

# Web-Server: SSL für eine Domain einrichten

Frage:

Wie kann man einen VirtualHost auf SSL umstellen?

Lösung:

Einfach den vorhandenen

```
NameVirtualHost my.ip:443
<VirtualHost my.ip:443>
    SSLEngine On
    SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl.crt/mydomain.crt
    SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/ssl.key/mydomain.key
    SSLCACertificateFile /etc/apache2/ssl.crt/chain.crt
    #ErrorLog /var/log/apache2/ssl_error_log
    #CustomLog /var/log/apache2/ssl_request_log    ssl_combined
    [...und der übliche Rest...]
</VirtualHost>
```

Zu beachten:

Pro IP kann immer nur eine Domain auf SSL reagieren. Das liegt an der Art, wie SSL funktioniert. Denn erst wird der SSL-Handshake durchgeführt und dann der HTTP-Header übergeben. Aber erst im HTTP-Header steht die verlangte Domain. Daher muß Apache bereits zum SSL-Handshake die nötigen SSL-Daten haben; sprich es darf nur eine SSL-Domain geben.

Ausnahmen kann man mit selbst erzeugten Zertifikaten machen, wenn man jeweils das selbe Cert benutzt.

*Eindeutige ID: #1111*

*huschi*

*2006-01-24 20:41*