

Writeup

Este reto está dividido en dos partes.

Para empezar, leemos el correo. Sabemos que el avión que coge tiene como destino Madrid.

Ningún metadato nos dará ninguna pista relevante, pero el texto del final del correo sí:

```
Sent from unsecure network (00:24:C3:F9:AB:54) at 08:00AM GMT 08/02/2022
```

Nos están indicando directamente un bssid y una hora a la que se ha "enviado" el correo.

Con estos datos, podemos usar una web como wigo.net para detectar desde dónde se está "enviando" ese correo. Localizamos rápidamente el aeropuerto de Dublín como origen, ya tenemos la primera parte hecha.

Ahora viene la parte más complicada: encontrar el avión.

Resulta que hay muchas páginas web que solo nos dan el historial de uno o dos días, por lo que tendremos que buscar hasta dar con una que nos deje ver más que eso; en mi caso he usado [radarbox](https://radarbox.com). Teniendo en cuenta que el historial de vuelos no suele estar disponible de forma gratuita, este reto fue preparado el 9 de febrero, y usa un vuelo del 8 de febrero, por lo que según la política de uso de página varias páginas, vamos a poder ver siete días enteros de historial, por lo que el reto se puede resolver aunque lo hagamos el último día de competición.

Una vez localizado el vuelo específico gracias a la hora dada (hora de salida del vuelo), tan sólo tenemos que mirar la información pública sobre el avión del vuelo específico: su número de serie es RK-480.

También se puede encontrar si usamos la pista y buscamos en el historial de vuelos de esa compañía.

Autor

[Twitter](#) [LinkedIn](#)