NixOS cheats

Konfiguration mit eigenen Paketquellen für eine VM bauen

```
nixos-rebuild build-vm -I nixos-config=vm.nix -I nixpkgs=$PWD
```

SD-Karten Image für ARM bauen

```
nix build -f "<nixpkgs/nixos>" config.system.build.sdImage -I nixos-
config=configuration.nix -I nixpkgs=channel:nixos-unstable --system aarch64-
linux
```

NixOS in Xen

```
imports = [
(modulesPath + "/virtualisation/xen-domU.nix")
];
```

NixOS hardware-configuration.nix

```
sudo nixos-generate-config --show-hardware-config
```

Deklaration einer Option finden

```
sudo nixos-option system.build
```

Paket bauen

```
nix-build -E "with import <nixpkgs> {}; callPackage ./. {}"
```

Channel updates

```
nix-channel --update nixos
```

Nix Store aufräumen / Alte Generationen entfernen

Im Normalfall reicht das hier:

```
sudo reboot
sudo nix-collect-garbage -d
```

Alle Generationen die älter als 14 Tage sind entfernen:

```
sudo nix-env --delete-generations 14d
```

Ungenutze Pakete entfernen:

```
sudo nix-store --gc
```

From:
https://wiki.clerie.de/ - **clerie's Wiki**

Permanent link:
https://wiki.clerie.de/notiz/nixos-cheats?rev=1614165360

Last update: **2021/02/24 12:16**