FAQs



Apache 2.4 konfigurieren

Eine gute Anleitung inkl. Sicherheitsempfehlungen gibts hier.

Konfiguration von HTTP/2 siehe auch Anleitung für PHP

Applikation mit User-ID und Paßwort schützen

Eine Anleitung für das Erstellen von .htaccess und .htpasswd
Sollte es nicht funktionieren, ist in der vhost Datei folgendes einzutragen

```
<Directory "/zu schützende Verzieichnis">
   Options Indexes FollowSymLinks
        AllowOverride All
        Require all granted
</Directory>
```

Config File finden

```
apache2ctl -V | grep SERVER_CONFIG_FILE
```

DefaultRuntimeDir

Fehlermeldung:

```
''apache2: Syntax error on line 80 of /etc/apache2/apache2.conf:
DefaultRuntimeDir must be a valid directory, absolute or relative to
ServerRoot.''
```

Abhilfe:

```
source /etc/apache2/envvars
```

HTTP/2 in Apache und Ubuntu 18.04 einrichten

Hier ein Turorial.

SSL Zertifikate von LetsEncrypt

Die Installationsanleitung befindet sich hier.

Renewal:

1. ins `letsencrypt` Verzeichnis wechseln
2. folgende Befehl im Terminal eingeben:
   ''/certbot-auto renew ''

Mit `./letsencrypt-auto renew –dry-run` kann man die Durchführung simulieren.

Ein Monitor, der den Ablauf von Zertifikaten prüft, findest du hier.

Eine Onlineüberprüfung gibts hier.

Let*s encrypt bietet kostenlose SSL/TLS Zertifikate an. Eine Anleitung für Installation und Renewal der Zertifikate findest du hier

was sind pem files:

```
Private Key --------> privkey.pem
Public Key ---------> cert.pem
Certificate Chain --> chain.pem
```

Tuning

als root ausführen

```
curl -sL
https://raw.githubusercontent.com/richardforth/apache2buddy/master/apache2bu
ddy.pl | perl
```

Bei einer Maschine mit mehr als 4 GB RAM können folgende Anpassungen vorgenommen werden.

Unter welchem Benutzer läuft auf Ubuntu ein Dienst?

```
ps aux | grep -i dienstname
```

z.B. Apache

```
ps aux | grep -i apache2
```

From:
http://wiki.waldhofer.at/ - **Wiki von Franz**

Permanent link:
http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=apache:faq&rev=1572786290

Last update: **2021/11/04 18:57**