# Relazione prima CTF EXTRA

Il mio lavoro per quanto riguarda la CTF extra inizia con il settare la VM in modo tale che possa comunicare con la kali, tramite scheda con bridge.  
Immagine che contiene testo, schermata, software, Software multimediale

Descrizione generata automaticamente

Dopo aver settato la rete e i parametri per la performance correttamente, ho subito fatto uno scan tramite Kali con il comando Netdiscover per trovare l’indirizzo IP della macchina da studiare.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Possiamo vedere che l’indirizzo in questione è 192.168.1.16  
In seguito ho subito fatto una scansione con Nmap per vedere quali porte risultano aperte

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Una volta visto che le porte aperte sono ssh, ftp e http, provo ad accedere all’ftp con un username anonimo e riesco a trovare un file chiamato “users.txt.bk” che mi da una lista di utenti possibili da testare per accedere alla macchina.  
Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene schermata, testo, software, Software multimediale

Descrizione generata automaticamente

Dopo aver testato diversi username, quello con cui ho avuto un bruteforce di successo con la lista “rockyou” è stato “anne” che aveva la password “princess” come funzionante.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

In seguito ho testato se le credenziali funzionassero sulla macchina effettivamente  
Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Ed elevandomi a root sono riuscito a trovare la flag presa in esame:  
Immagine che contiene testo, elettronica, schermata, schermo

Descrizione generata automaticamente

Grazie mille per l’attenzione! :)   
È stato molto divertente cimentarmi in questa prima CTF!