

## Cloudflare DynDNS:

Zuerst die Record-IDs der angelegten DNS-Einträge abfragen:

```
const headers = {};
headers["Content-Type"] = "application/json";
headers["X-Auth-Key"] = "Global API Key";
headers["X-Auth-Email"] = "email@Adresse";
msg.method = "GET";
msg.headers = headers;
msg.url = "https://api.cloudflare.com/client/v4/zones/Zonen-ID/dns_records/";
msg.payload = {};
return msg;
```

Antwort: objekt → result → array mit allen Zonen

```
payload.result[0].id
payload.result[1].id
...
```

Diese Rekord-IDs für später kopieren (und am besten beschriften).

---

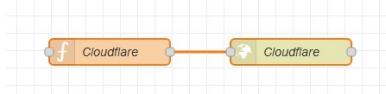
Die neue IP mit folgender Funktion injizieren: (msg.payload = neue IP Adresse als String)

```
let IP = msg.payload;
const headers = {};
headers["Content-Type"] = "application/json";
headers["X-Auth-Key"] = "Global API Key";
headers["X-Auth-Email"] = "email@Adresse";
msg.method = "PUT";
msg.headers = headers;
msg.url = "https://api.cloudflare.com/client/v4/zones/Zonen-ID/dns_records/Record-ID";
msg.payload = {"content":IP,"name":"meinedomain.de","proxied":false,"type":"A","ttl":60};
return msg;
```

Global API Key → Überblick (rechts unten) → Ihr API-Token erhalten

Zonen-ID → „ → API Zonen ID

In Node-Red sieht das so aus:



http-request mit „Methode“: Durch msg.method festgelegt

---

original von <https://developers.cloudflare.com/api/operations/dns-records-for-a-zone-update-dns-record>

```
PUT https://api.cloudflare.com/client/v4/zones/{zone_identifier}/dns_records/{identifier}
```