dn42

sECuRE beim NoName e.V.

powered by LaTeX, of course

14. Januar 2010

Inhalt

- Sinn des dn42
- Struktur/Technik
- Auswirkungen
- Hands-on/Beispiele

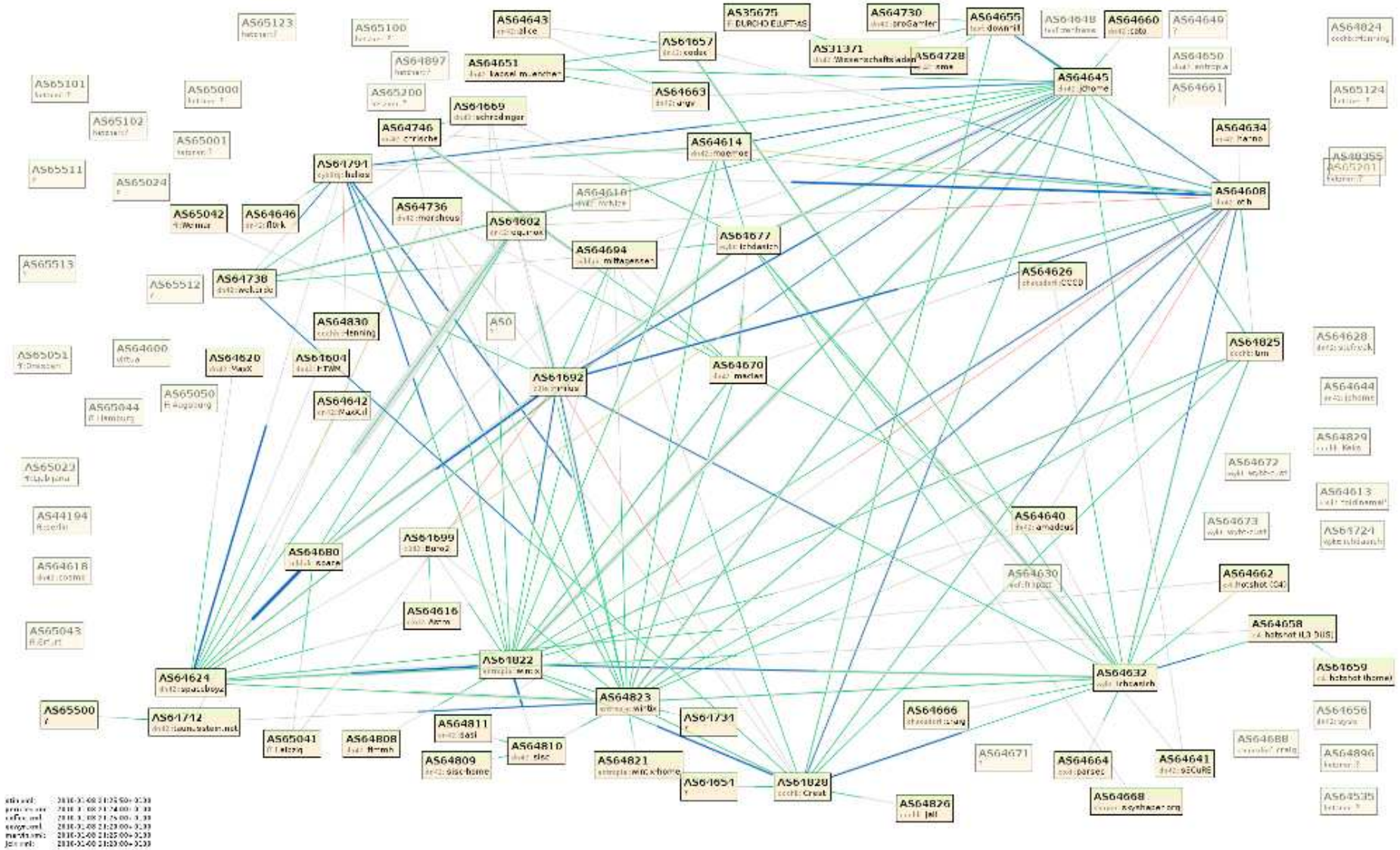
Sinn des dn42

- Ursprünglich Spielwiese für BGP
- Verbindet Chaoten, Chaostreffs, Hackerspaces, WGs, ...
- verschiedene „öffentliche" Dienste (DNS, hackint-IRC, Mirrors, ...)
- verschiedene interne Nutzen (mal eben ein File tauschen, mal eben eine Website intern testen, ...)

Struktur/Technik

- BGP hält das Internet zusammen, also klappt das auch für ein VPN
- Jeder Teilnehmer hat mindestens zwei Peerings
- OpenVPN/GRE/IPSec/...-Tunnel zum Peering-Partner
- Keine festen Regeln, Peerings wie es halt passt
- Koordination maßgeblich via Wiki auf dn42.net

Derzeitige Teilnehmer



Wir im dn42

- AS64637
- 172.22.37.0/24
- Peerings mit jchome (AS64645) und ichdasich (AS64677)

Auswirkungen

- Dein Computer ist erreichbar.
- Installiere einen Packet Filter, falls nötig (iptables/pf)

Hands-on

- Beispiele!
- Stichworte: Quagga, iproute-ng, traceroute, tcpdump

EOF

Fragen?