

ABSTRAK

Nama : Mulyo Efendi
NIM : 41516320022
Pembimbing TA : Adi Hartanto, ST,M.Kom
Judul : Analisa WAF (Web Aplication Firewall)
Menggunakan NGINX Terhadap serangan SQL
Injection

Aplikasi berbasis web telah terkena banyak serangan selama bertahun-tahun. Pada awal injeksi serangan seperti SQL Injection. Seiring berjalannya waktu, para hacker sudah jarang menggunakan teknik tersebut, karena memakan waktu yang cukup lama untuk mencari celah terhadap sebuah web ayang akan di serang. Meskipun begitu, teknik ini masih dapat di andalkan hingga para hacker menyebut teknik SQL Injection dengan kata-kata Old But Gold. Karena teknik ini cukup ampuh untuk di gunaka, para security cyber memperkuat keamanan dengan web application firewall (WAF). Dengan menggunakan web application firewall (WAF) , teknik SQL Injection bisa di atasi. Dalam penulisan ini, penulis akan memberitahu bagai mana cara kerja WAF dalam menghadapi SQL Injection dan bagai mana cara menggunakan SQL Injection.

Kata kunci:

penelitian, panduan, ilmu komputer, universitas mercu buana

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Name : Mulyo Efendi
Student Number : 41516320022
Counsellor : Adi Hartanto, ST,M.Kom
Title : WAF (Web Application Firewall) analysis using
NGINX against SQL injection attacks

Web-based applications have been hit by multiple attacks over the years. At the start of injection like SQL Injection. Over time, hackers rarely use this technique, because it takes a long time to look for loopholes in the web that will be attacked. Even so, this technique can still be relied on until hackers call the SQL Injection technique the words Old But Gold. Because this technique is powerful enough to use, cyber security security security with a web application firewall (WAF). By using a web firewall application (WAF), SQL Injection techniques can be overcome. In this report, the author will tell you who WAF works in dealing with SQL Injection and how to use SQL Injection.

Key words:

research, guidance, computer science, universitas mercu buana



UNIVERSITAS
MERCU BUANA