

ANALISIS KOLABORASI IDS SNORT DAN HONEYPOT

PENTRANI L RESTANTI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201003941@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Snort merupakan salah satu tool pada IDS dengan komunitas opensource sehingga Snort menjadi tool pilihan dalam mengamankan jaringan komputer. Kemudahan memahami rules pada Snort dan kemudahan dalam membuat signature juga merupakan keunggulan yang dimiliki oleh Snort. Sedangkan Honeyweb merupakan salah satu Honeypot yang mensimulasikan webserver juga mempunyai beberapa signature serangan yang sudah dikenali dan mempunyai kemampuan mendeteksi beberapa serangan baru yang dicatat dalam filelog yang memberikan informasi kepada administrator jaringan untuk mengamankan webservernya. Dengan penelitian ini dapat mengkaji kolaborasi yang ada dalam teknik implementasi Honeypot yg ada saat ini. Data dikumpulkan dengan menggunakan metode studi lapangan dan studi pustaka. Studi Pustaka mencakup Observasi, wawancara dan Literatur. Hasil penelitian ini yaitu Honeyweb dan Snort mampu meningkatkan pengamanan pada IDS, dalam hal ini webserver.

Kata Kunci : Keamanan jaringan, IDS, Honeypot, Honeyweb, Snort.

ANALYSIS OF COLLABORATION IDS SNORT AND HONEYPOT

PENTRANI L RESTANTI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201003941@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Snort is one tool in the IDS with Snort open source community to be the tool of choice in securing computer networks. Ease of understanding the rules in Snort and the ease in making the signature is also an advantage possessed by Snort. While Honeyweb is one honeypot that simulates a web server also have some signature attacks that have been identified and have the ability to detect new attacks that are recorded in a log file that provides information to network administrators to secure web server. With this research could examine the existing collaboration in Honeyweb implementation techniques that exist today. Data were collected using field studies and literature. Library studies include observations, interviews and literature. The results of this study are Honeyweb and Snort is able to increase the security of the IDS, in this case the web server.

Keyword : Network security, IDS, Honeyweb, Snort.