

Spezifische ccTLDs: Nameserver

.DE-Domains und Nameserver

Falls Sie für Ihre **.DE-Domains** anstelle der Standard-Nameserver von Joker.com **eigene/externe Nameserver** verwenden wollen, müssen Sie sicherstellen, dass diese Nameserver den [Anforderungen der DENIC](#) entsprechen.

Registrierungen oder Aktualisierungen von .de-Domains werden von einem automatischen Dienst bearbeitet, der die folgenden Prüfungen auf Seiten der Registry (DENIC) durchführt:

- sind alle Nameserver, die in der Anfrage angegeben sind, **erreichbar**?
- sind sie *authoritativ*?
- enthalten ihre Antworten das "*authoritative answer*" (AA)-Bit, und wissen sie von den anderen autoritativen Nameservern?
- sind alle maßgeblichen Namensgeber in der Anfrage angegeben?
- sind die Werte in den SOA-Records in den von der DENIC geforderten Bereichen?
- sind die SOA-Werte für alle Nameserver identisch?
- unterscheiden sich mindestens zwei der drei Nameserver in den ersten drei Bytes der IP-Adresse (v4)?

Nameserver: SOA Record

SOA steht für "**Start of Authority**".

Ein [SOA-Eintrag](#) ist der Teil einer DNS-Zone, der die E-Mail des Verantwortlichen der Zone und verschiedene Synchronisationsparameter enthält, die von den verschiedenen Nameservern der Zone verwendet werden. Anträge auf Registrierung oder Aktualisierung von **.DE-Domains** müssen SOA-Werte in den folgenden Bereichen enthalten:

SOA-Record	Value
serial recommended format	YYYYMMDDnn
refresh	[10000 ... 86400]
retry	[1800 ... 28800]
expire	[604800 ... 3600000]
ttl	[180 ... 345600]

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihre Nameserver den DENIC-Anforderungen entsprechen, oder eine Fehlermeldung bezüglich des Nameservice erhalten, überprüfen Sie bitte Ihre Nameserver unter <https://nast.denic.de/>

.DK-Domains

Der Prozess der Änderung des Nameservers für .dk-Domains wird speziell von DK Hostmaster geregelt. Um den mit einer .dk-Domain verbundenen Nameserver zu ändern, müssen Sie die dafür vorgesehene Plattform von DK Hostmaster aufsuchen:

https://self-service.dk-hostmaster.dk/domain/change_name_server

Auf der oben genannten Website finden Sie eine einfache Benutzeroberfläche, die Domaininhabern bei der Aktualisierung ihrer Nameserverinformationen hilft. Dieser Prozess stellt sicher, dass nur autorisierte Personen mit dem entsprechenden Zugang Änderungen an den Nameservern vornehmen können, die mit .dk-Domains verbunden sind. Durch die Zentralisierung dieser Funktion durch DK Hostmaster behält DK Hostmaster die Kontrolle und Aufsicht über die Nameserver-Einstellungen für alle .dk-Domains und trägt dazu bei, die Sicherheit, Stabilität und Integrität des dänischen Domainraums zu gewährleisten.

.IT-Domains

Ähnlich wie bei .de-Domains gelten auch bei .it-Domains bestimmte Anforderungen an die Nameserver.

Bevor Sie eine .it-Domain registrieren, müssen Sie unbedingt überprüfen, ob Ihre eigenen Nameserver den Anforderungen entsprechen. Wenn Ihre Nameserver nicht den Anforderungen der Registry entsprechen, wird die Domain **innerhalb von 30 Tagen gelöscht**. Um die Konformität Ihrer Nameserver zu überprüfen, können Sie den folgenden Link verwenden:

<https://www.nic.it/en/manage-your-it/dns-check>.

Revision #5

Created 28 August 2023 10:11:02 by Admin

Updated 6 October 2023 07:54:05 by Administrator