

Nama : Geir Cesar Mamahit

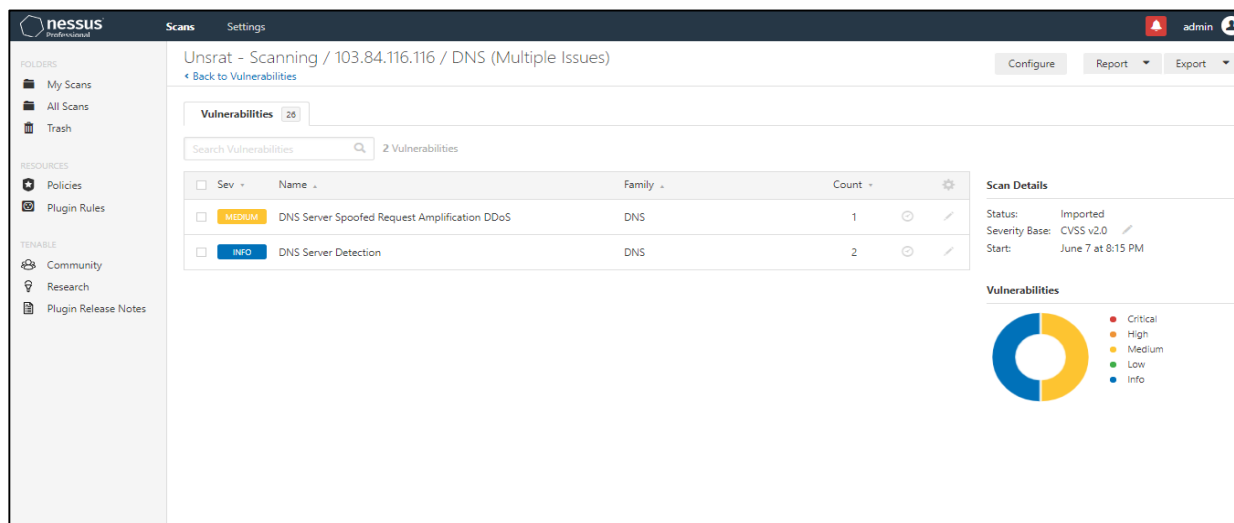
Nim : 18208044

Tugas : Ethical Hacking

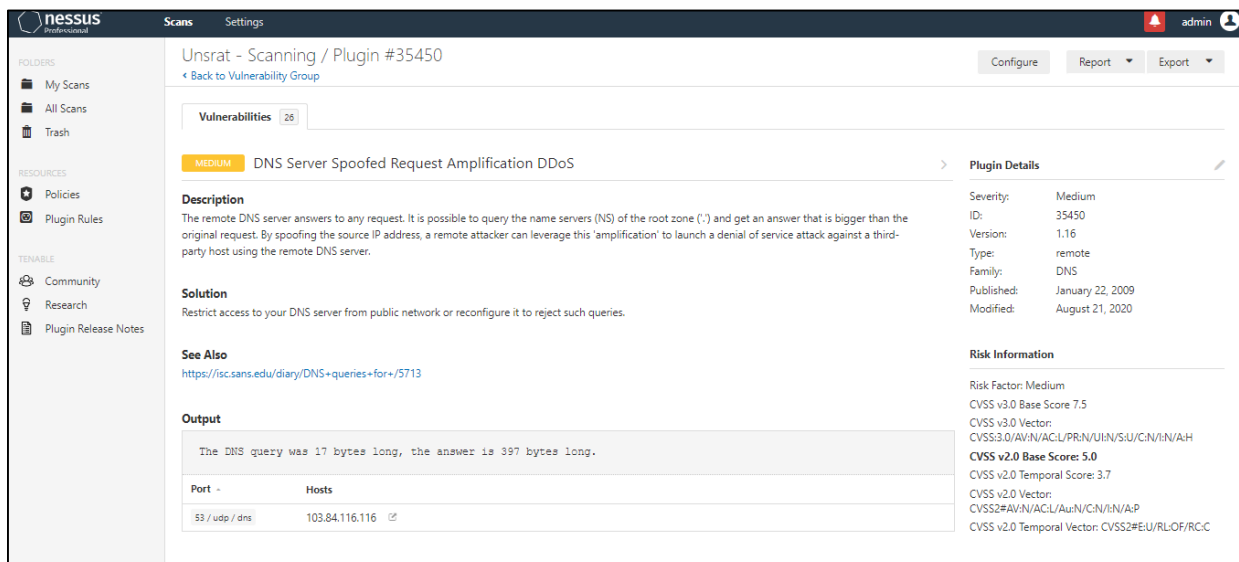
1. Apa saja kelemahan/celah keamanan system yang anda temukan ?
2. Mengapa celah keamanan ini bisa ada?
3. Apa yang bisa dilakukan untuk menutup celah keamanan tersebut ?

Jawab

1. saya melakukan vulnerability pada system informasi unsrat.ac.id dan di temukan beberapa masalah seperti gambar di bawah ini.



Pada gambar diatas terdapat masalah pada system informasi berupa DNS Server Spoofed Request Amplification DDoS artinya ada yang melakukan serangan (attacker) dengan teknik DDoS lihat gambar di bawah.



Serangan DDoS adalah sebuah serangan cyber untuk menutup akses suatu jaringan, sistem, maupun aplikasi berbasis web. Prinsip dasar serangannya adalah dengan membanjiri server dengan fake traffic hingga melebihi kapasitasnya. Dampak serangan ini sangat merugikan.

2. DDoS biasa digunakan oleh para hacker untuk menyerang orang, perusahaan atau bahkan pemerintahan. Tujuan utama dari serangan ini bisa beragam. Mulai dari mencuri informasi untuk keperluan tertentu DDoS dilakukan dengan cara membanjiri server dengan host palsu.
3. Solusi untuk untuk terhindar dari serangan DDoS adalah Batasi akses ke server DNS Anda dari jaringan publik atau konfigurasi ulang untuk menolak kueri tersebut.