DNS Einträge für E-Mail (MX, DKIM, SPF, DMARC)

Sollen E-Mails über die Mailserver von uns versendet werden, so müssen folgende Einträge im DNS gesetzt werden. Diese Aufgabe muss nur von Kunden durchgeführt werden, wenn die DNS Verwaltung nicht vom Datenkollektiv übernommen wird.

Für E-Mails der Hauptdomain:

MX-Records

TYPE	NAME	TTL	PRIO	VALUE
MX	@	7200	10	mx1.datenkollektiv.net.
MX	@	7200	10	mx2.datenkollektiv.net.
MX	@	7200	10	mx3.datenkollektiv.net.
MX	@	7200	30	mx-b.datenkollektiv.net.

DKIM-Record

- **DNS-TYPE**: CNAME
- **NAME**: default._domainkey
- **TTL**: 7200
- **VALUE / WERT**:

```
dkim1.datenkollektiv.net.
```

SPF-Record

- **DNS-TYPE**: TXT
- **NAME**: @
- **TTL**: 7200
- **VALUE / WERT**:

```
"v=spf1 redirect=datenkollektiv.net"
```

DMARC-Record

- **DNS-TYPE**: CNAME
- **NAME**: _dmarc
- **TTL**: 7200
- **VALUE / WERT**:

```
_dmarc.datenkollektiv.net.
```

Mailinglisten

Für Mailinglisteninhaber, die ihre Mailinglistendomain bei uns hosten, ihre Domain aber selbst verwalten, sind folgende Einträge nötig:

A-Record

- **DNS-TYPE**: A
- **NAME**: <Eure Subdomain>
- **TTL**: 7200
- **VALUE / WERT**:

```
"157.90.100.226"
```

AAAA-Record

- **DNS-TYPE**: AAAA
- **NAME**: <Eure Subdomain>
- **TTL**: 7200
- **VALUE / WERT**:

```
"2a01:4f8:fff0:a9::226"
```

MX-Record

TYPE	NAME	TTL	PRIO	VALUE
MX	<Eure Subdomain>	7200	10	<Eure Subdomain>

SPF-Record

- **DNS-TYPE**: TXT
- **NAME**: <Eure Subdomain>
- **TTL**: 7200
- **VALUE / WERT**:

```
"v=spf1 redirect=lists.datenkollektiv.net"
```

Beispiel

Folgendes ist ein Beispiel in einer üblichen („bind“) Notation für die Domain listen.meine-domain.de:

```
listen IN A 157.90.100.226
listen IN AAAA 2a01:4f8:fff0:a9::226
listen IN MX 10 listen
listen IN txt "v=spf1 redirect=lists.datenkollektiv.net"
```

From:
https://wiki.datenkollektiv.net/ - **datenkollektiv.net**

Permanent link:
https://wiki.datenkollektiv.net/public/email-dkim-spf-mx?rev=1712224880

Last update: **2024/04/04 12:01**