במדריך הבא נסביר כיצד להכשיר נגני אנדרואיד מבוססי mtk, שימו לב, אין במדריך זה שום מתן לגיטמציה למכשירים הנ"ל, ולא שום המלצה להזמין מכשיר כזה ואח"כ להכשיר אותו, אלא למי שכבר יש מכשיר כזה!!!, ואני הורדתי את הקישור שהי' מצורף פה מחמת שאינני חפץ מסיבות כשרותיות, ואני מתפלל שלא תצא תקלה תחת ידי!, המפיץ את הקישור הנ"ל כהמלצה וכדו' שידע שהוא עושה זאת על דעתו בלבד, ובלי קשר אליי!!!

- יש להוריד ולהתקין click on root 1. יש להוריד ולהתקין 1. יש להוריד מחשב 2 תוכנות, האחת קרויה. אותה <u>OneClickRoot.exe</u> והשניה קרויה kingo root יש להוריד ולהתקין גם אותה <u>OneClickRoot.exe</u> .
- 2. כעת נכנס להגדרות הנגן, [אם לא שיניתם לו לו את השפה לעברית זה הזמן], היכנסו למידע על הטלפון [כן, ככה זה כתוב אפי' שזה נגן...], והקישו שבע פעמים על מספר build עד שיכתוב לכם מצב מפתח הופעל, חזרו אחורה לתפריט ההגדרות הראשי כעת נפתחה לכם אפשרות חדשה אפשרויות מפתח, היכנסו אליה וודאו שהיא פועלת, לאחר מכן גללו מעט למטה, ותאפשרו ניפוי באגים באמצעות USB.

כעת תחברו את הנגן למחשב, תקפוץ לכם חלונית בנגן של אישור ניפוי באגים, תאשרו אותה, כעת היכנסו לתוכנת one click root יתכן ויקח לכם זמן עד שהיא תפתח אל תבהלו.... זה נורמלי...., הקישו על הכפתור הירוק הממוקם במרכז התוכנה [ROOT NOW] זה יעבור למסך הבא בתוכנה, ושוב תקישו על ROOT NOW כעת תמתינו כמה שניות עד שזה יודיע שהתהליך הסתיים...., כעת מותקנים לנו הדרייברים הנצרכים לרוט למכשיר במחשב, חכו, לא לקום מהמחשב זה רק החצי הראשון של הרוט....

כעת זה הזמן לעבור לחלק השני היכנסו לתוכנת KINGO ROOT לכו תכינו לכם קפה ועוגיות כי התהליך יקח קצת זמן..., המתינו שהתוכנה תקלוט את הדגם של המכשיר, [יתכן ולפני כן תצטרכו לאשר שוב את ניפוי הבאגים בחלונית שתקפוץ לכם בנגן תאשרו זאת כמובן], ואז יופיע לכם כפתור לתחילת התהליך, הקישו עליו, כעת תוכלו להתפנות לאכול את העוגיות והקפה, זה ייקח זמן..., [יתכן והנגן יכובה ויודלק כמה פעמים במהלך התהליך, יש לזכור בכל פעם לתת לו הרשאה לניפוי באגים, וכמובן שהוא יהיה על מצב העברת קבצים ולא טעינה וכדו'...], סיימתם? גם המחשב סיים? יופי המכשיר שלכם מרוטט, שימו לב שתופיע לכם כעת בנגן אפליקציה חדשה, זה מרכז השליטה של הרוט, דהיינו משם תתנו הרשאות לאפליקציות הדורשות רוט, ואפשר לעבור לשלב הבא,

[אם התוכנה תכתוב שתהליך הרוט נכשל [root failed], לא להתייאש, תחזרו על התהליך שוב, זה קורה לפעמים, בסוף זה מגיע].

- 3. טוב, אז הנגן שלנו עם רוט מה השלב הבא?, נחלק את זה לשני שלבים עיקריים, האחד מחיקת הווי-פי, והשני הסרת הווידאו, שאר אפליקציות שאינן ראויות, והסרת אפשרויות להתקנות נוספות.
- 4. נוריד את האפליקציה <u>RootExplorer.apk</u> ונתקין אותה בנגן [ייתכן ותצטרכו לשנות בהגדרות את האפשרות להתקנה ממקורות לא ידועים, תאשרו את זה כמובן], ניתן לה הרשאה במסוף הרוט, כפי שכתבתי פה מקודם, ונכנס לקבצים, דפדפו לROOT והיכנסו לתקיית SYSTEM ואז לתקיית BIN שם תמצאו

קובץ wpa\_supplicant ובערת הרע מקרבך - - תמחקו אותו, זה הקובץ שאחראי על הווי-פי, זהו, אין wpa\_supplicant קובץ שאחראי על הווי-פי, זהו, אין לכם ווי-פי, אמנם הסמל ישאר, אך אם תנסו להפעיל אותו הוא לא ימצא רשתות, ולאחר שתצאו ותכנסו, תראו שהסמליל שוב כבוי [יתכן ורק בהפעלה מחדש הבאה זה ייקלט, אבל אל תפעילו אותו מחדש בשום פנים ואופן עכשיו, רק אחרי כל סיום ההכשרה].

