


Who is sending MESSAGE

☑ CTFd	✓
🕒 Created	@June 21, 2021 2:27 PM
Σ Done	✓
▼ Hint	50
👤 author	 Seiya Ohata
☰ field	Network
▼ placement	placed
▼ progress	Completed
▼ value(50-200)	150
☑ writeup	✓

概要

内部サーバからUDPをブロードキャストして、その送信元を探してもらう問題

この問題はroot権限が必要で環境分離が重いので、代わりにこっちを作る

同一ネットワークにずっとUDPブロードキャストしておいて、そのパケットを見つけ、メッセージを読んで発信元サーバにアクセスできるかどうか、という問題

アクセス先はHTTP:10081で、Flagを出しておく

このサイトへのアクセスパケットをキャプチャされたらウケるけど...

現地サーバは2つが限界なので

問題文

うわぁ！誰かがブロードキャストで呼びかけている！？

むむ...何だこのメッセージは...？

Hint

→ UDP:4MMDD 255.255.255.255

問題ファイル

なし

Flag

`http-ctf{We_are_Alians...}`

解法ざっくり

パケットキャプチャしてうまく読めるリクエストを飛ばしているUDPを見つける必要がある

ブロードキャストといえばUDP! となってUDPでフィルタできればかなりいい

見つけるとあとは中のメッセージ通りに, `発信元IP:10081` にアクセスするとFlagの見えるWebページが見える