

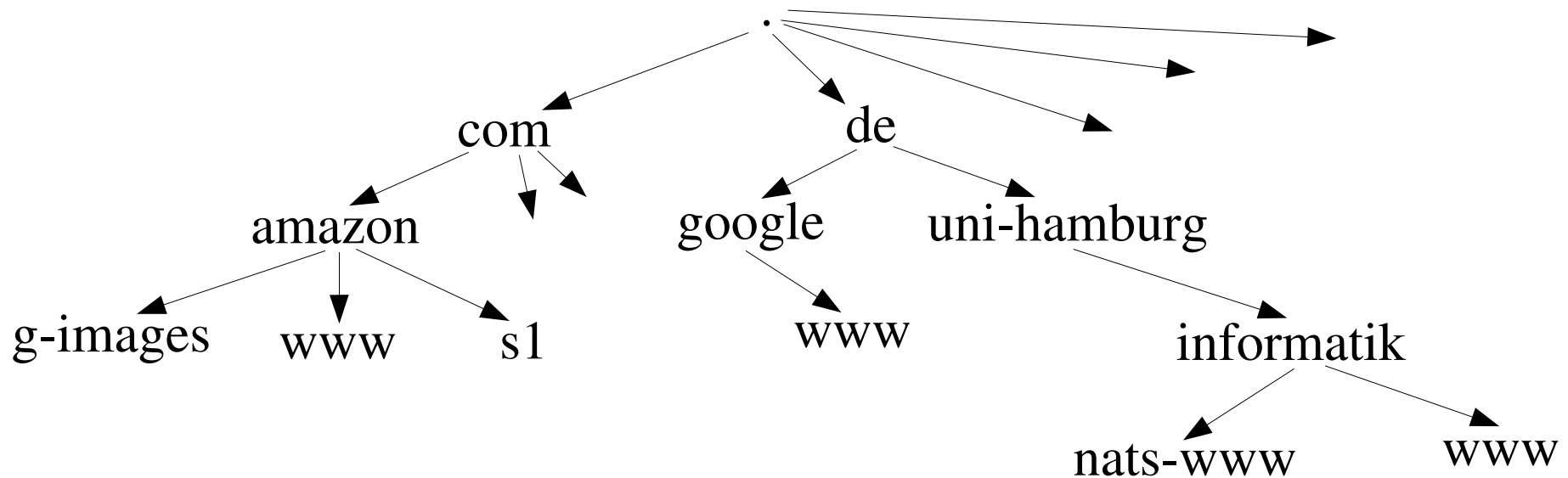
Projektbericht BIND

(Berkeley Internet Name Domain)

- * Was ist DNS?
- * Geschichte von BIND
- * Geschäftsmodell

Was ist DNS?

Das Domain Name System ist ein hierarchisches System zur Umsetzung von Namen (www.informatik.uni-hamburg.de) in IP Adressen (134.100.9.77)



Für jeden (inneren) Knotenpunkt ist ein DNS Server zuständig; von ihm bekommt man ein Verweis auf den DNS Server des nächsten Knoten bzw die IP Adresse eines Randknoten.

Bind ist die Software die auf den meisten DNS Servern läuft.

Projektbericht BIND

Geschichte von Bind

- * 1983 - Gründung des DNS (davor: hosts Datei)
- * 1983 - Projekt "Bind" wurde in Berkely gegründet
- * bis Mitte 90er: Entwicklung durch diverse Firmen und andere Entwickler
- * Entwicklung durch Paul Vixie
- * Gründung von ISC (Internet Systems Consortium) durch Vixie
- * 1999 - Gründung von Nominum zur Entwicklung der neuesten BIND-Version

Projektbericht BIND

Geschäftsmodell

- * Bind ist unter einer BSD-ähnlichen Lizenz verfügbar
- * ISC wird durch diverse Firmen gesponsored; es gibt kein Geschäft.
- * Nominum bietet Supportverträge für zahlungskräftige Kunden an, entwickelt Bind aber trotzdem als Open Source.