

# Reverse Proxy

Reverse Proxies werden (neben der Möglichkeit eine SSL-Version einer Webseite einfach einzubinden) auch benutzt, um z.B. eine Applikation, die auf einem anderen Port läuft, über Port 80 verfügbar zu machen. Typisches Beispiel wäre eine Java-App, die auf Port 8080 läuft.

- benötigte Module in der Apache-Config aktivieren, unter Debian geht das einfach mit „a2enmod proxy proxy\_http“ oder in anderen Distros diese beiden Zeilen in der httpd.conf einkommentieren:

```
LoadModule proxy_module          modules/mod_proxy.so
LoadModule proxy_http_module     modules/mod_proxy_http.so
```

- jetzt folgendes in der VHost-Konfiguration eintragen (ACHTUNG: in diesem Beispiel wird der externe Inhalt direkt unter / eingebunden):

```
ProxyRequests off
ProxyPreserveHost on
ProxyPass / http://localhost:8080/
ProxyPassReverse / http://localhost:8080/
```

- soll es über ein Unterverzeichnis erreichbar sein, wird der Code etwa so angepasst:

```
ProxyRequests off
ProxyPreserveHost on
ProxyPass /applikation http://localhost:8080/
ProxyPassReverse /applikation http://localhost:8080/
```

- jetzt noch „service apache2 reload“, danach kann die Applikation z.B. als `http://meinserver.de/applikation1` aufgerufen werden.

---

Revision #1

Created 2021-05-05 07:37:36 UTC by magenbrot

Updated 2021-05-05 07:38:22 UTC by magenbrot