

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:



Apache2 Debian Default Page

It works!

This is the default welcome page used to test the correct operation of the Apache2 server after installation on Debian systems. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly. You should **replace this file** (located at `/var/www/html/index.html`) before continuing to operate your HTTP server.

If you are a normal user of this web site and don't know what this page is about, this probably means that the site is currently unavailable due to maintenance. If the problem persists, please contact the site's administrator.

Configuration Overview

Debian's Apache2 default configuration is different from the upstream default configuration, and split into several files optimized for interaction with Debian tools. The configuration system is **fully documented in `/usr/share/doc/apache2/README.Debian.gz`**. Refer to this for the full documentation. Documentation for the web server itself can be found by accessing the **manual** if the `apache2-doc` package was installed on this server.

The configuration layout for an Apache2 web server installation on Debian systems is as follows:

```
/etc/apache2/  
|-- apache2.conf  
|  
|-- ports.conf
```

Glückwunsch, du hast einen Webserver!

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

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

Last update: **13.07.2024 21:27**

