

Addons - Caddy Reverseproxy mit Lets Encrypt

- [Installation](#)

Installation

Beschreibung:

Eine Verbesserung als das Lets Encrypt Addon selbst.
Reverse Proxy und Lets Encrypt in einem.

Vorraussetzungen:

Wie immer Homeassistant muss über 80 und Port 443 vom Internet aus erreichbar sein.
Zum Beispiel via Portweiterleitung im Router.

Ein Domainname muss auf den Router linken. Zum Beispiel myfritzadresse.

Man kann auch einen Domainnamen anlegen und als CNAME die myfritz adresse nehmen, wer einen dynamischen anschluss hat.

Installation:

Im Home Assistant Addon Store (NICHT HACS) folgende Repo hinzufügen

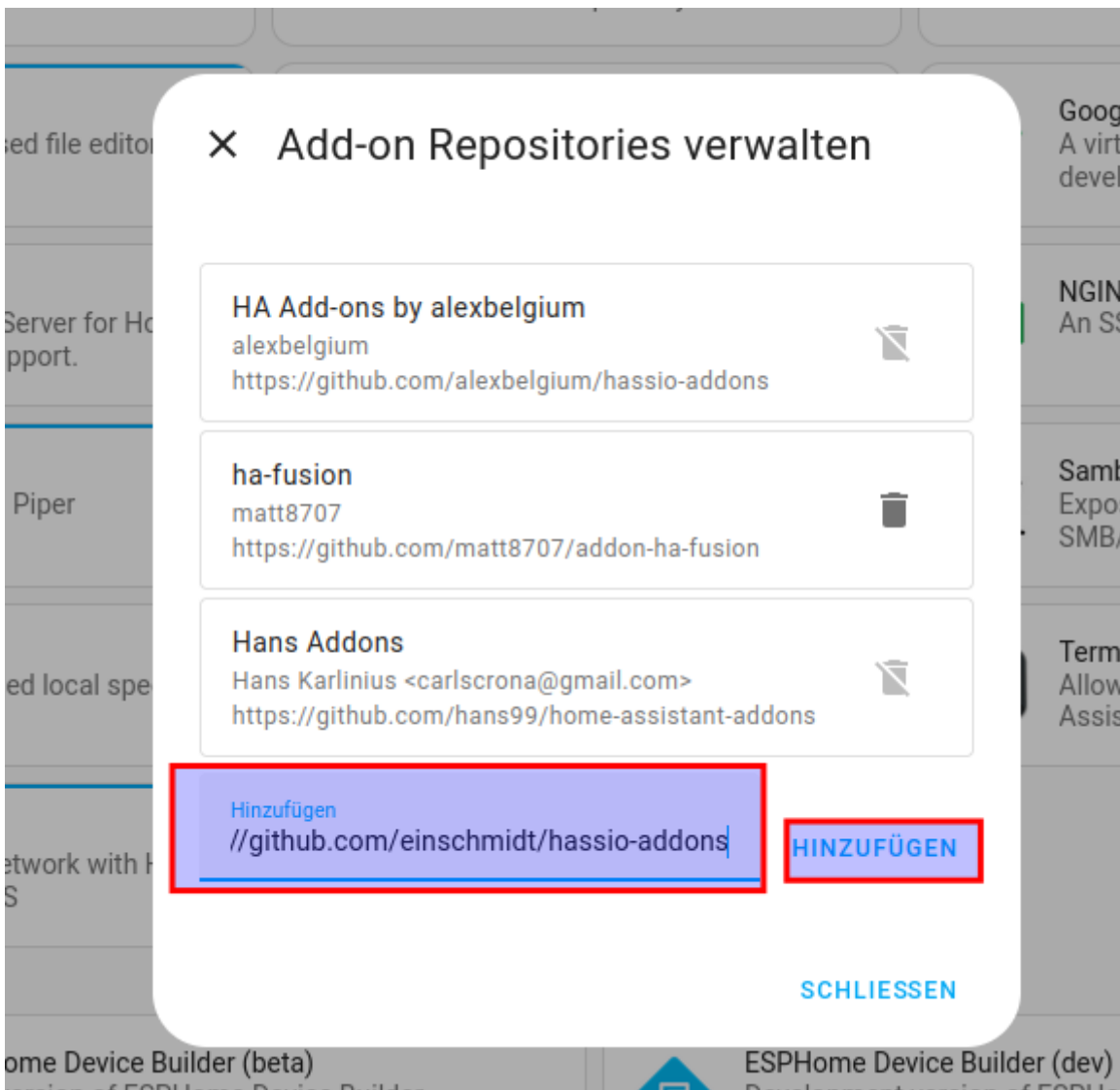
<https://github.com/einschmidt/hassio-addons>

Auf die 3 Punkte und dann Repositories

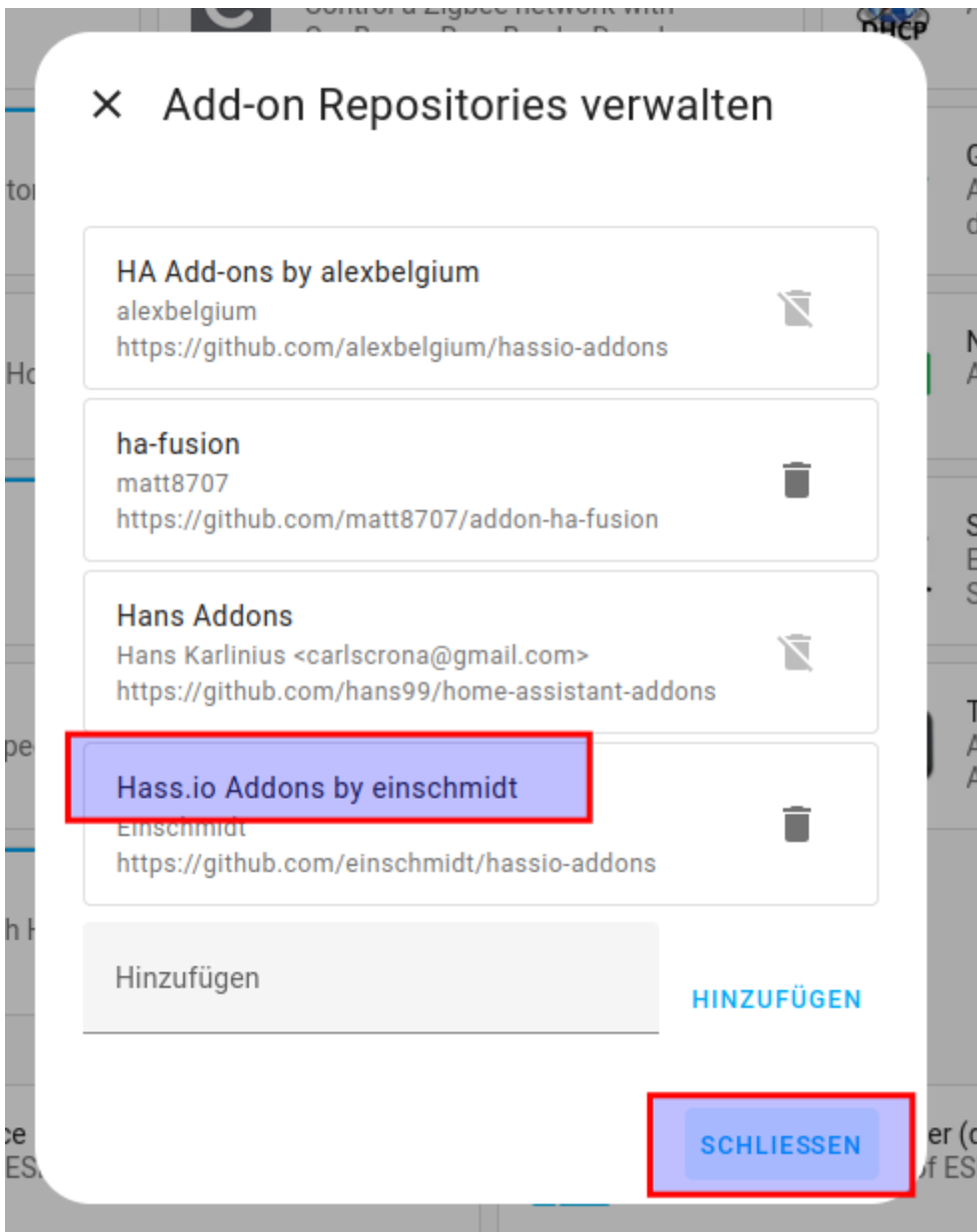
The image shows a screenshot of a software repository interface. In the top right corner, there is a red-bordered button with three vertical dots. A dropdown menu is open from this button, containing three items: "Nach Updates suchen", "Repositories" (highlighted with a red border), and "Einträge". Below the menu, a grid of software packages is visible. Each package card includes an icon, the package name, and a brief description. The packages shown are:

- DHCP server [deprecated]**: A simple DHCP server. Icon: A globe with "DHCP" text.
- Dnsmasq**: A simple DNS server. Icon: A purple and yellow mask.
- Google Assistant SDK [deprecated]**: A virtual personal assistant developed by Google. Icon: Three colored dots (blue, red, yellow).
- Let's Encrypt**: Manage certificate from Let's Encrypt. Icon: A sun with a padlock.
- NGINX Home Assistant SSL proxy**: An SSL/TLS proxy. Icon: A green house with a white "N".
- OpenThread Border Router**: OpenThread Border Router add-on. Icon: The letters "OT" in blue.

