



Werbung mit Flipper

Berufliches Gymnasium Technik

Tom Holland
BGT221

Erklärungen

BadUsb

"hackt" einen Computer, es öffnet sich ein "Ausführen" fenster, öffnet Eingabeaufforderung, erstellt editor datei und schreibt text + TBZ Logo

! NUR WINDOWS FUNKTIONIERT

Evil-Portal

erstellt ein Wlan Names "Tbz_guest", dort kann man sich im TBZ Gast Wlan anmelden. Es gibt kein wirkliches WLAN, die Anmeldedaten werden auf dem Flipper gezeigt.

!!! erinnert die Menschen, keine Echten Daten abzugeben

Backups!

Erstellt vor jedem Versuch, wo ihr etwas ändert, ein Backup - es kam oft genug vor, wo am Ende sehr aufwendige Projekte wie die Schranke neu gemacht werden mussten.

Links BadUSB:

Links Evil-Portal

2.0 evil-portal github:

<https://github.com/bigbrodude6119/flipper-zero-evil-portal/tree/main?tab=readme-ov-file>

2.1 Grundlegendes Erklärungsvideo:

<https://www.youtube.com/watch?v=WPT7qeySf6g&t=337s>

2.2 Assets zum Hinzufügen:

<https://github.com/bigbrodude6119/flipper-zero-evil-portal/releases>

Firmware:

2.3 <https://github.com/DarkFlippers/unleashed-firmware/blob/dev/documentation/HowToInstall.md> - how to update Firmware

2.4 <https://github.com/xMasterX/all-the-plugins#extra-pack> - Erklärung wo was drinne ist

2.5 <https://github.com/DarkFlippers/unleashed-firmware/releases> - unrealised auflistung

Firmware

-> sobald updates über QFlipper gemacht werden, setzt sich sich automatisch auf die neuste ORIGINALE Version zurück, hierdurch können Projekte nicht mehr funktionieren

Es gibt bestimmte Arten, welche alle Unterschiedliche Zusatzmodule haben: ([Link 2.4](#))

vore **MUSS flipper-z** kommen | f7 (=hardware version) überall gleich

unlshd-078 = Firmware version | je nachdem, welche Version ihr haben wollt

ohne buchstaben: base apps

c: -

e: base apps + extra apps

r: base apps + extra + rgb = NUR MODDED, **STAND 04.12.2024 NICHT FÜR DEN SCHULFLIPPER**

base apps: vorinstalliert vom flipper

extra apps: zusatzmodule

How to BadUSB

siehe firmware - base apps reicht hierfür // oder offizielle firmware update

siehe Dateien Ordner für speziell TBZ Logo

How to Evil-Portal

1. Dev Board an PC anschließen
2. Download wifi_dev_board.zip ([Link 2.2](#))

3. Flipperlab öffnen

a. Chrome / Edge am besten

- i. Als Administrator
- ii. seriellen port zulassen

<https://support.google.com/chrome/answer/12576972?hl=de>

b. click connect -> esp32 (flipper wifi board) auswählen

c. füge jeweilige Dateien aus wifi_dev_board.zip passend hinzu:

- 1000 - EvilPortal.ino.bootloader.bin
- 8000 - EvilPortal.ino.partitions.bin
- e000 - boot_app0.bin
- 10000 - EvilPortal.ino.bin

d. öffentlich done - board entfernen, braucht ihr erstmal nicht mehr

4. Flipper an PC anschließen

a. QFlipper oder Flipperlab öffnen

b. Flipper anschließen

a. download: [unleashed-evil_portal.fap.zip](#)

b. entpacken und speichert wo ihr wollt

Ordnerstruktur anlegen: // auf dem Flipper

apps/

GPIO/

hier kommt der Download hin: evil:portal.fap

apps_data/

evil_portal/

//siehe nächster schritt

5. lade [evil_portal_sd_folder.zip](#) herunter

- a. `cd evil_portal/`
 - b. öffne `ap.config.txt`
 - i. der text der dort steht ist der Name von dem WLAN Hotsopt - anpassbar
 - c. ziehe `ap.config.txt` in den ordner `evil_portal`
-
- a. `cd evil_portal/`
 - b. öffne `index.html`
 - i. das ist die Website, welche beim Verbinden angezeigt wird - anpassbar mit html und css (müssen in einer klasse sein, kein link dazwischen)
 - c. ziehe `index.html` in den ordner `evil_portal`

6. ziehe alles ab, gehe über den Flipper in apps/GPIO und öffne evil-portal,

start = hotspot starten

-> im feld werden die sachen angezeigt, welche eingeben werden, nachdem auf anmelden geklickt wurde

stop = stoppen

-> alles andere ist tiefergehend und für Einführung in Werbung unteresasant, kann man Sachen wie trolls und wirklich attacken machen

=> Wenn Firmware zu alt, nicht einfach die neue installieren, es ist der Falsche Buchstabe installiert