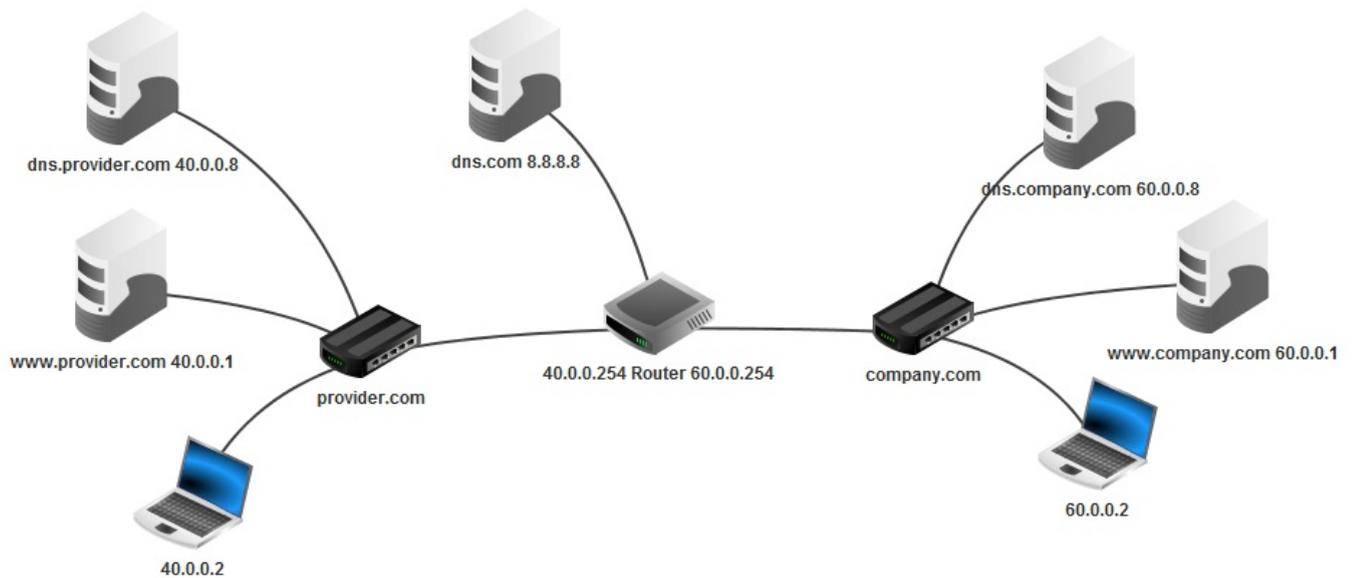


DNS-Serverstruktur

Baue folgende hierarchisch DNS-Serverstruktur auf:



dns.com

Der Nameserver soll die IP-Adressen von folgenden Rechnern kennen:

- sich selbst
- dns.company.com
- dns.provider.com

Weiters soll er wissen, welche Nameserver zuständig sind für folgende Namesräume:

- company.com
- provider.com

dns.company.com

Der Nameserver soll die IP-Adressen von folgenden Rechnern kennen:

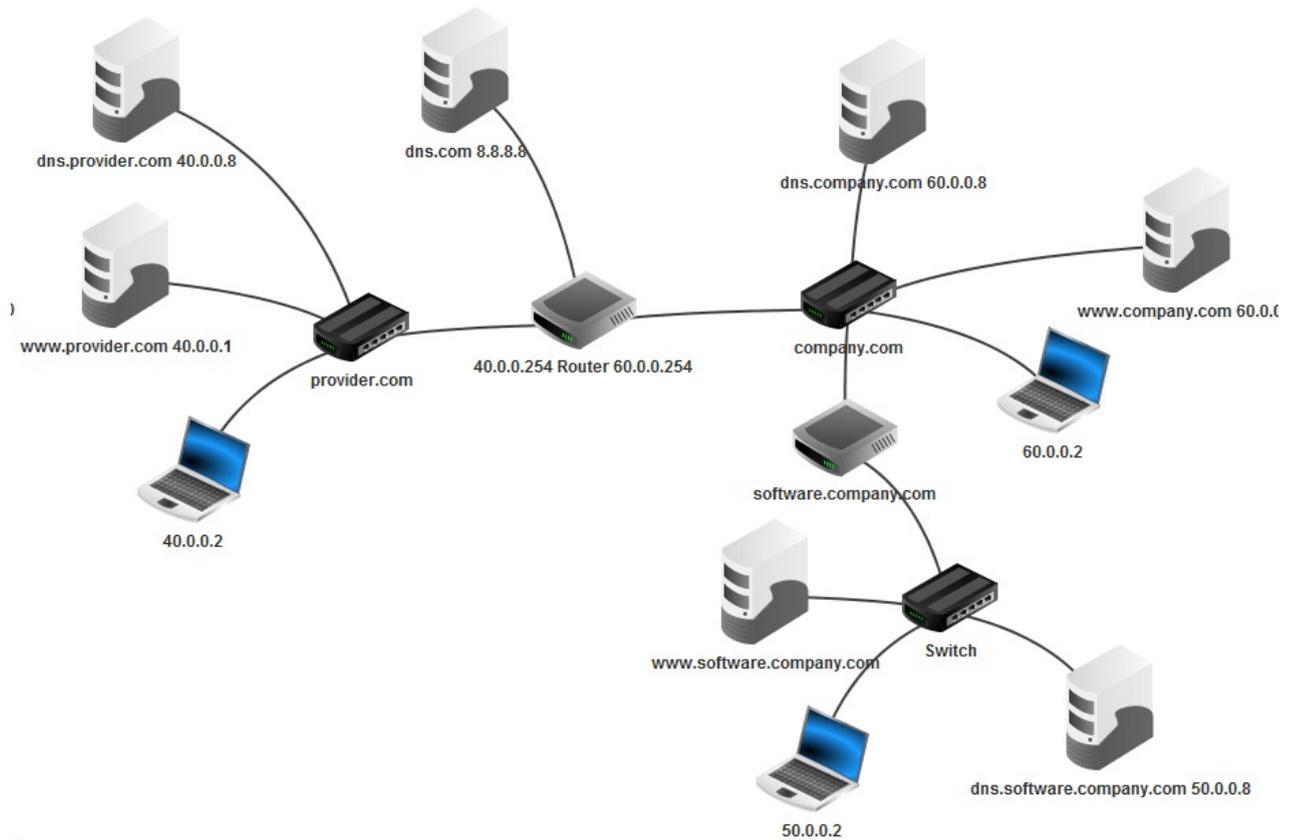
- sich selbst
- www.company.com
- dns.com

Weiters soll er wissen, welcher Nameserver zuständig ist für den Namensraum

- com

dns.provider.com (analog zu dns.company.com)

Erweitere die Struktur durch eine Subdomain software.company.com mit einem eigenen Nameserver dns.software.company.com



dns.software.company.com

Der Nameserver soll die IP-Adressen von folgenden Rechnern kennen:

- sich selbst
- www.software.company.com
- dns.company.com

Weiters soll er wissen, welcher Nameserver zuständig ist für den Namensraum

- com
- software.company.com

dns.company.com

Die Einträge beim übergeordneten Nameserver müssen erweitert werden.

Der Nameserver soll zusätzlich die IP-Adresse von folgenden Rechnern kennen:

- dns.software.company.com

Weiters soll er auch wissen, welcher Nameserver zuständig ist für den Namensraum

- software.company.com

Installiere Webserver und Webbrowser und teste, ob die Aufrufe über die Domainnamen von jedem Bereich aus funktionieren.