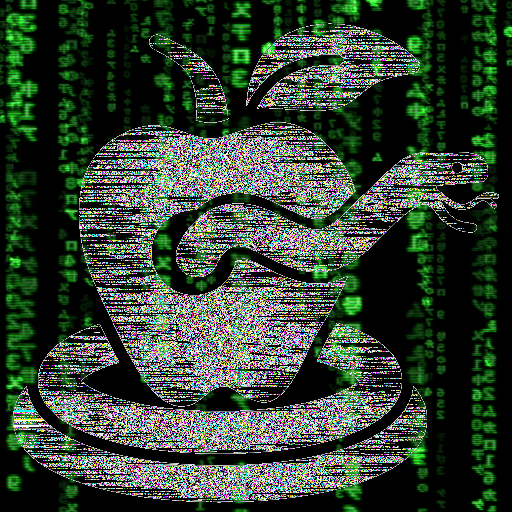
ForbiddenApplePy

Spécifications logicielles et matérielles



[Contexte et Objectifs 3](#_Toc1)

[Contexte 3](#_Toc2)

[Objectifs 3](#_Toc3)

[Spécifications 4](#_Toc4)

[Logiciels disponible 4](#_Toc5)

[Matériels disponible 4](#_Toc6)

[Spécifications fonctionnelles 4](#_Toc7)

[Annexes 5](#_Toc8)

### Contexte et Objectifs

## Contexte

Le projet ForbiddenApplePy s’incrit dans le contexte du semestre 5 et du confinement luttant contre la propagation de l’épidémie de SARS-Cov-2/Covid-19

Ce projet concerne la sécurité, sujet du semestre 5, et aura pour but d’exploiter diverses failles de sécurité dans les applications informatique au domicile, confinement oblige.

## Objectifs

ForbiddenApplePy à répertorié plusieurs failles possible/probable à exploiter :

* les transmissions bluetooth d’un clavier bluetooth
* le non chiffrement des informations sur le disque dur et l’automatisation de l’exploitation
* la fragilité des communications sans fil

Nous exploreront des aspects réseau, système et sociétal

# Spécifications

## Logiciels disponible

Les logiciels utilisés pour les exploitations comprennent :

* Python
* GNUradio
* Les dépots BlackArch et Kali linux
* les scripts de constructions d’image live customisé arch linux
* bash

Nous nous efforceront de développer nos propres solutions logicielles pour l’automatisation et l’exploitation

## Matériels disponible

L’achat de matériel est rendu difficile par le ralentissement de lié à l’épidémie.

Cependant, nous avons à disposition :

* Nos ordinateurs
* une HackRF one
* une SDR UHF
* Divers matériels bluetooth
* l’infrastructure informatique d’Air ESIEA

### Spécifications fonctionnelles

# Annexes