

Per Kommandozeile

Alle Werkzeuge per curl, als Text oder JSON, für Skripte und Monitoring.

- [Alle Werkzeuge per curl](#)

Alle Werkzeuge per curl

Jedes Werkzeug antwortet auch in der Kommandozeile. Mit `curl` bekommst du gut lesbaren Text, mit `?json` (oder dem Header `Accept: application/json`) JSON für Skripte.

Übersicht

Was	Befehl
Eigene IP	<code>curl ip.ngosu-corp.de</code>
IP mit Details	<code>curl ip.ngosu-corp.de/full</code> · <code>curl ip.ngosu-corp.de/json</code>
Nur IPv4 / IPv6	<code>curl ip4.ngosu-corp.de</code> · <code>curl ip6.ngosu-corp.de</code>
HTTP-Header	<code>curl tools.ngosu-corp.de/headers</code> · <code>.../headers/json</code>
DNS	<code>curl tools.ngosu-corp.de/dns/example.de/MX</code>
Mail-Check	<code>curl tools.ngosu-corp.de/mail/example.de</code>
SSL/TLS	<code>curl tools.ngosu-corp.de/ssl/example.de</code> · <code>.../ssl/mail.example.de:25</code>
Blacklist	<code>curl tools.ngosu-corp.de/blacklist/1.2.3.4</code>
Ports der eigenen IP	<code>curl tools.ngosu-corp.de/ports/22,443</code>
Download-Test	<code>curl -o /dev/null https://speed.ngosu-corp.de/download?size=100M</code>
Webhook anlegen	<code>curl -X POST tools.ngosu-corp.de/hooks/new</code>
Status der Dienste	<code>curl tools.ngosu-corp.de/status/json</code>

Für JSON hängst du `?json` an, z. B. `curl "tools.ngosu-corp.de/ssl/example.de?json"`.
Anführungszeichen nicht vergessen, sonst versteht die Shell das `?` falsch.

Beispiele für Skripte

Wie viele Tage gilt das Zertifikat noch? (braucht `jq`)

```
curl -s "tools.ngosu-corp.de/ssl/example.de?json" | jq '.chain[0].days_left'
```

Öffentliche IP für dynamisches DNS:

```
IP=$(curl -s ip4.ngosu-corp.de)
echo "Aktuelle IP: $IP"
```

Steht die eigene IP auf einer Sperrliste? (Zahl der Listen, 0 = sauber)

```
curl -s "tools.ngosu-corp.de/blacklist/$(curl -s ip4.ngosu-corp.de)?json" | jq '.listed'
```

Die Feldnamen siehst du am einfachsten, indem du das JSON einmal ganz ausgibst: `curl -s "...?json" | jq .`

Grenzen

- DNS, Mail und SSL: höchstens 60 bzw. 20 Anfragen pro Minute je Absender. Für Dauerüberwachung ist das [Monitoring](#) (Premium) gedacht.
- SSL- und Mail-Check prüfen nur öffentliche Ziele, interne Adressen (192.168...., 10....) lehnen sie ab.