

[raspberry-pi](#), [proxy](#), [réseau](#), [wifi](#), [em](#), [gk](#)

# Installation mitmproxy sur raspberry pi

mitmproxy est un proxy http/https transparent et interactif.

Il peut être utilisé pour intercepter, inspecter, modifier et rejouer du trafic web HTTP/1, HTTP/2, WebSockets, ou d'autres protocoles utilisant SSL/TLS

## Sources

<https://mitmproxy.org/>

<https://www.dinofizzotti.com/blog/2019-01-09-running-a-man-in-the-middle-proxy-on-a-raspberry-pi-3/>

## Installation sur un Raspberry3

Le test a été effectué sur un raspberry3 avec la distribution raspbian en version [Buster lite](#) (debian 10)

Il faut effectuer une installation de base et activer ssh, puis effectuer les actions décrites dans le blog de [dinofizzotti](#).

Effectuer au préalable les installations sous root

```
apt install hostapd isc-dhcp-server
apt install python3
apt install python3-pip
apt install nftables
apt install lsof
```

## Tests

```
mitmproxy --version
mitmweb --mode transparent --web-port 9090 --web-iface 0.0.0.0 &>> /var/log/mitmweb.log
```

Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse :

[http://www.lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/installation\\_mitmproxy\\_sur\\_raspberrypi?rev=1580920071](http://www.lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/installation_mitmproxy_sur_raspberrypi?rev=1580920071)

Article mis à jour: **2020/02/05 17:27**