

shoreline firewall - shorewall

- Entwickelt von Thomas Eastep (lebt in Shoreline, Washington)
- Lizenz: GNU Public License
- “iptables made easy”
- `shorewall` parst eine Reihe von Konfigurationsfiles
- Erzeugt iptables-Regeln



shoreline firewall - shorewall

- Wichtige files (standard unter /etc/shorewall):

- zones - getrennte Zonen im Netz
- interfaces - Definition der Netzwerk-Interfaces
- policy - Default-Policies
- rules - Das eigentliche Ruleset

- Aufbau von rules

- #ACTION SOURCE DEST PROTO DEST PORT(S) SOURCE PORTS

- #ACTION SOURCE DEST PROTO DEST PORT(S)
ACCEPT net fw:206.124.146.176 tcp 22

shoreline firewall – shorewall

- Vorteile:
 - Übersichtlichkeit im Rulesfile, einfache Syntax, alle Möglichkeiten zur Strukturierung
 - Management von vielen Netzwerkobjekten wird enorm vereinfacht
 - Nettes Monitoring via `shorewall monitor`
 - Dicke Features-Liste:
 - NAT, DNAT, Proxy ARP
 - Blacklisting
 - VPN
 - Traffic Shaping
 - Traffic Accounting

