Installatiehandleiding Petalinux

# Benodigdheden

* Ubuntu 18.04.4 LTS
* PC met SD kaartlezer

# Instructies

## Installatie van de juiste libraries

Als eerste is het een goed idee om alles te updaten naar de laatste versie *met sudo apt-get update* en *sudo apt-get upgrade*. Daarna moeten de volgende packages geïnstalleerd worden:

|  |  |
| --- | --- |
| * dos2unix * gawk * gcc * g++ * xvfb * git * make * net-tools * libncurses5-dev * tftpd * zlib1g-dev * libssl-dev | * flex * bison * chrpath * socat * xterm * autoconf * libtool * texinfo * gcc-multilib * build-essential * libsdl1.2-dev * screen * pax |

## Download de Petalinux 2018.3 installer

<https://www.xilinx.com/member/forms/download/xef.html?filename=petalinux-v2018.3-final-installer.run>