

**NAAM**

nas – Koppel een netwerkschijf aan

**SAMENVATTING**

**nas** [OPTIE...]

**BESCHRIJVING**

**nas** koppelt een NAS aan tijdens het opstarten.

Er wordt een systemd mount-bestand aangemaakt en geactiveerd.

Het aan te maken systemd mount-bestand wordt samengesteld met standaardwaarden. Bij het uitvoeren van dit script worden deze standaardwaarden getoond tussen [] en zijn deze te wijzigen. Als er al regels voorkomen voor de NAS wordt de optie geboden deze te verwijderen. Doen, want nu wordt systemd gebruikt!

Zorg dat de NAS een vast IP-adres heeft. Hiervoor is nodig:

- het MAC-adres van de NAS (ziet eruit als aa:bb:cc:dd:ee:ff)
- toegang tot de NAS via een webbrowser
- toegang tot de router via een webbrowser

1. Kies in de router met het MAC-adres van de NAS een IP-adres buiten het bereik van DHCP die automatisch de IP-adressen uitdeelt (vaak 192.168.0.200).
2. Kies in de NAS het vaste IP-adres en zet DHCP uit.

NAS is een acroniem (letterwoord), en een afkorting, van network-attached storage.

In een grafische werkomgeving zoals GNOME (e.g. Ubuntu) kan **nas** ook worden gestart door te zoeken naar start, klik op 'Start Hier', kies 'Menu Opdrachten' en vervolgens 'nas'.

**OPTIES**

Lange opties kunnen worden afgekort, zolang de afkorting uniek blijft.

**-d, --debug**

Geef foutopsporingsinformatie weer in het logboek (gebruik 'journalctl -ab -tnas').

**-g, --gui**

Start in grafische modus (gui = graphical user interface).

**-h, --help**

Toon een een korte omschrijving van de beschikbare opties en stoppen.

**-u, --usage**

Toon de beschikbare opties en stoppen.

**-v, --version**

Toon de versie, de auteur, en het auteursrecht, en stoppen.

-- Een -- geeft het einde van de opties aan en schakelt de verdere verwerking van opties uit. Alle argumenten na de -- worden behandeld als bestandsnamen en argumenten. Een argument van - is gelijk aan --.

**STOPSTATUS**

Normaal wordt afsluitwaarde 0 teruggegeven; als er een fout optreedt, is de afsluitwaarde 1. Als er een waarschuwing optreedt, is de afsluitwaarde 2.

**BESTANDEN**

/usr/local/bin/common.sh

Algemene variabelen en functies voor bash scripts.

/etc/systemd/system/mnt-nas.mount

Systemd mount-bestand.

**NOTITIES**

1. Checklist installatie  
<https://karelzimmer.nl>

**AUTEUR**

Geschreven door Karel Zimmer, <https://karelzimmer.nl>, [info@karelzimmer.nl](mailto:info@karelzimmer.nl).

**AUTEURSRECHT**

Auteursrecht (c) 2014-2020 Karel Zimmer.

Dit is vrije software: u mag het vrijelijk wijzigen en verder verspreiden.

De precieze licentie is GPL-3+: GNU General Public License versie 3 of later.

Zie <http://gnu.org/licenses/gpl.html> voor de volledige (Engelse) tekst.

Deze software kent GEEN GARANTIE, voor zover de wet dit toestaat.

**ZIE OOK**

[common.sh\(1\)](#), [starthere\(1\)](#), <https://karelzimmer.nl>