisis Anda dan tuliskan langkah-langkah untuk menemukan "sesuatu" yang tersembunyi pada cipher tersebut.

Jawab :