Plesk: Plesk: Zertifikate für Qmail und Courier setzten

Frage:

Wie kann ich die Zertifikate meines Mailservers (bei Plesk: Qmail und Courier-Imap/POP3) neu erstellen und einsetzten?

Denn mein Zertifikat ist abgelaufen und muss erneuert werden.

Antwort:

Die Verwaltung der Zertifikate erfolgt in der Plesk-Oberfläche. Dort können bequem per Klicki-Bunti die einzelnen Certs benannt, gelöscht, hochgeladen und sogar erzeugt werden.

Aber was nun? Wie erhält Qmail und Courier das Zertifikat?

Wir fangen mit einem Backup der vorhandenen Zertifikaten an:

```
mv /var/qmail/control/servercert.pem /var/qmail/control/servercert.pem.bak
mv /usr/share/courier-imap/pop3d.pem /usr/share/courier-imap/pop3d.pem.bak
mv /usr/share/courier-imap/imapd.pem /usr/share/courier-imap/imapd.pem.bak
```

Nun suchen wir nach dem neuen Zertifikat. In diesem Verzeichnis muss es sein. Achtet auf das Datum!

```
ls -l /usr/local/psa/var/certificates/cert
```

Identifiziert? Meins heißt heute `cert-BK2sdK`.

Beginnen wir mit dem Kopieren:

```
cp /usr/local/psa/var/certificates/cert-BK2sdK /var/qmail/control/servercert.pem
cp /usr/local/psa/var/certificates/cert-BK2sdK /usr/share/courier-imap/pop3d.pem
cp /usr/local/psa/var/certificates/cert-BK2sdK /usr/share/courier-imap/imapd.pem
```

Und nun noch der Neustart von Qmail und Courier:

```
/etc/init.d/qmail restart
/etc/init.d/courier-imap restart
```

Achtung:

(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=25&id=373&artlang=de

Wer ein signiertes Zertifikat hat, muss zusätzlich das CA der Zertifizierungsstelle anhängen. Auch dies hat Plesk im o.g. `certificates`-Verzeichnis gespeichert. Wiederum aufs Datum achten. Meins heißt `cert-Xp5kQP`.

Wir hängen es einfach an die bereits kopierten `pem`-Dateien an:

```
cat /usr/local/psa/var/certificates/cert-Xp5kQP ›› /var/qmail/control/servercert.pem
cat /usr/local/psa/var/certificates/cert-Xp5kQP ›› /usr/share/courier-imap/pop3d.pem
cat /usr/local/psa/var/certificates/cert-Xp5kQP ›› /usr/share/courier-imap/imapd.pem
```

(Auf die doppelten `›` achten!)

Auch nach dieser Aktion müssen die Dienste neu gestartet werden.

Eindeutige ID: #1367
huschi
2009-09-09 08:33

(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=25&id=373&artlang=de