

Apache: HTTPS

1 Modul openssl installieren und aktivieren

```
apt-get install openssl  
a2enmod ssl
```

2 Zertifikat erstellen

```
mkdir /etc/apache2/ssl
```

```
openssl req -newkey rsa:2048 -x509 -days 365 -nodes \  
-keyout /etc/apache2/ssl/www.beispiel.de.key \  
-out /etc/apache2/ssl/www.beispiel.de.crt
```

Wichtig:

```
Common Name (eg, YOUR name) []:www.beispiel.de
```

3 Rechte ändern

```
chown root:root /etc/apache2/ssl/www.beispiel.de.key  
chmod 600 /etc/apache2/ssl/www.beispiel.de.key
```

4 Virtuellen Host erstellen

Datei `/etc/apache2/sites-available/...` kopieren

```
<VirtualHost *:443>  
...  
SSLEngine On  
SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl/www.beispiel.de.crt  
SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/ssl/www.beispiel.de.key  
...  
</VirtualHost>
```

5 Apache neu starten

```
/etc/init.d/apache2 reload
```