

# Automatische Konfiguration von E-Mail-Konten

Üblicherweise muss eine Nutzerin beim Einrichten eines neuen E-Mail-Kontos in ihrem Mailprogramm alle Daten manuell eintragen. Allerdings lassen sich E-Mail-Konten auch automatisch konfigurieren. Dafür gibt es mehrere Wege:

Methode	Entwickler	Mail-Programme
<a href="#">Autoconfig</a>	Mozilla	Thunderbird, K9
<a href="#">SRV-Eintrag</a>	IETF	Claws Mail

## Autoconfig

Autoconfig ist Thunderbirds Methode für die automatische Einrichtung von E-Mail-Konten. Beim Einrichten eines neuen Kontos prüft Thunderbird, ob eine Konfigurationsdatei unter der Adresse <http://autoconfig.example.org/mail/config-v1.1.xml> verfügbar ist. Diese enthält alle für die automatische Einrichtung notwendigen Informationen.

Damit Autoconfig mit deinem Mailserver funktioniert, sind die folgenden Schritte notwendig:

- Lege in den DNS-Einstellungen deines Domainanbieters einen neuen A-Eintrag mit dem Namen `autoconfig.example.org.` an.
- Richte deinen Webserver so ein, dass er die Datei `config-v1.1.xml` korrekt ausliefert. Mit NGINX könnte das bspw. so aussehen:

```
server {
    server_name autoconfig.example.org;
    listen 443 ssl;
    ssl_certificate
/var/lib/dehydrated/certs/autoconfig.example.org/fullchain.pem;
    ssl_certificate_key
/var/lib/dehydrated/certs/autoconfig.example.org/privkey.pem;
    root /var/www/autoconfig.example.org;
}
```

- Erstelle nun die Datei `/var/www/autoconfig.example.org/mail/config-v1.1.xml`. Das Format der Datei ist [vorgegeben](#). Ein Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<clientConfig version="1.1">
  <emailProvider id="example.org">
    <domain>%EMAILDOMAIN%</domain>
    <displayName>%EMAILDOMAIN% mail</displayName>
    <displayShortName>%EMAILDOMAIN%</displayShortName>
    <incomingServer type="imap">
      <hostname>imap.example.org</hostname>
      <port>993</port>
```

```
<socketType>SSL</socketType>
<authentication>password-cleartext</authentication>
<username>%EMAILADDRESS%</username>
</incomingServer>
<incomingServer type="pop3">
  <hostname>pop.example.org</hostname>
  <port>995</port>
  <socketType>SSL</socketType>
  <authentication>password-cleartext</authentication>
  <username>%EMAILADDRESS%</username>
</incomingServer>
<outgoingServer type="smtp">
  <hostname>smtp.example.org</hostname>
  <port>465</port>
  <socketType>SSL</socketType>
  <authentication>password-cleartext</authentication>
  <username>%EMAILADDRESS%</username>
</outgoingServer>
<documentation url="https://hilfe.example.org">
  <descr lang="de">Hilfe zu den E-Mail Einstellungen</descr>
  <descr lang="en">help for e-mail configuration</descr>
</documentation>
</emailProvider>
</clientConfig>
```

## SRV-Eintrag

Einige Mailclients, wie bspw. [Claws Mail](#) unterstützen die Einrichtung per [SRV\\_Resource\\_Record](#). Die Einträge müssen nach folgendem Muster aufgebaut sein:

Eintrag	Ziel
_imaps._tcp.example.org	imap.example.org:993
_pop3s._tcp.example.org	pop.example.org:995
_submission._tcp.example.org	smtp.example.:465

From:  
<https://howto.wikis.systemausfall.org/> - Das HowTo-Wiki

Permanent link:  
[https://howto.wikis.systemausfall.org/mail/automatische\\_konfiguration\\_von\\_mailkonten](https://howto.wikis.systemausfall.org/mail/automatische_konfiguration_von_mailkonten)

Last update: **2026/01/08 07:15**

