

## No. 1

8888 port 에 접속하는 문제.

외부에서 접속이 되지 않았고, 무슨 트릭이 있는지는 잘 모르겠지만.. 문제가 같은 서버에서 셋팅 되어 있었기 때문에 해당 서버에 shell 로 접속하여, localhost 로 8888 port 에 접속하였다.

접속하였더니 아래의 암호글을 decrypt 하여 보내달라고 하는데, 아래에는 문자열들이 랜덤하게 출력되었다. 그리고 몇 초 지나지 않아 timeover 가 되어 연결이 끊어졌다.

base64 로 암호화 되어 디코드를 하면 md5 처럼 생긴 것이 나온다. 처음에는 hash 값들을 그대로 돌려보냈더니 답이 없었다.

hash 한 key 값을 찾아야 했는데, 짧은시간에 md5 를 bruteforce 하는것이 가능한가?라는 의문이 들었고, 랜덤하게 출력되지 않을것이라 생각되어 여러번 접속해본 결과 반복되는 것들이 있었다. 그중 하나를 골라 md5 unhash 를 하니 hahah 라는 값이 나왔고,

이를 다시 문자열이 반복되는 타이밍에 보내주자. 인증 코드를 획득 할 수 있었다.