UNIVERZITET U SARAJEVU

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET SARAJEVO

DOMACA ZADACA 3

TEHNOLOGIJE SIGURNOSTI

Student: Mašović Haris

Indeks: 1689/17993

Odsjek: Računarstvo i Informatika

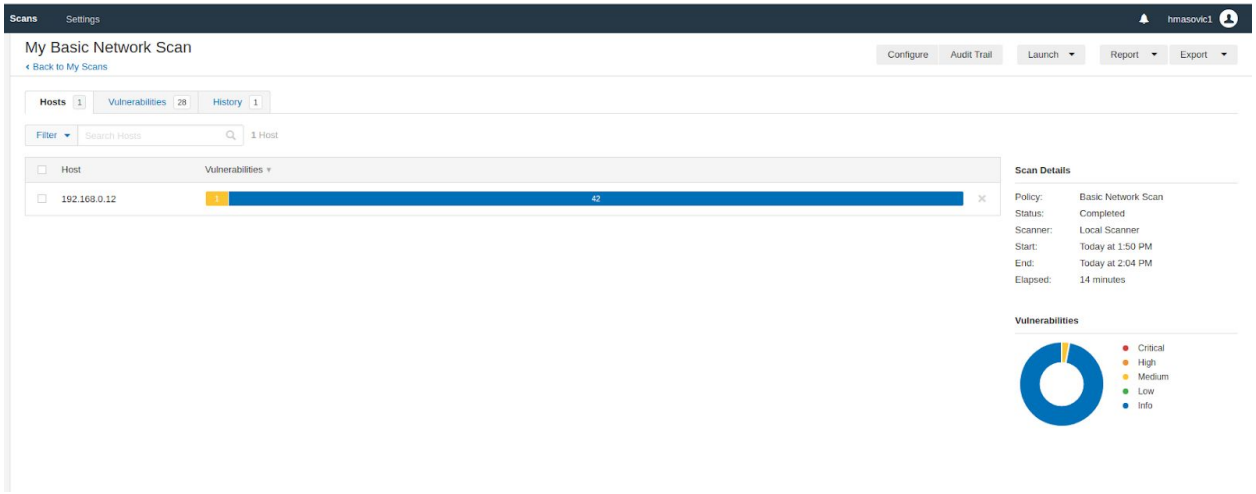
Datum: **Potpis:**

07.12.2020 _____

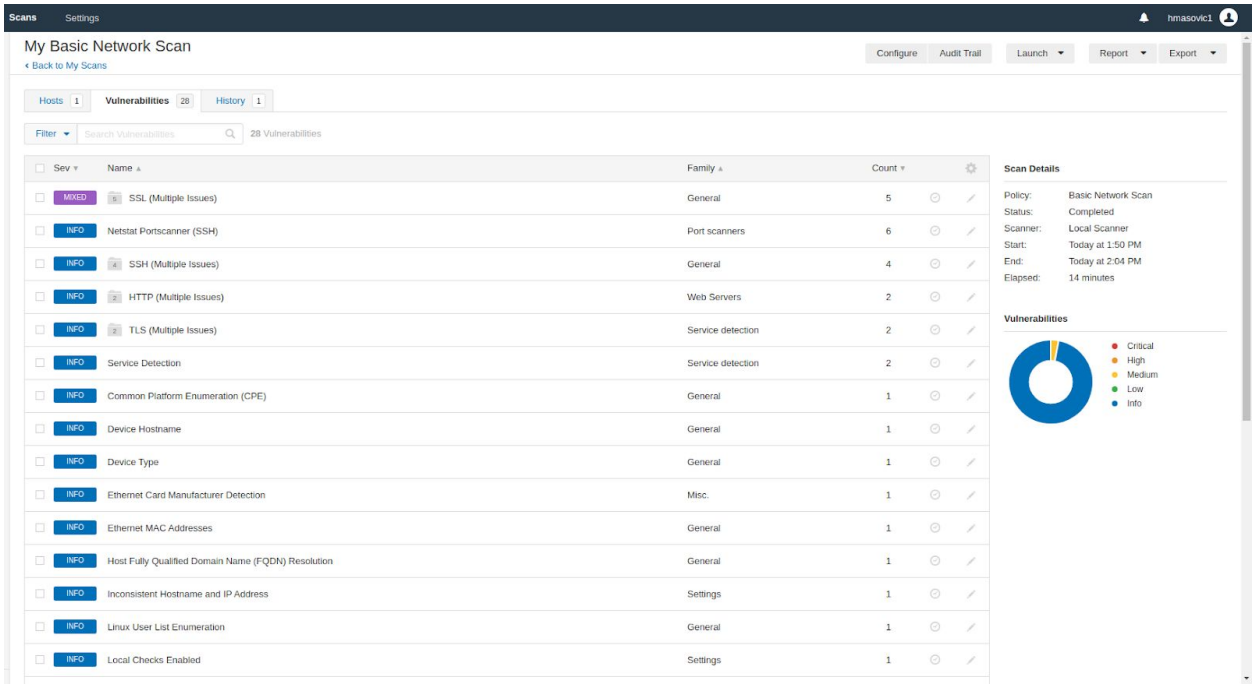
Potrebno je, koristeći Nessus alat za provjeru postojanja sigurnosnih propusta, pregledati vaš računar i napraviti izvještaj o rezultatima. Ovaj izvještaj je potrebno dostaviti putem Zamgera.

