Xiaomi Redmi Note 11 Pro 5G - "Bloatware" entfernen

Delatware sind vom Gerätehersteller vorinstallierte und vom Gerätebesitzer nicht gewünschte Software. Unternehmen zahlen an die Gerätehersteller reichlich Geld, damit deren Software auf den Neugeräten vorinstalliert wird. Meistens werden die Apps in Android als "Systemsoftware" definiert damit sie durch den Gerätebesitzer nur deaktiviert und nicht deinstalliert werden.

Solche "Bloatware" ist auch auf Windows-Systemen bei einen Neukauf eines PCs gern zu finden. Sehr reichlich ist dieser Softwaretyp auf HP- und Lenovo-Neugeräten zu finden.

Hinweis!

Die Anwendung und Umsetzung dieser hier verfassten Anleitung erfolgt ausschließlich auf eigene Gefahr! Es wird darauf hingewiesen, dass unter Umständen auch die Garantie des Gerätes erlischt oder Ihr Gerät auf irreparable Weise beschädigen wird.

Vorbereitung

Also Software brauchen wir **ADB-Treiber** welche wir hier (XDA Developers) laden können. Als Datei erhalten wir "adb-setup-1.4.3.zip" welche entpackt und die Software über die Datei: "adb-setup-1.4.3.exe"

mit administrativen Rechten installiert werden muss. Alle Fragen werden mit "Y" (**Y**ES) beantwortet. Nun müßte man Windows neu starten, aber es geht auch so.

Entwickler werden ...

In den "Einstellungen" des Gerätes (Zahnrad-Symbol) geht man in das Menü "Über das Telefon".

Last update: 2023/07/10 14:44

\leftarrow	
Über das Telefon	
MIUI-Version MIUI Global 13.0.5 Stabil	Gerätename Redmi Note 11 Pro 5G
	Speicher
	8elegt 44.3 GB/128 GB
MIUI-Version	MIUI Global 13.0.5 Stabil 13.0.5.0(SKCE
Androidversion	12
Android-Sicherheitsupdate 2023	
Alle Spezifikationen	
Okay, du bist bereits Entwickler.	

← Hier auf die Schrift neben "MIUI-Version" 7mal klicken, das schaltet die "Entwickleroption" von Android frei. Falls das schon passiert ist, steht wie im Bild "Okay, du bist bereits Entwickler" in einer Box.

↓ Nun wieder zurück in die "Einstellungen" … dann auf "Weitere Einstellungen" klicken.



↓ Nun auf den neuen Menüpunkt "Entwickleroptionen" klicken



... in den "Entwickleroptionen" werden nun folgende Optionen aktiviert:

3/5



Gerät verbinden

Nun wird das Gerät über den USB-C Anschlüss mittels Kabel an einen USB3-Port am PC verbunden.



Das Gerät fragt nach dem Verbinden mit dem PC nach der Übertragungsart. Hier nun "**Datenübertragung/Android Auto**" auswählen.

Nun brauchen wir eine Eingabeconsole ... man kann hierbei bei Windows 10 die

"Eingabeaufforderung" oder

wie ich das Programm "Console2" - Link: [03] nutzen. Natürlich brauchen wir hier auch administrative Rechte

in der Eingabeconsole.

Adb-Shell

In der Console wechsele ich in den Installationspfad von "ADB Shell" um Zugriff auf das Tool zu haben.

Wenn man einen Neustart machen würde wäre es egal welches Verzeichnis man sich befindet.

<Code:batch > c: cd /adb </Code>

Nun geben wir folgenden Befehl ein: <Code:batch > adb shell </Code>

Am Gerät müsste nun einen Auffordung zur Bestätigung des Zugriffs erfolgen. Dies muss unbedingt bestätigt werden, ansonsten hat man kein Zugriff auf das System des Gerätes. War das Erfolgreich sieht man folgendes Bild ↓



Mit den Befehl "exit" werden wir die ADB Shell nun beenden. Wichtig war jetzt nur daß das Gerät den Zugriff via ADB vom PC aus zulässt.

Installierte Software finden

Um nun die installaierten Softwarepakte aufzulisten, geben wir folgenden Befehl in die Console ein: <Code:batch > adb shell pm list packages > packages.txt </Code>

Nun wurde eine Liste namens "packages.txt" ins Verzeichnis c:\adb geschrieben. Hier mal ein kleiner Auszug:

<Code:batch > package:android package:android.aosp.overlay package:android.autoinstalls.config.Xiaomi.qssi ... package:com.android.bluetooth package:com.android.bluetoothmidiservice package:com.android.bookmarkprovider package:com.android.btlogger package:com.android.calllogbackup package:com.android.camera ... package:com.amazon.appmanager ... package:com.facebook.appmanager package:com.facebook.services package:com.facebook.system ... </Code>

Installierte Software löschen

Also "Facebook" und "Amazon" habe ich jedenfalls nicht installiert und ist quasi der vorinstallierte Datenheler

vom Gerätehersteller. Na, Danke auch! Dann löschen wir mal eben:

<Code:batch > C:\adb>adb shell pm uninstall -k -user 0 com.facebook.appmanager Success

C:\adb>adb shell pm uninstall -k -user 0 com.facebook.services Success

C:\adb>adb shell pm uninstall -k -user 0 com.facebook.system Success

C:\adb>adb shell pm uninstall -k -user 0 com.amazon.appmanager Success </Code>

Nun sind die unerwünschten Programme weg.

Natürlich sollte man vorsichtig sein, wenn man Programme löscht da schnell ein System bestimmte Funktionalitäten verliehren kann oder das System instabil wird und abstürzt.

Links

[01] - How To Guide How to debloat Redmi Note 11 Pro 5G - 📟

- [02] [OFFICIAL][TOOL][WINDOWS] ADB, Fastboot and Drivers 15 seconds ADB Installer v1.4.3 🔤
- [03] Console (Windows-Programm)

From: https://remo-web.de/ - **remo-web.de**

Permanent link: https://remo-web.de/doku.php?id=software:xin11_bloatware

Last update: 2023/07/10 14:44

