

# DNS mit Bind9 (für Fortgeschrittene)

Wolfgang Dautermann

27. Januar 2010

## 1 Motivation

Ein Nameserver ist heutzutage schnell installiert und auch die Namens/IP-Auflösung klappt schnell. Aber was ist ausser Namensauflösung und IP-Adressauflösung noch möglich?

## 2 Geplante Struktur des Vortrags

- Nameserver Bind9 – Grundkonfiguration
- Dynamische Updates.
- IPv6
- Weitere Resource Records
- Sicherheitsfeatures: Chroot, root-user vermeiden
- Transaction Signatures
- ACLs
- ...

## 3 Zielgruppe

Sysadmins die Grundkenntnisse über das Domain Name System und den Nameserver Bind9 haben und an erweiterten Features interessiert sind.

## 4 Praktische Vorführung

Eine praktische Vorführung ist nicht geplant.

## 5 Literatur/Weblinks

- Wikipedia Artikel: [http://de.wikipedia.org/wiki/Domain\\_Name\\_System](http://de.wikipedia.org/wiki/Domain_Name_System)
- DNS Ressourcen Directory: <http://www.dns.net/dnsrd/>
- Bind 9: <http://www.bind9.net/>
- DNS and Bind: <http://oreilly.com/catalog/9780596100575>