Qmail: Qmail nach Perl-Update nicht mehr lauffähig

Problem:

Nach einem Update mit Yast, welches u.a. ein neues Perl-Paket enthielt funktioniert Qmail nur noch zum Teil. Interne Emails können verschickt werden, PHP-Scripte, etc. können ebenfalls Emails senden. Sobald man aber von ausserhalb Emails einliefern will (egal ob per SMTP-Auth oder nicht) quitiert der Server und im maillog steht folgendes:

```
X-Qmail-Scanner-1.24st visas: [h6854261137677801696651 9] cannot open
/var/spool/qmailscan/qmail-scanner-queue-version.txt - did you initialise the system by
running "qmail-scanner-queue.pl -z"? - Permission denied
```

Erklärung:

Das SUID-Bit von `suidperl` ist sicherheitshalber standardmässig nicht gesetzt. Wenn also eine neue Version von `suidperl` eingespielt wird, funktionieren alle Programme/Scripte, die dies brauchen nicht mehr.

Aber was hat Qmail mit Perl zu tun?

Die häufigste Lösung um einen Virenscanner/SpamAssassin in Qmail zu integrieren läuft über den Qmailqueue-Patch. Hierbei wird in Qmail-Config die Variable `QMAILQUEUE` gesetzt als Ersatz für das std. Programm `qmail-queue`. Dieser Ersatz wird meist in Form eines Perl-Scriptes geschrieben. Da die `qmail-queue` nur bei externen Einlieferungen greift, spukt er auch nur dabei Fehler aus.

Lösung:
```
chmod 4755 /usr/bin/suidperl
```

Eindeutige ID: #1144
huschi
2006-03-07 10:16

(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=5&id=145&artlang=de