

# HSTS Header "richtig" setzen

Viele nginx-User haben HTTP und HTTPS in einem server-Block zusammengefasst. Trägt man dort nun den `add_header` Code ein, wird er auch für beide Protokolle ausgeliefert:

```
add_header Strict-Transport-Security "max-age=31536000; includeSubDomains; preload";
```

Das ist eigentlich falsch, da laut [RFC 6797](#) der HSTS Header nicht über unverschlüsseltes HTTP gesendet werden soll.

Auf jeden Fall RFC konform ist diese Lösung und es lassen sich damit auch Port 80 und 443 zusammenfassen:

```
map $scheme $hsts_header {
    https "max-age=31536000; includeSubDomains; preload";
}

server {
    listen 80;
    listen 443 ssl;

    add_header Strict-Transport-Security $hsts_header;
}
```

---

Revision #1

Created 5 May 2021 07:00:08 by magenbrot

Updated 5 May 2021 07:00:30 by magenbrot