

Skrypt qmail-smtpd-run autorstwa JMS

Autor: Krzysztof
niedziela, 06 maj 2007
Zmieniony niedziela, 06 maj 2007

Podczas instalacji qmaila zgodnie z opisem w książce (zarówno części II jak i III - Profesjonalny serwer pocztowy) wykorzystany został prosty skrypt qmail-smtpd-run (/var/qmail/supervise/qmail-smtpd/run) o ograniczonych możliwościach. Chcąc uruchomić bardziej zaawansowaną funkcjonalność (SPF, greylisting, SSL, TLS itp) warto zamienić go na skrypt przygotowany przez Johna M. Simpsona...

Podczas instalacji qmaila zgodnie z opisem w książce (zarówno części II jak i III - Profesjonalny serwer pocztowy) wykorzystany został prosty skrypt qmail-smtpd-run (/var/qmail/supervise/qmail-smtpd/run) o ograniczonych możliwościach. Chcąc uruchomić bardziej zaawansowaną funkcjonalność (SPF, greylisting, SSL, TLS itp) warto zamienić go na skrypt przygotowany przez Johna M. Simpsona (www.jms1.net). Poniżej pokażę krok po kroku jak to zrobić.

Na początek należy zabezpieczyć dotychczasową wersję skryptu qmail-smtpd-run i pobrać ze strony JMS zaawansowany skrypt:

```
# cd /var/qmail/supervise/qmail-smtpd/  
  
# mv run run-old  
  
# wget http://qmail.jms1.net/scripts/service-qmail-smtpd-run  
  
# mv service-qmail-smtpd-run run
```

Aby skrypt pracował poprawnie z z instalacją opisaną w książce trzeba wprowadzić kilka poprawek. Należy otworzyć plik do edycji i zmodyfikować następujące opcje:

```
CHECKPW=/home/vpopmail/bin/vchkpw  
  
SMTPD="qmail-smtpd"  
  
SMTP_CDB="/etc/tcp.smtp.cdb"  
  
QUSER=qmaild  
  
IP=123.123.123.123  
  
PORT=25  
  
AUTH=1  
  
ALLOW_INSECURE_AUTH=1  
  
TRUE="/bin/true"  
  
export AUTH_SET_DATABYTES=0
```

Dokładne wyjaśnienia poszczególnych opcji znajdują się w pliku nad każdą z opcji (w języku angielskim).

W zależności od systemu operacyjnego należy odpowiednio ustawić opcję TRUE (dla FreeBSD i nie tylko będzie to /usr/bin/true, oraz adres IP na którym prowadzony ma działać serwer SMTP (lub 0 jeżeli dla wszystkich adresów).

Po ustawieniu wszystkich opcji należy zrestartować qmaila i sprawdzić czy maile są przyjmowane z zewnątrz od innych serwerów i możliwe jest wysyłanie wiadomości (z autentykacją).

```
# qmailctl stop
```

```
# qmailctl start
```

W razie niepowodzenia - qmail po zrestartowaniu nie przyjmuje prawidłowo maili z zewnątrz (od innych serwerów), bądź nie możliwe jest wysyłanie wiadomości, należy przywrócić zabezpieczony wcześniej skrypt i zasięgnąć porady na forum.

Po dokonaniu zamiany skryptu można przystąpić do dalszych czynności jak np. uruchomić SPF, bądź greylisting.