

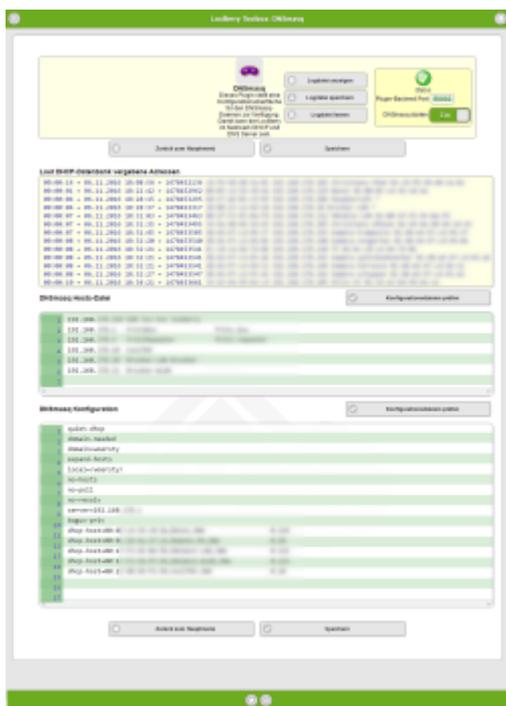
Plugin-Daten	
Autor	Christian Wörstenfeld
Logo	
Status	STABLE
Version	2022.01.23
Min. LB Version	1.2.5
Release Download	https://github.com/Woersty/LoxBerry-Plugin-DNSMasq/archive/2022.01.23.zip
Beschreibung	Das DNSMasq Plugin bietet die Möglichkeit, den dnsmasq-Dienst auf dem LoxBerry zu benutzen und einfach zu konfigurieren.

DNSMasq

Version History...

[Änderungshistorie](#)

Konfigurationsoptionen



- DNSMASQ_USE=Diese Option gibt an, ob der dnsmasq-Dienst gestartet werden soll, oder nicht. Mögliche Werte: on, off

- CONTROL_PORT=Diese Option enthält den TCP-Port des DNSmaq-Plugin-Backend-Control-Servers. Mögliche Werte: 50000 bis 60000
- Die Optionen werden automatisch über das Webinterface gesetzt.

Die default-Eintragungen im Webinterface sind nur Beispiele und können allesamt gelöscht werden

Download

- Download: <https://github.com/Woersty/LoxBerry-Plugin-DNSmaq/archive/2022.01.23.zip>
- Das Plugin wurde für den LoxBerry 1.2.5 umprogrammiert und läuft nur ab dieser LoxBerry Version.
- Die **alte** Version für LoxBerry 0.2.x kann hier heruntergeladen werden: [v1.0](#)
- Der Sourcecode ist auf GitHub verfügbar: <https://github.com/Woersty/LoxBerry-Plugin-DNSmaq>

Installation

- Das Plugin wird über die Plugin-Verwaltung des LoxBerry installiert und benötigt einen Neustart nach der Installation.

Updates

- Das Plugin bietet eine Update Funktion (Aktualisierung) über die LoxBerry Pluginverwaltung.

Mehrsprachenbetrieb / Multilanguage mode

- Das Plugin bietet die Möglichkeit, über das LoxBerry Plugin-Übersetzungstool mehrere Sprachen zu verwenden.
- Aktiviere die Benachrichtigung bei Änderungen für den Issue 6 <https://github.com/Woersty/LoxBerry-Plugin-DNSmaq/issues/6> um über Änderungen informiert zu werden.
- It's possible to use the Plugin in many languages using the LoxBerry Plugin-Translationtool.
- Please subscribe to issue 6 <https://github.com/Woersty/LoxBerry-Plugin-DNSmaq/issues/6> to be informed about changes.

Currently supported: English, German, Dutch

Funktion des Plugins

Das Plugin steuert den Standard-dnsmasq Dienst.

Durch eine kleine Anpassung beim Aufruf des Scriptes werden die LoxBerry DNSmaq-Plugin-Konfigurationsdateien statt der Standard-dnsmasq-Konfigurationsdateien verwendet.

LoxBerry DNSmaq-Plugin-Konfigurationsdateien können über das Webinterface des LoxBerry verändert werden. Dabei bietet das Plugin eine Syntax-Prüfung.

Um den dnsmasq-Service steuern zu können benutzt das Plugin als Backend einen Control-Server, welcher auf einem einstellbaren TCP-Port (Bereich 50000-59999) auf Kommandos vom Frontend (Webinterface) wartet.

Dieses Backend und der dnsmasq-Service werden vom Plugin überwacht und oben rechts der Status angezeigt.

Weiterhin wird eine Liste der vergebenen DHCP-Adressen (Leases) - mit Restdauer und Ablaufdatum - angezeigt.

Das Plugin benötigt keinen Miniserver.

Fehler melden / Fehlersuche / Troubleshooting

Das Plugin hat eine LogDatei und bietet verschiedene Loglevel. (Ein höheres Level als Informativ sollte nicht dauerhaft verwendet werden. Das Debug-Level ist nur für Entwickler gedacht.)

Das Plugin kann nicht direkt über einen WebBrowser angesprochen werden.
Alle Parameter sind auf der Plugin-Administrationsseite einzustellen.

Fehlerberichte bitte direkt im [Repository auf GitHub](#) melden.

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

<https://wiki.loxberry.de/plugins/dnsmasq/start>

Last update: **2022/09/10 17:20**