

Analisis Efektivitas *Rule snort* dalam Mendeteksi Serangan Jaringan

Nama : Suci Sekar Sari
Nim : 6404201002
Dosen Pembimbing : Agus Tedyyana, M. Kom

Abstrak

Keefektifan *rule snort* dalam mendeteksi serangan jaringan masih menjadi pertanyaan yang perlu diteliti lebih lanjut. Meskipun *rule snort* telah dikembangkan dan diperbarui secara teratur, serangan jaringan juga terus berkembang dan mungkin memiliki pola yang belum terdeteksi oleh *rule snort* yang ada. Tujuan utamanya yaitu mengembangkan dan menganalisis efektivitas *rule snort* dalam mendeteksi pola serangan pada jaringan. Manfaatnya Menyediakan pemahaman yang lebih baik tentang efektivitas *rule snort* dalam mendeteksi serangan jaringan. Hasil penelitian ini yaitu pengembangan *rule snort* yang telah dilakukan mampu memfilter pola serangan yang sebelumnya tidak terdeteksi seperti serangan DDoS dan mampu memberikan notifikasi telegram.

Kata kunci : IDS, Snort, Telegram, dan DDoS

Analysis of the Effectiveness of Snort *Rules* in Detecting Network Attacks

Name : Suci Sekar Sari
Number : 6404201002
Supervisor : Agus Tedyyana, M. Kom

Abstract

The effectiveness of snort rules in detecting network attacks is still a question that needs further research. Although snort rules have been developed and updated regularly, network attacks also continue to evolve and may have patterns that have not been detected by existing snort rules. The main objective is to develop and analyze the effectiveness of snort rules in detecting attack patterns on the network. Benefits Provides a better understanding of the effectiveness of snort rules in detecting network attacks. The result of this research is that the development of snort rules that have been carried out is able to filter attack patterns that were previously undetectable such as DDoS attacks and is able to provide telegram notifications.

Kata kunci : IDS, Snort, Telegram, and DDoS