

2022 국민대학교 정보보안암호수학과 학술동아리 주관 경진대회

2번 문제 - Easy Pen Testing (출제: 동아리 hashcat)

hashcat 동아리에서 사용하는 IP 주소를 알아냈다.

hashcat 동아리의 IP를 통해 다양한 정보를 수집하여 중요한 정보를 탈취해오자.

[정보]

ip: 49.247.128.132

port: 8080

[힌트]

시작은 nmap을 사용하여 상대방 서버 환경을 분석하여 진행한다

nmap 스캐닝할 포트 번호 범위는 8000~9000 입니다.

[문제]

1. 사용자의 username과 password를 알아내시오 (20점)
2. 사용자의 계정에 접속해 저장되어있는 flag를 제출하시오 (10점)
3. root 권한의 계정을 획득하고 본인이 root 계정을 획득한 방식을 서술하시오 (40점)
4. root 권한에 접근한 후 flag를 찾아 제출하시오 (30점)

[주의]

port 22, 3306은 접근하지 마시오

문의 : ksj31292000@kookmin.ac.kr