



Howto
Domaininvestoren

Howto - Domaininvestoren

Inhalt der technischen Broschüre

Wir haben Informationen zusammengestellt, die für einen möglichst hohen Durchsatz an Aufträgen relevant sind.

Erläuterungen

Aufträge

Aufträge sind sämtliche Anfragen über das RRI-Protokoll an das DENIC-Registrierungssystem, Login und Logout ausgenommen.

Access Control Limit (ACL)

Der Durchsatz der Aufträge pro Registrierungsaccount ist abhängig von einem Zeitintervall und ob diese an RRI Live oder der RRI Rush gesendet werden.

Kontingent

Für Registrierungsaccounts stehen bestimmte Mengen bzw. Kontingente mit Aufträgen zur Verfügung. Ein Kontingent ist jeweils einen Monat gültig und beinhaltet eine spezifische Tagesmenge an Aufträgen, die du verbrauchen kannst. Wenn du die maximale Anzahl an Aufträgen pro Tag nicht verbrauchst, verfallen die restlichen Aufträge. Am Folgetag steht dir wieder die maximale Anzahl an Aufträgen zur Verfügung. Der Basis-Registrierungsaccount besteht aus einem inklusiven Kontingent mit mindestens 50.000 Aufträgen pro Tag und kann durch weitere Zusatzkontingente aufgestockt werden. Darüber hinaus gibt es Registrierungsaccounts, die ausschließlich Zusatzkontingenten bestehen. Zusatzkontingente werden zum Beginn des Folgemonats freigeschaltet, wenn eine Buchung (E-Mail mit Master-Key) spätestens 5 Tage vor Monatsende stattgefunden hat.

Weitere Informationen findest du im Abschnitt "["Registrierungsaccounts und Kontingente"](#) auf der nächsten Seite.

Out-Of-Band-Lösung

Mit einer Out-Of-Band-Lösung verzichtet der Domaininhaber per Verzichtserklärung auf die Redemption Grace Period (RGP). Die RGP endet zu einem von DENIC zufällig bestimmten Zeitpunkt spätestens am ersten Arbeitstag (Montag bis Freitag mit Ausnahme vom 24.12., 31.12. und der gesetzlichen Feiertage in Hessen, Deutschland) nach Eingang der Verzichtserklärung bei DENIC.

Purge-Phase

In einem Zeitraum zwischen 2 Uhr und 4 Uhr nachts (MEZ bzw. MESZ) gibt die DENIC alle Domains zur Neuregistrierung frei (Purge-Phase), für die die Redemption Grace Period am Vortag bis 0 Uhr ausgelaufen ist.

Session

Eine Session entspricht einem Login zum RRI. Maximal sind 7 parallele Sessions pro Registrierungsaccount möglich.

Redemption Grace Period

Die Redemption Grace Period, kurz RGP, ist ein Zeitraum von 30 Tagen. Eine Domain befindet sich in der RGP, wenn ein Registrar eine Domain löscht (Delete). Dem Registrar und dem Domaininhaber wird die Möglichkeit eingeräumt, die Domain innerhalb dieser 30 Tage zu rekonnektieren.

RRI Live und RRI Rush

RRI Live und RRI Rush sind Umgebungen des DENIC-Registrierungssystems. Das RRI Rush ist speziell auf das Dropcatching zugeschnitten. Die maximale Anzahl der Aufträge im RRI Live während der Purge-Phase ist begrenzt. Für Mitglieder, die mehr Aufträge während der Purge-Phase senden möchten, gibt es RRI Rush.

Registrierungsaccount

Über einen Registrierungsaccount, sendest du Aufträge an die DENIC. In deiner Mitgliedschaft ist ein Registrierungsaccount, der Basis-Registrierungsaccount, enthalten. Du kannst kostenpflichtig weitere Registrierungsaccounts mit jeweils einer Vertragslaufzeit von mindestens 6 Monaten erwerben.

Registrierungsaccounts und Kontingente

Basis-Registrierungsaccount

In deiner Mitgliedschaft ist ein Registrierungsaccount mit einem monatlichen Basiskontingent enthalten, das du ohne zusätzliche Kosten verbrauchen kannst.

Die Anzahl der Aufträge pro Tag berechnet sich wie folgt:

Domainbestand unter oder gleich 50.000 Domains?	Domainbestand mit mehr als 50.000 Domains?
50.000 Aufträge	<i>Anzahl der Aufträge = Domainanzahl * 2</i>

- Du hast Zugriff auf RRI Live mit dem Basiskontingent.
- Zusatzkontingente zu je 50.000 Aufträgen pro Tag sind kostenpflichtig und können unbeschränkt erworben werden.

Registrierungsaccounts im RRI Live

Für das RRI Live können insgesamt 10 Registrierungsaccounts genutzt werden. Der erste Registrierungsaccount ist dein Basis-Registrierungsaccount. Die zusätzlichen 9 Registrierungsaccounts sind kostenpflichtig und enthalten ein monatliches Kontingent je zusätzlichem Registrierungsaccount, bestehend aus:

$$\text{Anzahl der Aufträge} = \text{Domainanzahl} * 2$$

- Für alle Registrierungsaccounts im RRI Live kannst du Zusatzkontingente zu je 50.000 Aufträgen pro Tag buchen.
- Du kannst Zusatzkontingente unbegrenzt buchen.

Hinweis

Wenn du als Neumitglied bei der DENIC noch keine Domains registriert hast und zusätzliche Registrierungsaccounts für das RRI Live buchst, ist die Anzahl der Aufträge in den monatlichen Kontingenzen gleich Null (0), nach obiger Berechnung.

Durch das anfängliche Hinzubuchen von Zusatzkontingenzen steht dir aber Aufträge für die zusätzlichen Registrierungsaccounts zur Verfügung. Zusatzkontingente haben eine Laufzeit von 6 Monaten.

Registrierungsaccounts im RRI Rush

Im RRI Rush ist die Anzahl der zusätzlichen Accounts nicht begrenzt. Für alle Registrierungsaccounts im RRI Rush müssen Kontingente (50.000 Aufträge pro Tag) erworben werden.

Hinweis

Mit den Zusatzkontingenzen hast du entweder Zugriff auf RRI Live oder RRI Rush - je nachdem, ob ein zusätzliches Kontingent für einen Registrierungsaccount im RRI Live oder RRI Rush bestellt wurde.

ACL bei RRI Live und RRI Rush

RRI Live

Anzahl Aufträge	Anzahl Aufträge in der Purge-Phase
2.000 / Minute	200 / Minute

RRI Rush

Anzahl Aufträge	Anzahl Aufträge in der Purge-Phase
2.000 / Minute	2000 / Minute

Dropcatching

Wenn du **Dropcatching** für Domains anbietest, empfiehlt es sich im RRI Rush mit Registrierungsaccounts zu je 4 Kontingenzen zu arbeiten.

Basierend auf dem ACL von 2.000 Aufträgen im RRI Rush und einer Purge-Phase von 2 Stunden, zwischen 2 Uhr und 4 Uhr nachts, ergibt sich eine maximale Anzahl von 240.000 Aufträgen pro Registrierungsaccount:

$$240.000 \text{Aufträge} = 120 \text{Minuten} * 2.000 \text{Aufträge}$$

Eine ausführliche Beschreibung und Preisbeispiele findest du auf unserer [Webseite zum Thema Dropcatching](#).