

# Domains & SSL

## Was sind die Voraussetzungen für einen eigenen Nameserver?

Wir gehen hier nur auf die Voraussetzungen der Denic (.de Domains) ein. Sofern es für andere Top Level Domains, andere Voraussetzungen gibt, werden wir das gerne bei Bedarf erweitern.

Um einen Nameserver einzurichten benötigt man 2 Nameserver mit 2 **unterschiedlichen** IP's.

### Was ist nicht erlaubt?

- Um die Nameserver zu registrieren, darf nicht nur eine IPv4 Adresse 2x eingegeben werden
- Es muss mind. 1 IPv4 Adresse dabei sein, es sind daher keine 2 IPv6 Adressen erlaubt

### Was ist erlaubt ?

- Man muss keine 2 IPv4 Adressen nutzen, man darf auch 1 IPv4 + 1 IPv6 nutzen
- Es sind 2 IPv4 Adressen erlaubt, IPv6 ist keine Voraussetzung
- Es ist möglich, wenn man nur einen Nameserver nutzen möchte, diesen mit 2 IP Adressen zu hinterlegen, mit 2 verschiedenen Namen wie z.B. ns1.xyz.de und ns2.xyz.de (ob es nicht mehr Sinn macht 2 Nameserver zu nutzen, damit die Namensauflösung der Domain weiterhin redundant bleibt, muss man dann für sich selbst entscheiden)

Eindeutige ID: #1321

Verfasser: Kevin Krienke

Letzte Änderung: 2021-04-01 08:20