



^ Android-game op Linux.

voor je mobieltje niet op Anbox. Je hebt dus een extensie nodig die je de keuze geeft voor welke hardware je het apk-pakket wil gebruiken. Je kunt dat alleen achterhalen door de informatie over de betreffende extensie erop na te slaan. Als voorbeeld gebruiken wij hier als add-on de APK Downloader van APKCombo. Die vind je bijna helemaal bovenaan in de resultaatlijst. Selecteer die en klik dan op de blauwe knop *Add to Firefox*. Je vindt nu helemaal rechtsboven in Firefox een klein icoontje van APKCombo.

Klik daarop en er verschijnt een nieuw tabblad. Hier kies je nu helemaal bovenaan de juiste architectuur. Alle moderne laptops zijn tegenwoordig 64 bits. Vink daarom de optie *x86_64* aan. Geef daarna in het zoekveld eronder de naam op van je pakket en klik op *Search*. Selecteer in de lijst van resultaten het juiste pakket. Scroll helemaal naar beneden en klik tot slot op *Download APK*.

Als je toch liever via de Google Play Store zoekt, ga je eerst naar de website hiervan. De link staat aan het einde van dit artikel. Kies

linksboven in het menu op *Apps* en zoek hier naar je app. Selecteer hem en klik vervolgens op het icoontje van APKCombo. Hetzelfde venster als hierboven verschijnt. Je moet nog wel even als architectuur *x86_64* aanvinken alvorens op de download-knop te drukken.

BRUG NAAR ANBOX

Normaal gesproken installeer je op je smartphone een APK-bestand automatisch via de Google Play Store. Om een los pakket te installeren, zoals nu, heb je een tool nodig. Dat is de Android Debug Bridge, kortweg *adb*. Android ontwikkelaars gebruiken dit om hun programma's op een device te installeren en te testen. Wij hebben het nodig om de APK-file op Anbox te installeren.

De tool *adb* vind je bij alle bekende distributies terug in de officiële repositories. Alleen de naamgeving varieert wat. Bij Fedora is het *Android-tools*, terwijl bij Mint het pakket *Android-tools-adb* moet installeren:

```
> sudo apt-get install android-tools-adb
```

Ga nu op de commandoregel naar de directory waar je de APK-file opgeslagen hebt. Installeer dan dit pakket in Anbox door:

```
> adb install <je_apk>
```

Je hoeft geen *sudo* te gebruiken. De app verschijnt terstond in het venster van Anbox. Klik erop en ga met je favoriete Android-app of game aan de slag op Linux.

Om een pakket te verwijderen gebruik je wel gewoon Anbox. Klik in het hoofdvenster op *Settings* en vervolgens op *Apps*. Selecteer de te verwijderen app. Je komt nu in het informatievenster van de app. Klik hier tenslotte op *UNINSTALL*. Merk op dat je de standaard apps zoals de kalender niet kunt verwijderen. Dat is te vergelijken met de voorgeïnstalleerde apps op je mobieltje.

ALTERNATIEVEN

Behalve de officiële Play Store van Google heb je ook tal van andere sites met APK-pakketten. Een populaire is bijvoorbeeld *APKMirror*. Voor deze site heb je geen add-on voor je browser nodig, maar kun je de

APK-file gewoon rechtstreeks downloaden. Lang niet alle pakketten zijn hier overigens als variant voor *x86_64* beschikbaar. Verder moet je altijd nagaan hoe betrouwbaar pakketten van derden zijn. Hoewel Anbox een container voor het draaien van de apps gebruikt, blijven veiligheidsrisico's aanwezig.

TOT SLOT

Het installeren van Anbox is niet bijzonder moeilijk, maar je moet wel een aantal stappen doorlopen. Hoewel Google Play Store niet beschikbaar is voor Anbox, is het installeren van een app evenmin lastig. Het komt feitelijk neer op de handmatige installatie van een gedownload pakket en dat werkt voor Anbox niet anders dan bij Linux. Zo heb je toch op je distro de beschikking over je favoriete Android apps en games. <

LINKS

Anbox: anbox.io

Google Play Store:
play.google.com/store

APKMirror: apkmirror.com