



Howto
Experten

Howto - Experten

Kompaktwissen zu RegAccs, Kontigente, ACL und DENIC RRI-Client

Ziel der Informationen

Für Fortgeschrittene haben wir eine kompakte Übersicht mit Informationen zusammengestellt zu den Themen RAI-Konfiguration, Kontigente, ACL für RRI-Live und -Rush und ein Feature-Teaser zum DENIC-RRIClient. In diesem Topic sind Informationen zusammengefasst, die von unseren Mitgliedern häufig nachgeschlagen bzw. nachgefragt werden.

Registrierungsaccount Eingabefelder

Feld	Beschreibung
Phone	Für die Telefonnummer des Registrierungsaccounts sind die Zeichen: <ul style="list-style-type: none">• + (erstes Zeichen),• 0-9,• . (Punkt),• x,• Leerzeichen, erlaubt, in der Schreibweise nach dem Standard ITU-T E.123 mit Ländervorwahl, maximal 254 Zeichen.

Feld	Beschreibung
Fax	<p>Für die Telefonnummer des Registrationsaccounts sind die Zeichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • + (erstes Zeichen), • 0-9, • . (Punkt), • x, • Leerzeichen, <p>erlaubt, in der Schreibweise nach dem Standard ITU-T E.123 mit Landvorwahl, maximal 254 Zeichen.</p>
Email	Die E-Mail-Adresse muss den Anforderungen der RFC 5322 genügen, maximale 254 Zeichen.
E-Mail Hostmaster- Liste	<p>E-Mail-Adresse für den Bezug der hostmaster-l-Mailingliste</p> <p>Diese Mailingliste ist für technische Diskussion zwischen DENIC und den Mitgliedern.</p>
E-Mail Tech-Announce-Liste	<p>E-Mail-Adresse für den Bezug der tech-announce-l-Mailingliste.</p> <p>Diese Mailingliste ist für technische Ankündigungen von DENIC.</p>
RRILogin	DENIC-Handle für den Zugang zum RRI, kann verwendet werden für: „.de“
RRILoginPw	Passwörter der DENIC-Handles. Aufbau: MD5 Hash; Kleinschreibung
PGPKey	Der Public PGP-Key dient der Authentifizierung bei der Kommunikation mit DBS. Weitere Informationen zu den PGP-Keys, sowie die Bedingungen finden sich unter GnuPG und PGP .
Url	Die URL muss den Anforderungen in RFC 1738 genügen.
MsgFeed	Zustellungsart von Nachrichten aus dem Registrierungssystem; "rri", Nachrichten über RRI abholen.

Feld	Beschreibung
General Request	<ul style="list-style-type: none"> Das URI-Template kann max. 1024 Zeichen lang sein.
General Request UriTemplate	<ul style="list-style-type: none"> Das URI Schema muss http, https oder mailto sein. URI-Template-Variable für ASCIICode-Domains ist Alabel. URI-Template-Variable für Unicode-Domains ist Ulabel. URI-Template-Variablen sind case-sensitive.
Abuse Contact	<ul style="list-style-type: none"> Das URI-Template kann max. 1024 Zeichen lang sein.
Abuse Contact UriTemplate	<ul style="list-style-type: none"> Das URI Schema muss http, https oder mailto sein. URI-Template-Variable für ASCIICode-Domains ist Alabel. URI-Template-Variable für Unicode-Domains ist Ulabel. URI-Template-Variablen sind case-sensitive.
EmailTo	E-Mail-Adresse, an die das .de-Registrierungssystem E-Mails senden wird.
EmailLegal	E-Mail-Adresse, an die E-Mails wegen Rechtsangelegenheiten bezüglich .de-Domains gesendet werden.
Email ChprovIn	E-Mail-Adresse, an die der Registrierungsaccount Nachrichten erhält bei selbst gestarteten Providerwechseln (CHPROV).
Email ChprovOut	E-Mail-Adresse, an die der Registrierungsaccount Nachrichten erhält bei zu bestätigenden Providerwechseln (CHPROV) von .de-Domains.

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	$Anzahl\ der\ Aufträge = Domainanzahl * 2$

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

$Anzahl\ der\ Aufträge = Domainanzahl * 2$

- 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 noch keine Domains registriert hast und zusätzliche Registrierungsaccounts für das RRI Live buchst, ist die Anzahl der Aufträge in den monatlichen Kontingenten gleich Null (0), nach obiger Berechnung. Durch das anfängliche Hinzubuchen von Zusatzkontingenten stehen 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.

RRI Live, RRI Rush und das ACL

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	2.000 / Minute

DENIC RRI-Client

Neben deinem eigenen Kommandozeilen-Client oder der RRI-Webschnittstelle, kannst du Requests auch über unseren Kommandozeilen-Client an das RRI senden ([DENIC-RRI-Client auf GitHub](#)).

Features

-
- Du kannst eine Auswahlliste anlegen, in der du für deine Umgebungen die Hosts und Credentials lokal speicherst. Anstatt bei jedem Start des DENIC RRI-Clients diese Informationen wiederholt mit anzugeben, wählst du somit aus der Auswahlliste die hinterlegte Umgebung aus.
 - Der DENIC RRI-Client kann Dateien mit Kommandos und Argumenten einlesen. Du kannst so komplexe Aufträge über Dateien verarbeiten lassen.
 - Über einen interaktiven Modus fragt der DENIC RRI-Client alle Parameter ab, die zu einem Auftrag gehören. Mit dieser Methode wirst du Schritt-für-Schritt durch die Erstellung eines Auftrags geführt und alle benötigten Parameter werden mitgesendet.