Rok za predaju zadaća je 10.12.2020.

Instaliran je nessus alat i izvrsen basic scan. U nastavku su prikazani rezultati scan-a:



Svi rezultati skeniranja tj. rezultati ranjivosti su dati na sljedecim slikama:



INFO	Local Checks Enabled	Settings	1	
INFO	mDNS Detection (Local Network)	Service detection	1	
INFO	Nessus Scan Information	Settings	1	
INFO	Nessus Server Detection	Service detection	1	
INFO	Netstat Connection Information	General	1	
INFO	OS Identification	General	1	
INFO	OS Identification and Installed Software Enumeration over SSH v2 (Using New SSH Library)	Misc.	1	
INFO	SSL / TLS Versions Supported	General	1	
INFO	Strict Transport Security (STS) Detection	Service detection	1	
INFO	Target Credential Issues by Authentication Protocol - No Issues Found	Settings	1	
INFO	Target Credential Status by Authentication Protocol - Valid Credentials Provided	Settings	1	
INFO	Time of Last System Startup	General	1	
INFO	Unix / Linux - Local Users Information : Passwords Never Expire	Misc.	1	
INFO	Unix / Linux Running Processes Information	General	1	

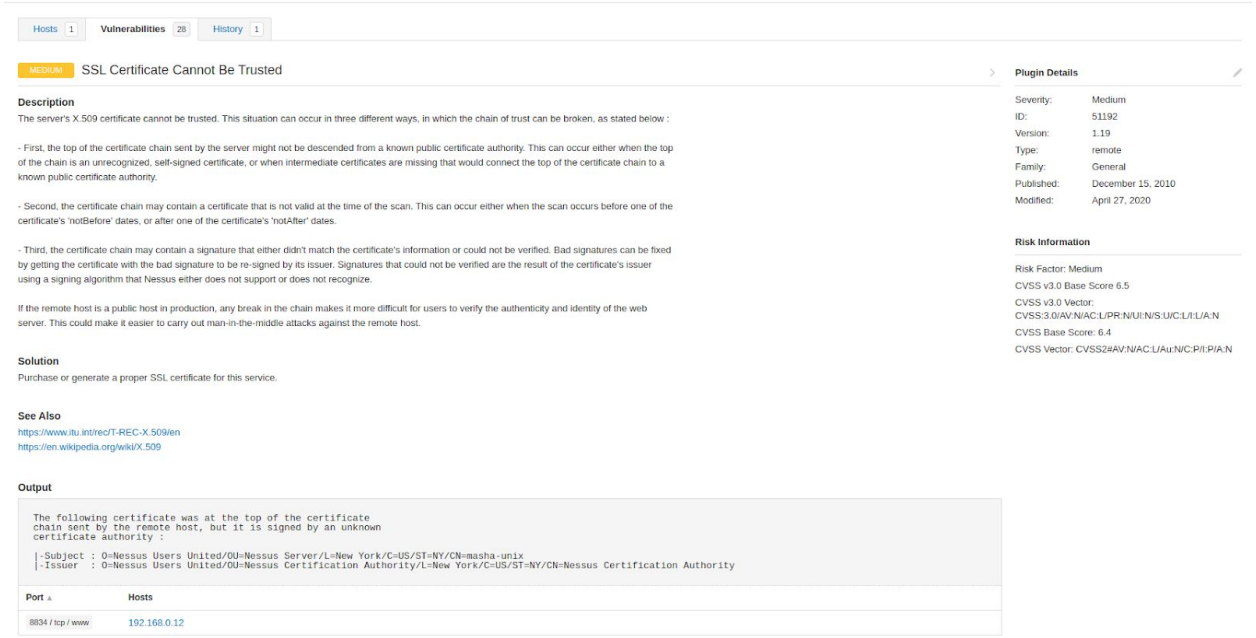
Kao sto se vidi na prethodnim slikama, vecina predstavlja INFO tip ranjivih propusta, dok jedan tip varijante (SSL) je MIXED tip. Shodno time detaljni prikaz te grupe propusta je dat u nastavku:

Hosts 1 | Vulnerabilities 28 | History 1

Search Vulnerabilities — 5 Vulnerabilities

Sev	Name	Family	Count
MEDIUM	SSL Certificate Cannot Be Trusted	General	1
INFO	SSL Certificate Information	General	1
INFO	SSL Cipher Block Chaining Cipher Suites Supported	General	1
INFO	SSL Cipher Suites Supported	General	1
INFO	SSL Perfect Forward Secrecy Cipher Suites Supported	General	1

Vidimo da postoji SSL certifikat koji nije *trusted* i kojeg je nessus detektovao. Posto je ovaj tip propusta MEDIUM tipa, za njega je prikazana posebna slika u nastavku:



Vidimo da u deskripciji ovog propusta je objasnjeno da serverski x.509 certifikat nije povjerljiv i da se treba ili kupiti ili generisati SSL certifikat za ovaj uredjaj. Vidimo da je CVSS score 6.5, te zbog toga ujedno je i postavljen kao MEDIUM prioritet.

Gledajuci generalno, nema nekih bitnih propusta za istaknuti, vecinski su INFO tip, a i ovaj za certifikat ne predstavlja veliki problem, iako je MEDIUM tip.