Dort dann die URL einfügen und auf Hinzufügen klicken



Jetzt sehen wir im ersten Rahmen das Addon und können auf schließen klicken



Nun im Appstore nach Caddy suchen, eventuell den Browser cache neu laden mit STRG+F5
Dann auf Caddy 2 klicken

🔍 Durchsuchen
caddy|

Keine Ergebnisse in Official add-ons gefunden

Keine Ergebnisse in ESPHome gefunden

Keine Ergebnisse in HA Add-ons by alexbelgium gefunden

Keine Ergebnisse in ha-fusion gefunden

Keine Ergebnisse in Hans Addons gefunden

Hass.io Addons by einschmidt



Caddy 2
Open source web and proxy server with automatic
HTTPS

Keine Ergebnisse in Home Assistant Community Add-ons gefunden

Keine Ergebnisse in Music Assistant gefunden

und installieren

Caddy 2

[Änderungsprotokoll](#)

4 Bewertung

Host

Open source web and proxy server with automatic HTTPS.
Weitere Informationen findest du auf der Seite [Caddy 2](#).



INSTALLIEREN

Jetzt nur auf Konfiguration klicken

- EMail ausfüllen
- Domain ausfüllen
- host ausfüllen wenn geändert werden soll, ich lasse es bei localhost
- Port umändern, lasse es auch bei port 8123

Speichern.

Caddy 2

Optionen



non_caddyfile_config

```
1 email: your@email.com
2 domain: mydomain.com
3 destination: localhost
4 port: 8123
5
```

args*

env_vars

1

log_level*
info Nicht verwendete optionale Konfigurationsoptionen einblenden

SPEICHERN

Nun auf Information zurück, addon starten, fertig.
im Protokoll anschauen ob es geklappt hat.

Damit der Home Assistant auch funktioniert unter Einstellungen -> Netzwerk den Domänen Namen eintragen

Home Assistant URL

Legt fest, welche Website-Adressen Home Assistant mit anderen Geräten teilen soll, wenn sie Daten von Home Assistant abrufen müssen (z. B. um Text-zu-Sprache oder andere gehostete Medien wiederzugeben).

 LINK KOPIEREN

Zugriff von überall, einfach Google & Alexa hinzufügen

Lokales Netzwerk

Automatisch

Die konfigurierten Netzwerkeinstellungen verwenden



 LINK KOPIEREN

SPEICHERN

Das gleiche auch nochmals in der configuration.yaml

```
# Loads default set of integrations. Do not remove.
default_config:

homeassistant:
  external_url: "https://example.tld"
```

/homeassistant/configuration.yaml

```
1 ~
2 # Loads default set of integrations. Do not remove.
3 default_config:~
4
5 ▾ homeassistant:~
6   external_url: "https://deine-domain.tld"
7
```

und den Abschnitt noch rein

```
http:
  use_x_forwarded_for: true
```

```
trusted_proxies:
```

```
- 127.0.0.1
```

```
- ::1
```

Dann sieht der Komplette Abschnitt so aus:

```
...
```

```
homeassistant:
```

```
  external_url: "https://example.tld"
```

```
http:
```

```
  use_x_forwarded_for: true
```

```
  trusted_proxies:
```

```
    - 127.0.0.1
```

```
    - ::1
```

```
..
```

Home Assistant neustarten.

Hinweis: Die Externe URL funktioniert nicht aus dem internen Netz nur extern. Sprich im internen Netz weiter loakleip:8123 verwenden

Sonst kommt der Fehler, liegt am NAT an sich selbst



Unable to connect to Home Assistant.

Retrying in 50 seconds...

[RETRY NOW](#)

Fertig

Android/iOS App Einstellungen:

Dort festlegen die Externe URL, dann das Interne WLAN auswählen, dort die lokale ip mit port hinterlegen

20:45



Home

Geräteregistrierung



Servername
Home



Gerätename
GM1913

Verbindungsinformationen

Externe URL <https://example.tld>



Home Assistant-URL
[https://\[redacted\].de/](https://[redacted].de/)



Heimnetzwerk
WLAN_DRUCKER_5G



Interne Verbindungs-URL
<http://192.168.177.20:8123>

Sicherheit