

Abstraksi

Pada keamanan jaringan dan komputer, pendekatan standard untuk pendeteksian gangguan adalah usaha untuk mendeteksi dan mencegah serangan individu. Bagaimanapun, yang perlu diperhatikan dan ditekankan bukanlah hanya pada serangan yang dilakukan tetapi lebih ditekankan kepada si-penyerang pada jaringan yang harus kita pertahankan. Untuk melakukan ini, informasi yang diberikan oleh sistem pendeteksian serangan dan gangguan harus dikumpulkan dan kemudian dibagi menjadi komponen - komponen tertentu misalnya aktivitas dari penyerang individu secara jelas. Pendekatan yang akan dibuat melibatkan aplikasi metode Bayesian pada data yang sedang dikumpulkan dari sistem pendeteksian serangan dan gangguan (IDS) yang ada pada jaringan. Dengan ini kita berharap untuk meningkatkan kemampuan untuk pendeteksian secara awal dari serangan yang tersebar terhadap infrastruktur jaringan dan pendeteksian tahap persiapan dari peningkatan serangan yang terdistribusi(DDOS).

Keyword : Bayesian, IDS,DDOS