## ESERCIZIO W12D1 PARTE 2

In base alla traccia ricevuta, andiamo a creare un esempio di report per il dirigente dell'azienda, in modo da informarlo sul da farsi. Partiamo con un grafico che ci mostra le vulnerabilità trovate da Nessus.

192.168.50.100							
12	7	24	8	133			
CRITICAL	HIGH	MEDIUM	LOW	INFO			
Scan Information							
Start time:	Wed Jan 24 07:09:55 2024						
End time:	Wed Jan 24 07:29:39	2024					
Host Information							
Netbios Name:	METASPLOITABLE						
IP:	192.168.50.100						
OS:	Linux Kernel 2.6 on Ubuntu 8.04 (hardy)						

Vulnerabilità	CVSS	Remediation
	10.0	Consulta il
		manuale per
20007 - SSL Version 2 and 3 Protocol Detection		disabilitare SSL
		2.0 e 3.0 in favore
		di TLS 1.2 -
		Complesso
	10.0	Aggiornamento di
		Apache Tomcat
171340 - Apache Tomcat SEoL (<= 5.5.x)		ad una versione
		superiore - Medio

	10.0	Riguarda tutto il materiale
		crittografato
32314 - Debian OpenSSH/OpenSSL Package Random Number Generator Weakness		generato. Tutto il
		material SSH, SSL
		e OpenVPN dovrà
		essere rigenerato
		- Medio
	10.0	Configura NFS
		sull'host remoto
		in modo che solo
11356 - NFS Exported Share Information Disclosure		gli utenti
		autorizzati
		possano
	10.0	accedervi-Facile
	10.0	Aggiorna la il
33850 - Unix Operating System Unsupported Version Detection		sistema Unix ad
		una versione più avanzata- Medio
	9.8	Verifica se il
	3.0	sistema è stato
		compromesso, se
51988 - Bind Shell Backdoor Detection		così fosse
		reinstalla il
		sistema operativo
		- Complesso
	9.8	Aggiornamento
		AJP e Tomcat
134862 - Apache Tomcat AJP Connector Request Injection (Ghostcat)		server da 7.0.100
		o superiore -
		Medio
	8.6	Aggiorna ISC
		BIND secondo le
136769 - ISC BIND Service Downgrade / Reflected DoS		direttive del
		produttore-
		Medio

	ı	
42256 - NFS Shares World Readable	7.5	Adotta delle restrizioni su tutti gli scambi NFS- Facile
42873 - SSL Medium Strength Cipher Suites Supported (SWEET32)	7.5	Configura diversamente le applicazioni per non utilizzare
		Cipher con forza media- Facile
	7.5	Aggiorna Samba alla versione
90509 - Samba Badlock Vulnerability		4.2.11 o
		successiva- Medio
	5.3	Cancella la pagina index di default e rimuovi l' esempio JSP e
12085 - Apache Tomcat Default Files		servlets. Segui le istruzioni di Tomcat o OWASP per rimpiazzare o modificare la pagina default di errore-Medio
11213 - HTTP TRACE / TRACK Methods Allowed	5.3	Disabilita i metodi HTTP
		TRACE e TRACK- Facile