

## !!! ACHTUNG - evtl. veraltet - ACHTUNG !!!

Diese Seite wurde zuletzt am 8. Juli 2014 um 17:03 Uhr geändert.

Blabla...

## Installation

```
aptitude install nginx
```

## SSL

Vorarbeiten...

```
openssl genrsa -out bluemetaljackets.de.key 2048
openssl req -new -key bluemetaljackets.de.key -out bluemetaljackets.de.csr
```

kostenloses SSL-Zertifikat ausstellen lassen:

<https://www.startssl.com/?app=12> → Express Lane

(eine recht gute Beschreibung inkl. Bilderserie gibt es hier:

<http://www.heise.de/security/artikel/SSL-fuer-lau-880221.html>)

nachdem man einmal sich selbst per Code aus einer E-Mail (an seine eigene Adresse) und einmal die Domain per Code aus einer weiteren E-Mail (an eine Adresse der Domain) verifiziert hat, bekommt man sein Zertifikat („ssl.crt“) und muss dann noch zwei weitere („ca.pem“ und „sub.class1.server.ca.pem“) downloaden.

danach ist noch folgender einzelner von nöten:

```
cat ssl.crt ca.pem sub.class1.server.ca.pem > bluemetaljackets.de.pem
```

jetzt noch schnell den Schlüssel („bluemetaljackets.de.key“) und das Zertifikat („bluemetaljackets.de.pem“) an eine stelle kopieren, wo man sie wiederfindet (<PFAD\_ZUM\_ZERTIFIKAT> bzw. <PFAD\_ZUM\_SCHLUESSEL>).

## Konfiguration

Nginx für ssl und ganz nebenbei gleich als proxy konfigurieren (/etc/nginx/sites-available/default):

```
server {
    listen <OEFFENTLICHE_IP_ADRESSE>443;
    server_name bluemetaljackets.de;
    ssl on;
    ssl_certificate /<PFAD_ZUM_ZERTIFIKAT>/bluemetaljackets.de.pem;
    ssl_certificate_key /<PFAD_ZUM_SCHLUESSEL>/bluemetaljackets.de.key;
```

```
ssl_session_timeout 5m;
ssl_protocols SSLv2 SSLv3 TLSv1;
ssl_ciphers ALL:!ADH:!EXPORT56:RC4+RSA:+HIGH:+MEDIUM:+LOW:+SSLv2:+EXP;
ssl_prefer_server_ciphers on;
location / {
    root /var/www/nginx-default;
    proxy_set_header X-Forwarded-Host $host;
    proxy_set_header X-Forwarded-Server $host;
    proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
    proxy_set_header X-Forwarded-Proto https;
    proxy_pass http://<INTERNE_IP_ADRESSE_DES_VIRTUELLEN_SERVERS>:80;
}
```

```
}
```

wenn man jetzt noch alles von http auf https umgeleitet haben möchte, fügt man noch folgende zeilen hinzu:

```
server {
```

```
listen 111.222.333.444:80;
server_name bluemetaljackets.de;
rewrite ^/(.*) https://bluemetaljackets.de/$1 permanent;
```

```
}
```

jetzt noch dafür sorgen, dass kein anderer Dienst auf Port 80 sowie 443 lauscht („netstat -natlp“ ist dein freund!) und nginx (re)starten:

```
/etc/init.d/nginx restart
```

Fertig! ➞

From:  
<https://wiki.neumannsland.de/> - **Patricks DokuWiki**

Permanent link:  
<https://wiki.neumannsland.de/mw2dw:ds3000-nginx>

Last update: **2019/09/23 12:17**

