

# Permanente Umleitung auf HTTPS

Es gibt mehrere Möglichkeiten auf HTTPS umzuleiten. Hier sind die Gängigsten aufgezeigt.

Per return im http-Serverteil, ist auch die schönste Lösung:

```
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;
    server_name seite-x.de;
    return 301 https://$server_name$request_uri;
}
```

Eine unschöne Version mit if (ist dann nützlich wenn man den http- und https-Serverteil kombiniert):

```
if ($scheme = http) {
    return 301 https://$server_name$request_uri;
}
```

Oder per rewrite (auch nicht so schön, da die Domain 2x angegeben wird):

```
server {
    listen 80;
    server_name seite-x.de;
    rewrite ^/(.+) https://seite-x.de/$1 permanent;
}
```

Wenn alle Webseiten von HTTP auf HTTPS umgeleitet werden sollen ist dieses Beispiel nützlich. Es funktioniert als Standard-Vhost für alle Seiten, für die es keine explizite Konfiguration gibt:

<code>

```
server {
    listen 80 default_server;
    listen [::]:80 default_server;
    server_name _;
    return 301 https://$host$request_uri;
}
```

---

Revision #1

Created 2021-05-05 07:03:14 UTC by magenbrot

Updated 2021-05-05 07:03:37 UTC by magenbrot