

# FAQs



## DynDNS

**Dynamisches DNS** oder **DDNS** ist eine Technik, um **Domains** im **Domain Name System** dynamisch zu aktualisieren. Der Zweck ist, dass ein Rechner nach dem Wechsel seiner **IP-Adresse** automatisch und schnell den dazugehörigen Domaineintrag ändert. So ist der Rechner immer unter demselben Domainnamen erreichbar, auch wenn die aktuelle IP-Adresse für den Nutzer unbekannt ist.

© [Wikipedia](#)

Bearbeiten

## DynDNS bei Kontent.de

Dauerhaftes Ausführen eines von KONTENT zur Verfügung gestellten PERL Scripts unter Ubuntu

- Terminal öffnen
- **crontab -e** ausführen
- folgende Befehlszeile einfügen:  
  **@hourly /usr/bin/perl /pfad/zum/script**
- statt /pfad/zum/script ist der tatsächliche Pfad zum Script anzugeben
- abspeichern und Terminal schließen

Infos zur Verwendung der [crontab](#) [hier](#)

## fixe IP Adresse

Für einen Server ist es essentiell, eine fixe IP Adresse einzustellen,

[hier eine Anleitung](#) dazu für Ubuntu 18.04 LTS

[hier eine Anleitung](#) über netplan z.B. für Ubuntu 20.04 LTS

## IPTables und netfilter

Eine detaillierte Anleitung mit dem Umgang von IPTABLES und NETFILTER [findest du hier](#).

## Netzwerküberwachung

Mit [iftop](#) können umfangreiche Informationen über das verwendete Netzwerk abgerufen werden. eine nähere Beschreibung [findest du auch hier](#).

## IPtables und netfilter

Eine detaillierte Anleitung mit dem Umgang von IPTABLES und NETFILTER [findest du hier](#).

## Netzwerküberwachung

Mit <https://wiki.ubuntuusers.de/iftop/> [\[iftop\]](#) können umfangreiche Informationen über das verwendete Netzwerk abgerufen werden.

eine nähere Beschreibung <https://www.tecmint.com/iftop-linux-network-bandwidth-monitoring-tool/> [\[findest du auch hier.\]](#)

## Ports

Gerade bei der Konfiguration von Firewalls fragt man sich immer wieder, welche Ports sind wofür zu verwenden. Eine immer aktuell gehaltene Liste [findest du](#)

<http://www.iana.org/assignments/service-names-port-numbers/service-names-port-numbers.xhtml> [\[hier.\]](#)

From:

<http://wiki.waldhofer.at/> - **Wiki von Franz**

Permanent link:

<http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=netzwerk:faqs&rev=1634645214>

Last update: **2021/11/04 18:57**

