# Obnavljanje certifikata za POP3/IMAP/Sendmail

**OVAJ ?LANAK JE ZASTARIO, A ZAMJENJUJE GA** http://sistemac.carnet.hr/node/315 **[1].**

Ako se e-mail klijenti va?ih korisnika po?nu buniti da je istekao rok certifikatu za neki od mail protokola, ne preostaje vam drugo nego da izgenerirate novi. Ukratko ?emo pokazati kako napraviti nove certifikate za POP3, IMAP i Sendmail.

Vrijeme trajanja certifikata, kao i ostale informacije sadržane u certifikatu provjerite naredbom:

```
# openssl x509 -in <certifikat> -noout -text
```

Gdje ?ete prona?i certifikate? Datoteka /etc/ssl/certs/imapd.pem sadrži certifikat za IMAP, /etc/ssl/certs/ipop3d.pem za POP3, a /etc/mailfilter/sendmail-server.crt za Sendmail.

Ako su certifikati doista istekli, obnovite ih ovako:

**POP3**

```
# cd /etc/ssl/certs
```

```
# rm `openssl x509 -noout -hash < ipop3d.pem`.0
```

```
# rm ipop3d.pem
```

```
# dpkg-reconfigure ipopd
```

**IMAP**



Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr

```
# cd /etc/ssl/certs

# rm `openssl x509 -noout -hash < imapd.pem`.0

# rm imapd.pem

# dpkg-reconfigure uw-imapd
```

Postupak izrade certifikata jednak je za POP3 i za IMAP. Prvo u?ete u direktorij /etc/ssl, obrišete postoje?e certifikate i link hash.0 koji pokazuje na certifikat, te generirate novi certifikat koriste?i dpkg-reconfigure.

**Sendmail**

Izrada certifikata za Sendmail je malo druga?ija.

```
# rm /etc/mail/tls*

# cat > /etc/mail/tls/no_prompt <<EOF

HR

.

<grad>

<puni naziv ustanove>

<ime servera>

<puno ime servera>

postmaster@<puno ime servera>

EOF

# /usr/share/sendmail/update_tls

# /etc/init.d/sendmail restart
```



Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr

Skripta update_tls izradi 7e novi starttls.m4, i izgenerirati certifikate. Ubuduć7e ne7e trebati mijenjati datoteku no_prompt s podacima za certifikate, nego je dovoljno obrisati stare certifikate, te pokrenuti skriptu update_tls koja 7e generirati certifikate po podacima iz datoteke no_prompt.

Tako7er provjerite imate li u /etc/mail/sendmail.mc sljede7i redak:

```
include(`/etc/mail/tls/starttls.m4')dnl
```

Ako ga nema, dodajte ga i pokrenite:

```
# /usr/share/sendmail/update_sendmail
```

koji 7e izmijeniti konfiguraciju u datoteci sendmail.cf. Preostaje još ponovno pokretanje sendmaila s novom konfiguracijom:

```
# /etc/init.d/sendmail restart
```

VAŽNA NAPOMENA: Za svaki slu7aj ne brišite certifikate i starttls.m4, nego ih negdje pohranite, pa ih obrišite ako sve pro7e kako treba.

pet, 2006-03-17 15:42 - Uredništvo**Kuharice:** Linux [2]
**Kategorije:** Servisi [3]
**Vote:** 0

No votes yet



Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr

**Source URL:** https://sysportal.carnet.hr/node/48

**Links**
[1] https://sysportal.carnet.hr/node/315
[2] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/17
[3] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/28



Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr