

Apache auf HTTPS forcen

```
apt install php libapache2-mod-php
a2enmod ssl
a2enmod rewrite
```

Um den Defaultwebserver auf HTTPS weiter leiten zu lassen, editiert man die Datei (Ubuntu 16.04)

```
/etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf
```

und fügt folgendes hinzu:

```
<VirtualHost *:80>
  ...
  RewriteEngine On
  RewriteCond %{SERVER_PORT} !^443$
  RewriteRule (.*) https:// %{HTTP_HOST} /$1 [L] # Event. hier den /
weglassen.
  ...
</VirtualHost>
```

Nun noch den Webserver neustarten und alles wird auf HTTPS weitergeleitet. Voraussetzung ist natürlich das man seinen SSL VHOST schon richtig konfiguriert hat.

- Quelle: <http://httpd.apache.org/docs/2.4/rewrite/avoid.html>

Das ganze mit PHP direkt in einer index.php

```
apt install php libapache2-mod-php
a2enmod ssl
```

[index.php](#)

```
<?php
header("location: https://meinhost/pfad/");
exit;
?>
```

