login-view

Acest challenge ne cere sa gasim IP dintr-un dump so easy right? Problema este ca la inceput credeam ca trebuie folosit volatility pana sa descopar ca are 2 MB. No dump has so little info right? Daca aplic file pe el nu imi identifica ce tip de fisier este dar daca folosesc strings observ mai multe mesaje de o versiune + generic.

```
5.4.0-70-generic
~~ runlevel
5.4.0-70-generic
```

Deci nu este un dump normal ig. Dupa mult timp de cautat am incercat sa iau la rand tooluri pana sa descopar pe un link ca este un utmp dump. Un fișier **utmpdump** provine de obicei dintr-un dump al fișierului de log **utmp** (sau **wtmp**), care este folosit pe sistemele Unix-like pentru a stoca informații despre sesiunile de utilizatori. Aceste fișiere sunt gestionate de către sistem pentru a ține evidența autentificărilor și închiderilor de sesiuni. Instrumentul **utmpdump** este folosit pentru a decoda aceste fișiere, oferindu-ți informații clare despre activitățile utilizatorilor pe sistem. Am observat ce tip de fisier este si datorita faptului ca strings prezenta multi useri repetat. In any case folosim:

utmpdump dump

O sa vedem dupa dumpul decodat iar singurul lucru ramas este sa descoperim adresa IP(este doar 1)

```
[2021-04-07T06:50:32,826020+00:00]
                       [0.0.0.0
                      [197
                                      [2021-04-07T15:16:16,232136+00:00]
[5.4.0-70-generic
                                      [2021-04-07T15:16:21,393459+00:00]
                    [0.0.0.0
[5.4.0-70-generic
                    [0.0.0.0
                                      [2021-04-08T06:51:10,250672+00:00]
[5.4.0-70-generic
                                        [2021-04-08T06:51:20,356113+00:00]
                      [0.0.0.0
                      [0.0.0.0
                                        [2021-04-08T06:51:22,373918+00:00]
                      [0.0.0.0
                                         [2021-04-08T16:01:27,994183+00:00]
```

FLAG:

CTF{f50839694983b5ad6ea1.....2ff4757dc12259cf1c54c08c}

Trolled by masquerade8077