

# 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 TLSA- 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 TLSA-Records und
anderes mehr. </p>

```

Einen Eindruck vom &#8211; bisher nur kommandozeilen-orientierten &#8211; User-Interface kann man sich anhand der <b> englischsprachigen Dokumentation [2]</b> und anhand von <b>Beispielen mit Befehlsmustern [3]</b> verschaffen. Eine grafische Benutzeroberfl&#228;che soll sp&#228;ter folgen. Anmeldungen zum Beta-Test der REST-API nimmt deSEC <b>&#252;ber dieses Formular entgegen [4]</b>.</p> <h2>DynDNS gratis und abgesichert</h2> <p>Damit ein Heimserver an einem Internetanschluss mit wechselnder IP-Adresse zuverl&#228;ssig von au&#223;en erreichbar ist, braucht man dynamisches DNS (DynDNS), das den Hostnamen zur aktuellen IP-Adresse aufl&#246;st. Anbieter wie <b>freedns.afraid.org [5]</b> bieten solche Aufl&#246;sungen gratis zumindest f&#252;r Subdomains des Anbieters. deSEC bietet als besonderen Service DynDNS-Domains standardm&#228;&#223;ig mit DNSSEC-Absicherung; die DNS-Server liefern also signierte DNS-Antworten. Im Sommer 2016 startete deSEC eine Kooperation mit Let&#8217;s Encrypt, sodass Nutzer ihre Domains mit Zertifikaten f&#252;r sichere Verbindungen etwa per HTTPS ausstatten k&#246;nnen.<!-- AUTHOR-DATA-MARKER-BEGIN -->

```

<!-- RSPEAK_STOP --> (<b>dz [6]</b>) <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-Verwalту
ng-inklusive-DNSSEC-3788047.html
</p>
        <p class="size80">

```

**Links in diesem Artikel:**  
[1] <https://desec.io/>  
[2] <https://desec.io/docs.html>  
[3] <https://desec.io/docs.html#creating-an-rrset>  
[4] <https://desec.io#!/de/product/dnshosting>  
[5] <http://freedns.afraid.org/>  
[6] <mailto:dz@ct.de>

</html>

From:  
<https://schnipsel.qgelm.de/> - Qgelm

Permanent link:  
[https://schnipsel.qgelm.de/doku.php?id=wallabag:dyndns\\_-rest-api-fr-domain-verwaltung-inklusive-dnssec](https://schnipsel.qgelm.de/doku.php?id=wallabag:dyndns_-rest-api-fr-domain-verwaltung-inklusive-dnssec)

Last update: 2021/12/06 15:24

