WRITE UP CHALLENGE 'N0pe' - Rédigé par Hugo

1ère étape :

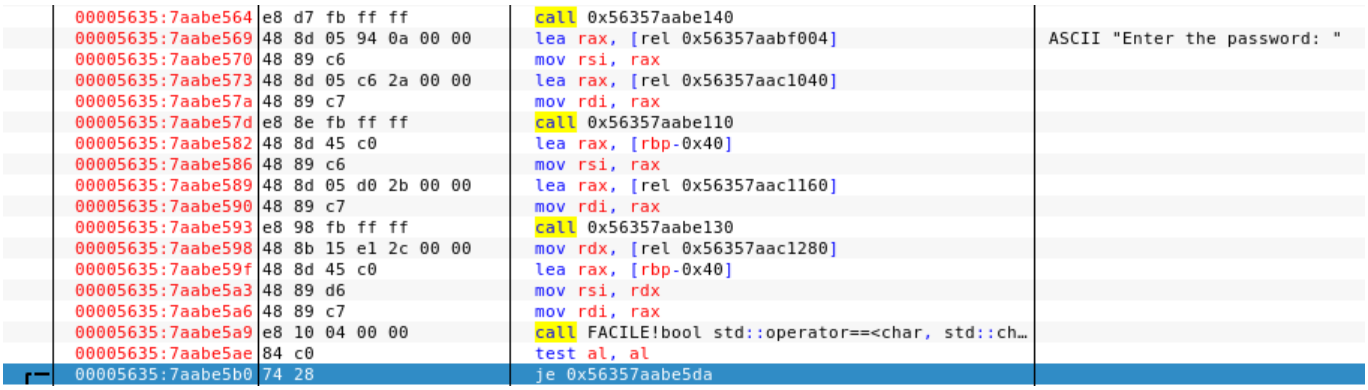
Télécharger le fichier exécutable.

2ème étape :

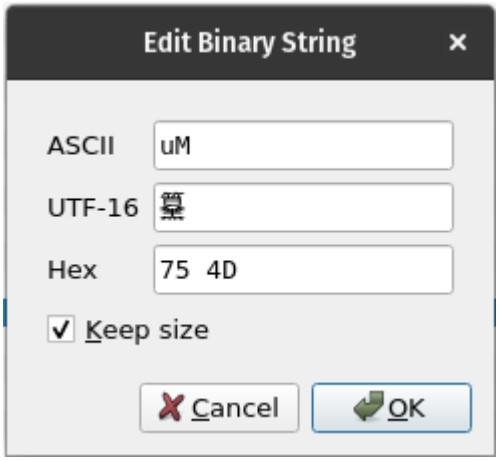
L'exécuter et constater qu'on nous demande un mot de passe (SPOILER : Le mdp ne peut pas être bruteforcé, ou en tout cas, le CTF sera fini lorsqu'il sera bruteforce).

3ème étape :

Ouvrir EDB, insérer le fichier et aller au point de démarrage.



> On peut voir sur la capture d'écran ci-dessus, qu'il y a un test "je" qui signifie une comparaison de valeur. On va donc éditer le test pour mettre un non equal to.



4ème étape :

Insérer des points d'arrêts et puis exécuter.

> Ci-dessous, c'est les petits points rouges.

```
00005635:7aabe5b0 75 4d          jne 0x56357aabe5ff
00005635:7aabe5b2 48 8d 45 bf    lea rax, [rbp-0x41]
00005635:7aabe5b6 48 89 c7       mov rdi, rax
00005635:7aabe5b9 e8 ac fc ff ff call FACILE!main::{lambda()#1}::operator()() c…
```

5ème étape :

Exécuter le code et regarder l'output :

Flag : NHM2I{jkMOPawBR1-SjwMGEu1EJ-4Z4TNCtzxd}