Apache Webserver und PHP

Apache installieren

sudo apt install apache2 -y

Prüfen

sudo systemctl status apache2

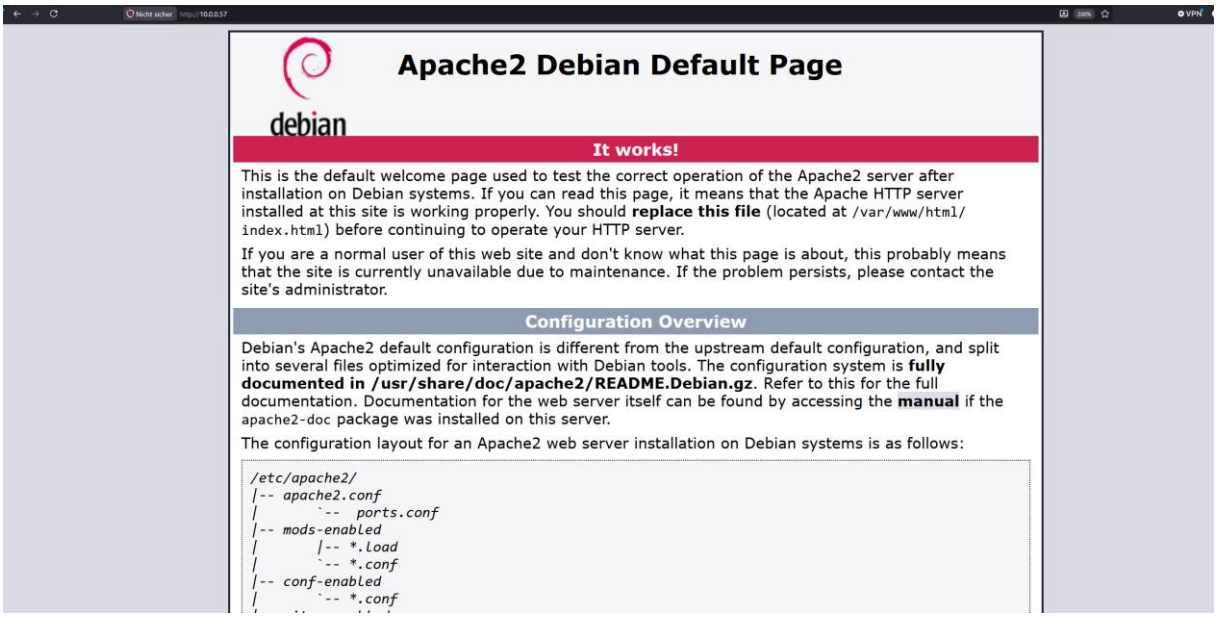
Erreichbarkeit von einem anderen Gerät aus testen

Im Browser:

http://10.0.0.57/

http://<IP_Adresse>/

Es sollte die Apache Startseite anzeigen



PHP installieren

sudo apt install php libapache2-mod-php php-cli -y

Prüfen:

php -v

Testdatei erstellen

sudo nano /var/www/html/info.php

Einfügen

```
<?php
phpinfo();
?>
```

Im Browser:

http://10.0.0.57/info.php

Die PHP Info Seite sollte erscheinen



PHP Version 8.4.24

System	Linux andrea 6.18.39+rpt-rpi-v8 #1 SMP PREEMPT Debian 1:6.18.39-1+rpt1 (2026-07-29) aarch64
Build Date	Jul 31 2026 05:11:11
Build System	Linux
Build Provider	Debian
Server API	Apache 2 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/php/8.4/apache2
Loaded Configuration File	/etc/php/8.4/apache2/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php/8.4/apache2/conf.d
Additional .ini files parsed	/etc/php/8.4/apache2/conf.d/10-opcache.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/10-pdo.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-calendar.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-ctype.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-exif.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-ffi.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-fileinfo.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-ftp.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-gettext.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-iconv.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-phar.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-posix.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-readline.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-shmop.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-sockets.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-sysvmsg.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-sysvsem.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-sysvshm.ini, /etc/php/8.4/apache2/conf.d/20-tokenizer.ini
PHP API	20240924
PHP Extension	20240924
Zend Extension	420240924

Kann danach theoretisch wieder gelöscht werden

sudo rm /var/www/html/info.php

Index.html entfernen damit Apache standardmäßig index.php verwendet

sudo rm /var/www/html/index.html

sudo nano /var/www/html/index.php

Inhalt:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Raspberry Pi Webserver</title>
</head>
<body>
   <h1>Hallo vom Raspberry Pi!</h1>

   <?php
   echo "PHP funktioniert!";
   ?>
</body>
</html>
```

Im Browser wieder:

http://10.0.0.57/



PHP funktioniert!