

Donnerstag, 18. Februar 2010

IPv6 gestört

Nach einer angekündigten Wartung seitens Strato ist meine IPv6-Anbindung derzeit gestört. Ich weiss natürlich nicht, was genau schief gegangen ist, aber für mich sieht es so aus, wie wenn der derzeit aktive Router kein IPv6 mehr weiterleitet.

Anpingbar ist das über HSRP redundant gemachte Default-GW fe80::1 zwar, aber nicht zu 100%, es treten sporadisch Paketverluste auf.

Außerdem reagiert einer der beiden Router ab und zu, aber nicht immer, auf ein "Neighbor advertisement" mit einem "Administratively prohibited". Das kann nicht gesund sein.

Und auch ein "ip -6 neigh show" zeigt kein stabiles Verhalten, die Default-Route spring häufig zwischen den REACHABLE und DELAY Zuständen hin und her:

```
fe80::3 dev eth0 lladdr 00:05:dc:54:b8:00 router DELAY
fe80::2 dev eth0 lladdr 00:02:4a:33:f4:00 router DELAY
fe80::1 dev eth0 lladdr 00:05:73:a0:00:01 router REACHABLE
```

```
fe80::3 dev eth0 lladdr 00:05:dc:54:b8:00 router REACHABLE
fe80::2 dev eth0 lladdr 00:02:4a:33:f4:00 router DELAY
fe80::1 dev eth0 lladdr 00:05:73:a0:00:01 router REACHABLE
```

```
fe80::3 dev eth0 lladdr 00:05:dc:54:b8:00 router DELAY
fe80::2 dev eth0 lladdr 00:02:4a:33:f4:00 router REACHABLE
fe80::1 dev eth0 lladdr 00:05:73:a0:00:01 router DELAY
```

```
fe80::3 dev eth0 lladdr 00:05:dc:54:b8:00 router DELAY
fe80::2 dev eth0 lladdr 00:02:4a:33:f4:00 router REACHABLE
fe80::1 dev eth0 lladdr 00:05:73:a0:00:01 router DELAY
```

```
fe80::3 dev eth0 lladdr 00:05:dc:54:b8:00 router DELAY
fe80::2 dev eth0 lladdr 00:02:4a:33:f4:00 router DELAY
fe80::1 dev eth0 lladdr 00:05:73:a0:00:01 router DELAY
```

Auch das sieht nicht wirklich gesund aus. Mal sehen, was der Strato-Support dazu sagt, immerhin ist IPv6 noch in der Beta-Phase. Hoffentlich beheben sie das Problem dennoch zeitnah.

Geschrieben von Sven Hartge in Internet um 04:21