

Tips, Tricks, Fragen: proFTPd:

Problem:

FTP-Login ist gar nicht mehr oder nur nach 3 bis 4 Anläufen möglich.

In den Logfiles (`/var/log/messages`) finden sich folgende Einträge:

```
proftpd: mod_delay/0.4: delaying for 100 usecs
proftpd: mod_delay/0.4: delaying for 225 usecs
proftpd: mod_delay/0.4: delaying for 135777974 usecs
proftpd: mod_delay/0.4: delaying for 153 usecs
proftpd: mod_delay/0.4: delaying for 605289 usecs
proftpd: mod_delay/0.4: delaying for 135362001 usecs
proftpd: mod_delay/0.4: delaying for 3280 usecs
```

Erklärung & Lösung:

Hier sieht man, daß `mod_delay` das Problem ist:

Es legt die Delay-Zeit zu hoch an.

Leider sehen die proFTPd-Entwickler keinen Sinn darin diesen Zufallswert mit einer Obergrenze zu belegen. :(

Daher bleibt fast nur folgende Lösungen:

- Bei standalone-proFTPd-Servern hilft ein Restart um die Random-Table zu löschen.

Wenn das nicht ausreicht, dann hilft noch Weg 2:

- Bei Aufrufen hinter `(x)inetd` hilft es nur `mod_delay` abzuschalten:

```
DelayEngine off
```

Sonderliche Gefahren geht man nicht ein. `mod_delay` war ursprünglich konzipiert, um die Überprüfung von Benutzerdaten zeitlich zu simulieren, damit Brute-force-Attacken nicht anhand der Antwortzeit einen gültigen Benutzer erraten können.

Bei heutigen Server-Leistungen ist dies aber fast nicht mehr praktikabel.

Eindeutige ID: #1277

huschi

2007-12-17 21:35