

Dienstag, 27. November 2007

## **Firewall Test: pfSense gewinnt**

Firewalls, bzw. Paketfilter sind in aller Munde. Zu letzt machte uns die neue Applikations-Firewall von Apple viel Freude. Wer ein reines Firewallsystem möchte, der war bisher mit m0n0wall oder pfSense immer gut beraten. Diese eignen sich hervorragend um auf embedded hardware wie Soekris und Wrap ihren Dienst zu verrichten.

Nun wurde sich in dem Blog "The Cult of Linux" diese Firewalls einmal genauer angesehen. Dabei waren vor allem die folgenden Punkte wichtig:

Einfaches Setup, Installation, Konfiguration  
Eine gute GUI (leicht zu bedienen, funktionell und ansprechend vom Design)  
Erweiterbarkeit (add-ons, plugins)  
Geschwindigkeit

Dabei wurden unterschiedliche Systeme auf den Prüfstand geschickt. Da man davon ausgehen kann das jede Firewall, bzw. Paketfilter, seinen Dienst anständig verrichtet, sind die oben genannten Punkte sicherlich verständlich und es muss nicht darauf eingegangen werden ob die Firewall ihren Dienst macht oder nicht (davon geht man aus - wenngleich Apple hier etwas überrascht hatte, aber dies steht hier auch nicht zur Diskussion).

Teilgenommen haben dabei folgende Produkte:

ClarkConnect  
Endian  
Gibraltar  
IPCop  
m0n0wall  
pfSense  
SmoothWall

Anhand der Produkte könnte man den Test auch "Linux FW vs. BSD FW" benennen, wenngleich dies sicherlich zu platt wäre. Der Gewinner ist dennoch ein BSD....aber dazu später mehr.

Allein schon die Größe der einzelnen System ist überraschend. Wenn größerer gleich besser ist, dann müsste Gibraltar mit Abstand gewinnen, und das Schlusslicht wäre m0n0wall.

Um es kurz zu machen, hier das Ergebnis:

Den gesamten Test kann in diesem Blog nachgelesen werden und ich möchte die umfangreichen Zeilen hier nicht wiedergeben.

UPDATE (17.03.2008):

Der eigentlich Link zum Test ist tot.

Hier der neue Link: <http://www.fsckin.com/2007/11/14/7-different-linuxbsd-firewalls-reviewed/>

Geschrieben von asg in Security um 15:05

Der eigentliche Test unter dem angegebenen Link <http://linuxcult.blogspot.com/2007/11/seven-different-linuxbsd-firewalls.html> ist leider wohl offensichtlich gelöscht und nicht mehr vorhanden. Hast Du Dir vielleicht eine lokale Kopie davon gezogen, als der Text / Test noch verfügbar war? Und könntest Du diese Kopie vielleicht bitte hier veröffentlichen? Wenn ja bereits jetzt vielen herzlichen Dank!

Anonym am März 17 2008, 08:56

Hallo,

schau mal hier:  
<http://www.fsckin.com/2007/11/14/7-different-linuxbsd-firewalls-reviewed/>  
Anonym am März 17 2008, 09:38