DynDNS

Einführung

DynDNS (Dynamic DNS) ist ein Dienst, der es ermöglicht, einen festen Domainnamen mit einer sich ändernden IP-Adresse zu verknüpfen. Das ist praktisch, wenn man auf Geräte oder Server in einem Netzwerk mit dynamischer IP-Adresse (z. B. bei Heimanschlüssen) zugreifen möchte. Der Dienst aktualisiert automatisch den DNS-Eintrag, sobald sich die öffentliche IP-Adresse ändert, sodass der Domainname immer erreichbar bleibt.

Update über den Router

🔧Fix Me!

AVM Fritz!Box

🔧Fix Me!

Ubiquiti: UniFi

🔧Fix Me!

Update mit ddclient (Linux Server)

ddclient
GitHub

ddclient ist ein Open-Source-Dienstprogramm, das verwendet wird, um Dynamic DNS (DDNS)-Einträge zu aktualisieren. Es wird hauptsächlich genutzt, um eine Domain mit einer dynamischen IP-Adresse zu verknüpfen. Dies ist besonders hilfreich für Nutzer, die keine statische IP-Adresse haben (wie sie oft von Internetanbietern für Privatanschlüsse bereitgestellt wird), aber dennoch von außen auf ihre

Geräte oder Netzwerke zugreifen möchten.

Installation ddclient

🔧Fix Me!

ddclient Config

```
sudo nano /etc/ddclient.conf
```

ddclient Neustart

```
sudo service ddclient restart
```

Update erzwingen mit Debug Ausgabe

```
sudo ddclient -daemon=0 -debug -verbose -noquiet -force
```

From:
https://wiki.mahlen.biz/ - **Smart-Home Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mahlen.biz/doku.php?id=netzwerk:netzwerk_dns:dns_dyndns&rev=1733867184

Last update: **10.12.2024**