

DynDNS: REST-API für Domain-Verwaltung inklusive DNSSEC

[Originalartikel](#)

[Backup](#)

<html> <div class=„meldung_wrapper druckversion“>

```

        <!-- RSPEAK_STOP -->
<!-- RSPEAK_STOP -->
<figure class="aufmacherbild"></figure><!-- RSPEAK_START - -><!-- RSPEAK_START --><p class="meldung_anrisstext"><strong>Das Berliner
Unternehmen deSEC erweitert sein Angebot an DNS-Hosting-Funktionen. Mittels
Zugriffen auf das REST-Interface lassen sich Ressource-Records automatisiert
eintragen. Dazu geh&#246;ren beispielsweise TSLA- und IPv6-
Records.</strong></p>
<p><b>Die Berliner Firma deSEC [1]</b> arbeitet an einer
Erweiterung ihrer DNS-Dienste. Zun&#228;chst im Rahmen eines Beta-Tests
f&#252;r das DNS-Hosting stehen nun Funktionen zum automatisierten Verwalten
von DNSSEC-Funktionen &#252;ber ein REST-API zur Verf&#252;gung
(Representational state transfer). Die DNS-Server von deSEC liefern
signierte Domain-Ausk&#252;nfte mit IPv4- und IPv6-Adressen (A-, und AAAA-
Records), DANE-Absicherung von SMTP- und Webservern mittels TSLA-Records und
anderes mehr. </p>
```

<p>Einen Eindruck vom – bisher nur kommandozeilen-orientierten – User-Interface kann man sich anhand der englischsprachigen Dokumentation [2] und anhand von Beispielen mit Befehlsmustern [3] verschaffen. Eine grafische Benutzeroberfläche soll später folgen. Anmeldungen zum Beta-Test der REST-API nimmt deSEC über dieses Formular entgegen [4].</p> <h2>DynDNS gratis und abgesichert</h2> <p>Damit ein Heimserver an einem Internetanschluss mit wechselnder IP-Adresse zuverlässig von außen erreichbar ist, braucht man dynamisches DNS (DynDNS), das den Hostnamen zur aktuellen IP-Adresse auföst. Anbieter wie freedns.afraid.org [5] bieten solche Auflösungen gratis zumindest für Subdomains des Anbieters. deSEC bietet als besonderen Service DynDNS-Domains standardmäig mit DNSSEC-Absicherung; die DNS-Server liefern also signierte DNS-Antworten. Im Sommer 2016 startete deSEC eine Kooperation mit Let’s Encrypt, sodass Nutzer ihre Domains mit Zertifikaten für sichere Verbindungen etwa per HTTPS ausstatten können.<!-- AUTHOR-DATA-MARKER-BEGIN -->

<!-- RSPEAK_STOP --> (dz [6]) <br class=„clear“/><!-- RSPEAK_START --><!-- AUTHOR-DATA-MARKER-END --></p>

```

</div><hr/><p class="size80">
<strong>URL dieses Artikels:</strong><br/>
https://www.heise.de/newsticker/meldung/DynDNS-REST-API-fuer-Domain-Verwaltung-inklusive-DNSSEC-3788047.html
</p>
<p class="size80">
```

```
<strong>Links in diesem Artikel:</strong><br/>
  &#160;&#160;[1]&#160;https://dесec.io/<br/>
  &#160;&#160;[2]&#160;https://dесec.io/docs.html<br/>
  &#160;&#160;[3]&#160;https://dесec.io/docs.html#creating-an-rrset<br/>
  &#160;&#160;[4]&#160;https://dесec.io/#!de/product/dnshosting<br/>
  &#160;&#160;[5]&#160;http://freedns.afraid.org/<br/>
  &#160;&#160;[6]&#160;mailto:dz@ct.de<br/></p>
```

</html>

From:
<https://schnipsl.qgelm.de/> - **Qgelm**

Permanent link:
https://schnipsl.qgelm.de/doku.php?id=wallabag:dyndns_-rest-api-fr-domain-verwaltung-inklusive-dnssec

Last update: **2021/12/06 15:24**

