Konfiguration pfSense FireWall für SIP

Ersteller: System-Clinch IT Servcies – <u>www.MiaTel.ch</u>
Author: Manuel Magnin, <u>MMagnin@Clinch.ch</u>

Datum: 28.02.2019

Leider unterstützt pfSense in der Auslieferkonfiguration nur eine SIP Registrierung zugleich (Im Firewall Betrieb LAN zu WAN). Moderne SIP Clients bekommen das Problem mit der Registration in den Griff in dem für die zweite Registration ein anderer Port verwendet wird. Jedoch sind weiterhin keine zwei Sprachkanäle per RTP möglich. Zusätzlich sind die NAT Timeouts zu klein, so dass ausgehende Anrufe immer gehen, jedoch eingehende Anrufe funktionieren nur sporadisch. Dann ist die Ursache, die NAT Timeout Zeit. Die pfSense hat einen NAT-Timeout von Standard mässig 60 Sekunden, SIP sollte 600 Sekunden haben.

Um mehrere Registrationen und mehrere Sprachkanäle zugleich nutzen zu können, müssen auf der pfSense ein paar Einstellungen vorgenommen werden.

Hier ein Beilspiel mit einer pfSense 2.4.4 und einer FritzBox 7490 mit der IP: 192.168.183.15











