

Addons - Lets Encrypt

- [Addon Installation Lets Encrypt](#)
- [HTTP Challenge](#)

Addon Installation Lets Encrypt

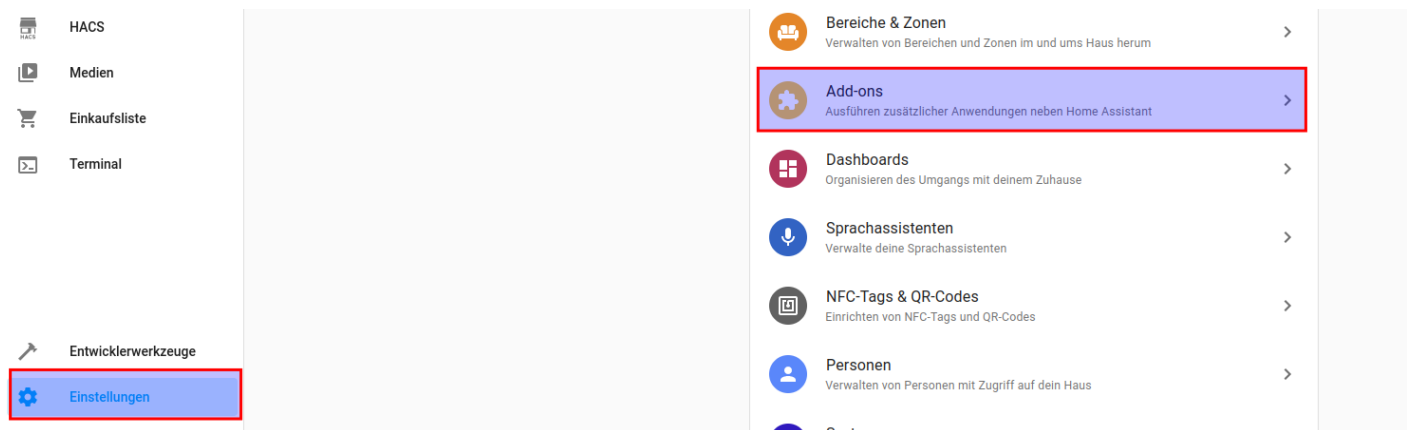
Beschreibung:

Hinweis: Lets Encrypt wurde ersetzt durch ein Caddy Community Addon : [Addons - Caddy Reverseproxy mit Lets Encrypt](#)

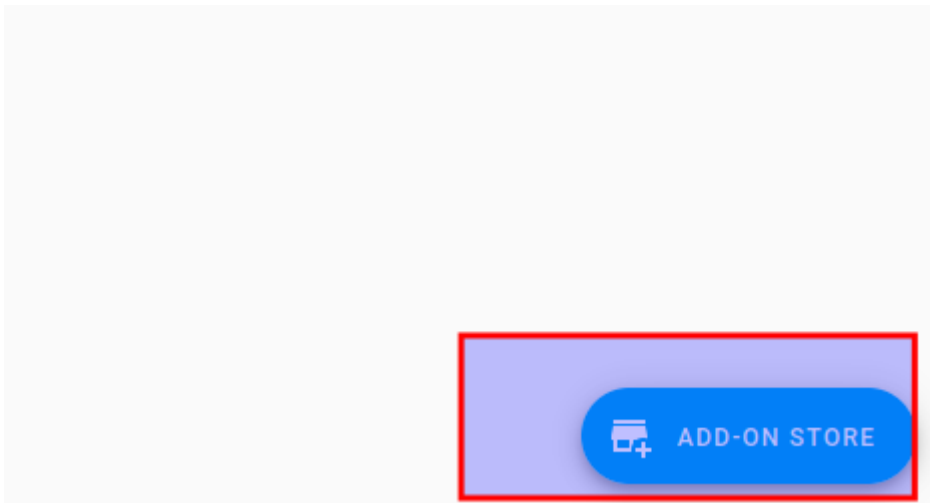
Ein Addon zur Sicherherung der Home Assistant installation mit Lets Encrypt Zertifikaten.

Installation:

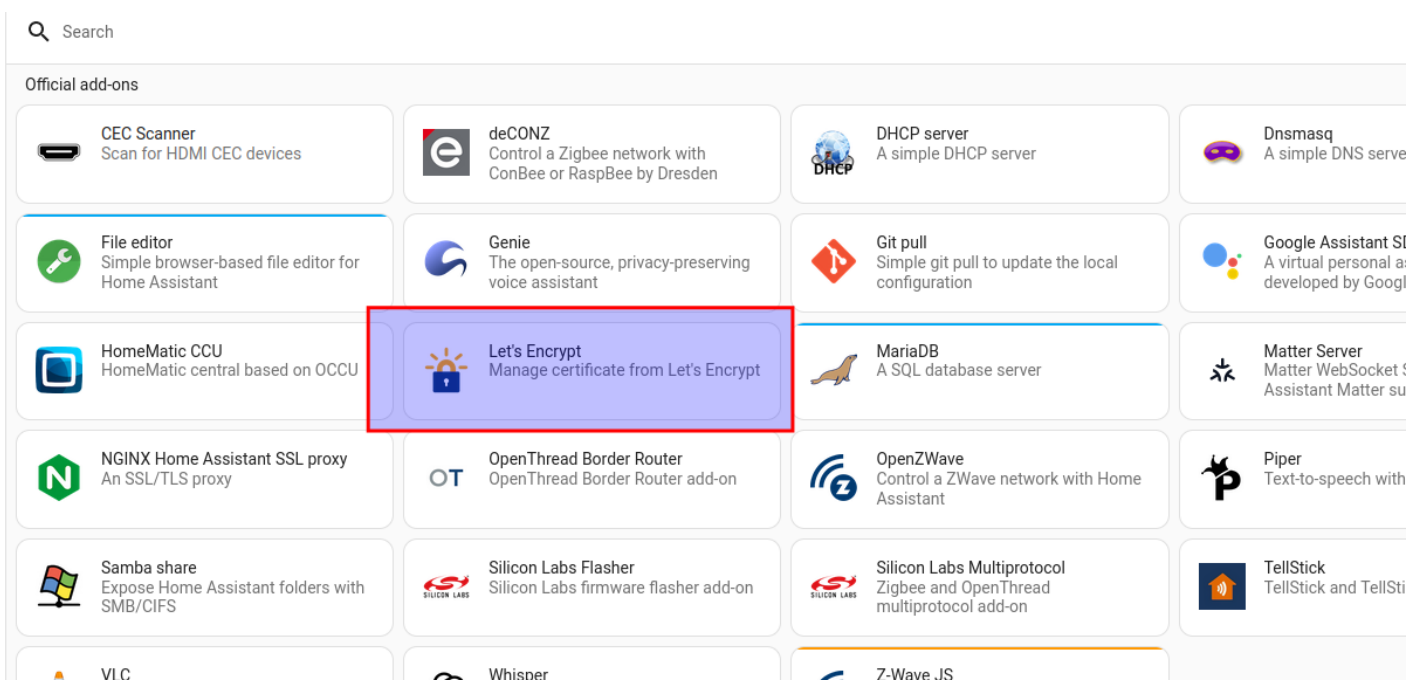
Auf einstellungen -> Addons gehen



Nun auf Addon Store



Dann runter scrollen bis Node Red und dann Node anklicken



Nun auf installieren klicken

Let's Encrypt

4.12.9

[Änderungsprotokoll](#)

5 Bewertung

Manage certificate from Let's Encrypt.
Weitere Informationen findest du auf der Seite [Let's Encrypt](#)



INSTALLIEREN

Home Assistant Add-on: Letsencrypt

Let's Encrypt is a certificate authority that provides free X.509 certificates for Transport Layer Security encryption via an automated process designed to eliminate the hitherto complex process of manual creation, validation, signing, installation, and renewal of certificates for secure websites.

aarch64 yes amd64 yes armhf yes armv7 yes i386 yes

Setting up Letsencrypt allows you to use validated certificates for your webpages and web-interfaces. It requires you to own the domain you are requesting the certificate for.

The generated certificate can be used within others addons. By default the path and file for the certificates within other addons will refer to the files generated within this addon.

Damit ist die Installation abgeschlossen. In den nächsten Seiten gehts mit der Konfiguartion weiter

Let's Encrypt

Current version: 4.12.9 ([Änderungsprotokoll](#))

5 Bewertung

Manage certificate from Let's Encrypt.
Weitere Informationen findest du auf der Seite [Let's Encrypt](#)



Beim Booten starten

Das Add-on beim Systemstart starten



Automatische Updates

Automatisches Aktualisieren des Add-ons, sobald eine neue Version verfügbar ist



STARTEN

DEINSTALLIEREN

HTTP Challenge

Beschreibung:

Bei der HTTP Challenge muss der Home Assistant über port 80 erreichbar sein.
Der Domainname über den dieser erreichbar sein soll muss auf die IP-Adresse / dyndns Name zeigen

Konfiguration

Nun oben auf Konfiguration gehen

Die Domain eingeben
Emailadresse ausfüllen.
und HTTP auswählen

Let's Encrypt

Informationen Dokumentation **Konfiguration** Protokoll

Optionen

test.de X

Domains

The domain names to issue certificates for, use *.yourdomain.com* for wildcard certificates.

Email*

test@test.de

The email address that will be registered for the certificate.

Private Key File*

privkey.pem

Path to where the Private Key File will be placed.

Certificate File*

fullchain.pem

Path to where the Certificate File will be placed.

Challenge

dns

http

The type of challenge used to validate the domain.

Dann unten auf Speichern klicken.

Certificate File*
fullchain.pem

Path to where the Certificate File will be placed.

Challenge

dns

http

The type of challenge used to validate the domain.

DNS

1

DNS Provider configuration

Nicht verwendete optionale Konfigurationsoptionen anzeigen


SPEICHERN

Nun die Haken beim Booten starten und Automatische Updates einhaken.
Danach auf starten klicken.

Let's Encrypt
Current version: 4.12.9 ([Änderungsprotokoll](#))

5 Bewertung

Manage certificate from Let's Encrypt.
Weitere Informationen findest du auf der Seite [Let's Encrypt](#)



Beim Booten starten
Das Add-on beim Systemstart starten

Automatische Updates
Automatisches Aktualisieren des Add-ons, sobald eine neue Version verfügbar ist

STARTEN **DEINSTALLIEREN**

Unter Protokoll kann nachgeschaut werden, obs geklappt hat und wenn nicht warum.
in den meisten fällen passt der Domainname nicht zur IP oder der Home Assistant ist nicht über Port 80 erreichbar.
Dies sind so die meisten Fehler.

Let's Encrypt

```
s6-rc: info: service s6rc-oneshot-runner: starting
s6-rc: info: service s6rc-oneshot-runner successfully started
s6-rc: info: service fix-attrs: starting
s6-rc: info: service fix-attrs successfully started
s6-rc: info: service legacy-cont-init: starting
cont-init: info: running /etc/cont-init.d/file-structure.sh
cont-init: info: /etc/cont-init.d/file-structure.sh exited 0
s6-rc: info: service legacy-cont-init successfully started
s6-rc: info: service legacy-services: starting
services-up: info: copying legacy longrun lets-encrypt (no readiness notification)
s6-rc: info: service legacy-services successfully started
[16:00:33] INFO: Selected http verification
Saving debug log to /var/log/letsencrypt/letsencrypt.log
Account registered.
```