



DynDNS - Service

- DynDNS benötigt jeder Fidonet Node, der hinter einem Provider sitzt, dessen IP alle 24 Stunden aktualisiert wird
- Um dennoch an Fidonet teilnehmen zu können und für andere per Crash erreichbar sein zu können bedarf es eines DynDNS Services



DynDNS – Service (2)

- Wir stellen unseren Fidonet Mailer schon ins Internet für FTN Service
- Was liegt näher, als auch den DynDNS Dienst ins Internet zu stellen?

DynDNS – Service (3)

- Für die Bereitstellung des DynDNS Services müssen zwangsläufig feste IP Adressen zur Verfügung gestellt werden

DynDNS – Service (4)

- Mindestens 3 Nodes betreiben jeweils einen DynDNS Knoten mit jeweils einer festen IP Adresse
- DNS Server läuft auf einem Unix Host
- DNS Server liefert die IP Adressen und Namen verschiedener Fidonet Bossnodes zu einer definierten DNS Domain
- Ein Webserver tauscht die Informationen aus, mit der Bossnodes ihre aktuellen Adressen beim DNS Server anliefern

DynDNS – Service (5)

- DynDNS Service
- Betrieben von Fidonet Sysops
- Betrieben für Fidonet Teilnehmer
 - * Nodes
 - * Points



DynDNS – Service (6)

- Sources liegen vor
- C Programming
- Apache Webserver

- Entwickler gesucht, die das Projekt weiterführen können

DynDNS – Service (7)

- Was unterscheidet den Fido DynDNS Dienst von anderen?
- In den Händen von Fidonet Sysops
- Keine Zusatzkosten für Fidonet Teilnehmer
- Ausfallsicherheit durch Verteilung auf mehr als 2 Knoten