

# Nextcloud Dependencies installieren]

Nextcloud benötigt einige Softwarepakete, die auf dem Server installiert sein müssen, damit Nextcloud dort ausgeführt werden kann. Diese installieren wir jetzt.

## PHP & Apache

Eine wesentliche Abhängigkeit ist die serverseitige Programmiersprache PHP sowie ein Webserver - wir verwenden apache2. PHP Pakete kommen zwar bei debian mit, aber nicht die aktuellsten, darum aktivieren wir eine weitere Softwarequelle, um das aktuelle PHP installieren zu können. Melde dich per SSH am NUC an und führe die folgenden Befehle aus:

```
sudo apt update
sudo apt full-upgrade
sudo apt install -y apt-transport-https lsb-release ca-certificates wget
sudo wget -O /etc/apt/trusted.gpg.d/php.gpg
https://packages.sury.org/php/apt.gpg
echo "deb https://packages.sury.org/php/ $(lsb_release -sc) main" | sudo tee
/etc/apt/sources.list.d/php.list
sudo apt update
sudo apt install -y php8.3
sudo apt install apache2
```

Rufe an deinem Laptop jetzt in einem Browser die Adresse <http://172.21.21.x> deines NUC auf - das sollte ungefähr so aussehen:

Last update: faecker:informatik:pt2024:dependencies:start https://wiki.qg-moessingen.de/faecker:informatik:pt2024:dependencies:start?rev=1720898847  
13.07.2024 21:27

The screenshot shows a web browser window with the URL `172.21.21.238` in the address bar. The page title is "Apache2 Debian Default Page". On the left is the Debian logo. The main content area has a red banner with the text "It works!". Below the banner, there is text explaining the purpose of the page and instructions for replacing the default index file. A section titled "Configuration Overview" provides information on the Apache2 configuration layout. The configuration is described as being split into several files optimized for interaction with Debian tools, with the main configuration file located at `/etc/apache2/apache2.conf` and port-specific configurations at `/etc/apache2/ports.conf`.

Glückwunsch, du hast einen Webserver!

From:  
<https://wiki.qg-moessingen.de/> - QG Wiki



Permanent link:  
<https://wiki.qg-moessingen.de/faecker:informatik:pt2024:dependencies:start?rev=1720898847>

Last update: **13.07.2024 21:27**