Reverse Proxy

Dieser Artikel beschreibt wie man den nginx-Webserver als Proxy vor einen Apache-Server (oder z.B. auch Tomcat) setzt.

Der Apache muss dafür so konfiguriert werden, dass er z.B. nur auf 127.0.0.1:8080 lauscht und nicht den Port 80 blockiert (/etc/apache2/ports.conf).

Im gewünschten nginx-Vhost werden dann die folgenden Einträge gesetzt:

```
server {
  listen       *:80;
  server_name  meineseite.de;

  location / {
    include proxy_params;
    proxy_pass http://127.0.0.1:8080/;
  }
  ...
}
```

Das include-File /etc/nginx/proxy_params sollte so aussehen (kann dann auch für andere Reverse-Proxies wiederverwendet werden):

```
proxy_redirect off;
proxy_set_header Host $http_host;
proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
proxy_set_header X-Forwarded-Host $host;
#proxy_set_header X-Forwarded-Server $host;
proxy_set_header X-Forwarded-For $remote_addr;
#proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
proxy_set_header X-Forwarded-Proto $scheme;

proxy_connect_timeout 300;
proxy_send_timeout    300;
proxy_read_timeout    300;
send_timeout          300;
```

Die nginx-Config kann mit „nginx -t“ getestet und mit „nginx -s reload“ neu geladen werden. Ab dann sollten alle Zugriffe auf „meineseite.de“ per Reverse-Proxy von 127.0.0.1:8080 geladen werden.

Revision #5
Created 2021-05-05 07:04:58 UTC by magenbrot
Updated 2021-05-05 07:07:53 UTC by magenbrot