Wie kommt Nethunter auf ein Nexus 5!?

WORK IN PROGRESS

Vorbereitungen

Entwickler-Optionen

Als erstes müssen die "Developer options" aktiviert werden:

Settings \rightarrow "About phone" \rightarrow 7 x auf "Build number" tippen

USB debugging

Als nächstes muss "USB debugging" aktiviert werden:

Settings \rightarrow "Developer options" \rightarrow Schalter rechts neben "USB debugging" aktivieren

Bootloader entsperren

Android Debug Bridge (adb) herunterladen und entpacken.

In dem Verzeichnis eine Shell (z. B. bash unter GNU/Linux, zsh unter macOS oder PS unter Windows) öffnen.

Das Gerät durch eine etwas längere Betätigung der Power-Taste und anschließendem Fingertipp auf "Power off" ausschalten.

Das Gerät mit der Tastenkombination "Volume up" + "Volume down" + Power einschalten.

Das Nexus 5 per USB-Kabel mit dem Rechner (in meinem Fall ein MacBook Pro) verbinden.

In der geöffneten Shell folgende Befehle ausführen...

Wird das Gerät erkannt (?):

mbp% ./fastboot devices
02e6510b21304672 fastboot

Den bootloader entsperren:

mbp% ./fastboot oem unlock

Finished. Total time: 30.442s

Nexus 5 neu starten:

OKAY [30.441s]

mbp% ./fastboot reboot
Rebooting
Finished. Total time: 0.001s

OKAY [0.001s]

Da das entsperren ein Zurücksetzen des Gerätes mit sich bringt, muss jetzt etwas länger gewartet werden (ca. 10 Min.).

Wiederherstellungs-Partition austauschen

TWRP für das Nexus 5 herunterladen:

mbp% curl https://eu.dl.twrp.me/hammerhead/twrp-3.3.1-0-hammerhead.img -o
recovery.img

Überprüfen, dass die Datei während des Downloads keinen Schaden genommen hat:

mbp% openssl dgst -sha256 recovery.img SHA256(recovery.img)= 4cc886f19eb42b37f3a7541fb07c5e3cf18124047fbc524253794ebb07bad23a

Wird das Gerät erkannt (?):

mbp% ./fastboot devices
02e6510b21304672 fastboot

TWRP in die Wiederherstellungs-Partition schreiben:

<pre>mbp% ./fastboot flash recovery recovery.img</pre>	
Sending 'recovery' (13290 KB)	
Writing 'recovery'	
Finished. Total time: 1.891s	

OKAY [0.629s] OKAY [1.060s]

Bootloader des Nexus 5 neu starten:

3x "Volume up" ("restart bootloader") \rightarrow mit Power bestätigen

In die neue Wiederherstellungs-Partition starten:

2x "Volume up" ("Recovery Mode") \rightarrow mit Power bestätigen

"rooten"

```
mbp% curl
https://github.com/topjohnwu/Magisk/releases/download/v19.3/Magisk-v19.3.zip
```

mbp% ./adb devices
List of devices attached

http://wiki.neumannsland.de/

02e6510b21304672 recovery

mbp% ./adb push Magisk-v19.3.zip /sdcard/ Magisk-v19.3.zip: 1 file pushed. 4.6 MB/s (5348187 bytes in 1.104s)

boot into recovery

install magisk

reboot (TWRP App darf, muss aber nicht installiert werden)

Browser öffnen

https://magiskmanager.com/#How_to_Download_Magisk_Manager_Latest_Version_734_For_Android_2 019_Method_1

"Magisk Manager"-App downloaden

Installation aus nicht vertrauenswürdigen Quellen ermöglichen

Im Datei-Manager die "Magisk Manager"-App anklicken

"Magisk Manager"-App starten und prüfen, ob alles ordnungsgemäß installiert ist

Die Vorbereitungen nochmal durchführen

mbp% curl https://images.offensive-security.com/nethunter/nethunter-hammerhead-marshma llow-kalifs-full-2019.3.zip -o nethunter.zip

mbp% openssl dgst -sha256 nethunter.zip SHA256(nethunter.zip)= b1f9e8aee546011da76aa12b7590467a7983ce2efc723be9955fb9ca85dcf339

mbp% ./adb devices List of devices attached 02e6510b21304672 device

mbp% ./adb push nethunter.zip /sdcard/ nethunter.zip: 1 file pushed. 5.8 MB/s (1444372465 bytes in 235.697s)

boot into recovery

install nethunter

reboot

fertig!

Vorbereitungen

From: http://wiki.neumannsland.de/ - **Patricks DokuWiki**

Permanent link: http://wiki.neumannsland.de/hacking:nexus5



Last update: 2019/09/28 13:44