5. כעת לשלב הבא, נבחר איזה אפליקציות אנחנו רוצים להשאיר בנגן, [כגון אקרודים לגיטרה, גזירת שירים .5 וכדו',] נוריד אותם ונתקין אותם כעת כי מחר יהיה מאוחר, אנחנו הולכים למנוע התקנת אפליקציות נוספות בנגן זה, נוריד את האפליקציה <u>com.rootuninstaller.pro\_8.3\_paid-www.apkhere.com.apk</u> וכעת נבחר את כל היישומים המזיקים [דפדפן CHROME גלריה למניעת צפייה בווידאו, נגן הוידאו, חנות יישומים, ואחרון חביב את מתקין החבילה] נמחק אותם,

איך?!, תכנסו לאפליקצייה הנ"ל בחרו את האייקון [סמליל] של האפליקציה ה[לא] רצוייה, תלחצו לחיצה ארוכה [לא קצרה] עד שיפתח לכם תפריט עם שלל אפשריות, אחת מהם מסומנת באדום וכתוב "הסר", הקישו על כפתור זה, כך תעשו לכל האפליקציות הלא רצויות. [בדקו שוב שוב שאכן מחקתם את כל האפליקציות הלא רצויות, לאחר ההפעלה מחדש הרוט מתאפס, ואין לנו שוב זמן לעשות רוט, נגמרו העוגיות, נכון?!] ייתכן ואחרי שתגמרו למחוק את שירותי גוגל הוא יכתוב " עצר GOOGLE.ANDROID" או משהו בסגנון תתנו אישור עד שזה יפסק, ותתעלמו, אחרי ההפעלה מחדש זה ייגמר.

- 6. סיימנו, נפעיל מחדש את הנגן, נוודא שהכל נמחק כפי שביעות רצוננו, [שימו לב שהמכשיר כבר לא מרוטט].
- 7. מי שרוצה להמשיך ולשדרג את צורת הנגן הכשר ע"י מחיקת הסמל עצמו של הווויפי מההגדרות וסטטוס בר [כי אפילו שהם כבר לא פעילים האייקונים עדיין קיימים] מוזמן לנסות להתקין מודל Xposed ולהתקין מודל גראביטי בוקס כמו שכתבו <u>פה</u> על זה פעם, או בדרך נוספת: כמו שכתבו <u>פה</u>. לתשומת ליבכם אני אישית לא ניסתי ולא עשיתי לא את זה ולא את זה, ומעדיף לא לנסות דברים מסובכים לתשומת ליבכם אני אישית לא ניסתי ולא עשיתי לא את זה ולא את זה, ומעדיף לא לנסות דברים מסובכים כאלו על נגן פשוט... רק התקנתי את האפליקציה הזו <u>Material Notification\_Shade v12.28.apk</u> נתתי לה את כל ההרשאות והגדרתי אותה כברירת מחדל, ודרכו ערכתי אלו ישומים יופיעו ואיזה לא [כמובן שאפשר תמיד לשנות את ההגדרות, אבל בלא"ה הוויפי לא פעיל, וזה נפ"מ רק שזה לא יראה נגן לא כשר].
- 8. כתבו <u>פה</u> פעם על דרך לשנות תמונת הפעלה של יאנג, ניסיתי לעשות את זה גם על הנגן הנ"ל עם סמל של נגן מוכשר, וזה לא הצליח רק תקע את תמונת ההפעלה, ונאלצתי לעבוד על זה לילה שלם לתקן את צורת ההפעלה, לכן לא כדאי לנסות את זה, ומי שבכל זאת ניסה והצליח [בנגן כזה או דומה לו] אשמח מאד אם יכתוב לי כיצד.
- 9. מומלץ בחום למחוק את מצב המפתחים הנ"ל, כדי שלא יוכלו להתקין אפליקציות דרך המחשב, בלנ"ד אעלה בהמשך מדריך לכך.

## בהצלחה

חשוב ביותר: אינני לוקח שום אחריות על כל ביצוע הפעילות במדריך זה, רוט הוא דבר מסוכן ביותר למכשירי אנדרואיד, [בעיקרון הוא מסיר את האחריות ברוב מדינות העולם, שמעתי פעם שבאירופה הצליחו להלחם על זה, אבל אינני יודע, מ"מ את האחריות מעלי אקספרס זה וודאי מסיר].

אישית אני כותב מדריך זה לאחר נסיון בכ - 9 נגנים כאלה, אבל כ"א יעשה מה שרוצה על אחריותו הבלעדית.

דבר נוסף: ההגנה כפי שכתובה פה [ללא הסרת "מצב מפתחים"] היא טובה, אך וודאי שיהיו כאלה שימצאו דרך לפרוץ אותה [לפחות את התקנת האפליקציות. אבל עדיין זה דרך מסובכת לאדם מן השורה [לא למשתמשי הפורום...], ולכך לא מומלץ כלל להזמין נגן זה ע"ד להכשיר אותו וכדו'!