

---

**Confidential**

*[Easy] - [security, forensics, pdf, qr]*

EfcyLab

2022-08-22

**Contents**

Confidential . . . . . 3

PDF . . . . . 3

## Confidential

<https://tryhackme.com/room/confidential>

### PDF

Je me connecte sur la machine en cliquant sur le bouton **Split view**. Je vais dans le répertoire `/home/ubuntu/confidential` et je trouve un document **PDF**. Ce document comporte un QR Code masqué par une autre image. Le but est de récupérer ce QR Code...

Je transfère le **PDF** sur ma **Kali** pour avoir mes outils d'analyse via un serveur web python et un **wget** (classique)...

Comme il y a des images dans ce **PDF**, je tente une extraction via **pdftimages** :

```
$ pdftimages -all Repdf.pdf img
$ ls img*
img-000.png  img-001.png  img-002.png
$
```

J'ai 3 images disponibles.

La première image contient le QR Code complet non masqué. J'utilise **zbarimg** pour lire le code dans le **.png** :

```
$ zbarimg -d img-000.png
QR-Code:flag{ }
$
```

Et voilà le flag...

<redacted>

Une box simple quand on a les bons outils...

