

# Inhaltsverzeichnis

**Installation (Mini-PC & NB)** ..... 3



# Installation (Mini-PC & NB)

Wir brauchen neben der Hardware noch eine Tastatur, Maus (erleichtert das Leben, geht aber auch ohne), einen USB Stick, ein Image und eine Software um das Image bootfähig auf den Stick zu bekommen.

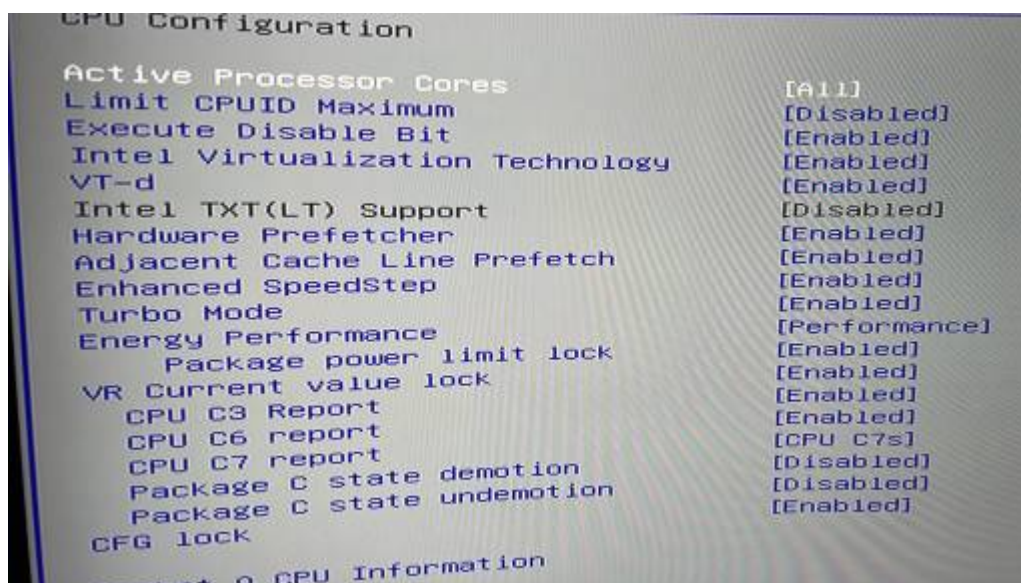
Als erstes geht man auf die Seite von Proxmox und lädt sich das aktuelle Image auf seinen PC.  
[Proxmox Download](#)

Ich nutze zum Schreiben des USB Sticks am liebsten [balena etcher](#).

Sobald der USB Stick geflasht ist, stecken wir diesen in unser Gerät. Wir gehen nach dem Einschalten ins BIOS.


Wenn wir unsere Maschine einschalten müssen wir dann ins Bios gehen.

Wir suchen nach Virtualisierung sowie auch die Option iommu oder unter Intel VT-d. Diese beiden Optionen sind wichtig damit Proxmox nachher auch vernünftig läuft. Bitte stellt sicher das sie eingeschaltet sind und nicht auf automatisch stehen.

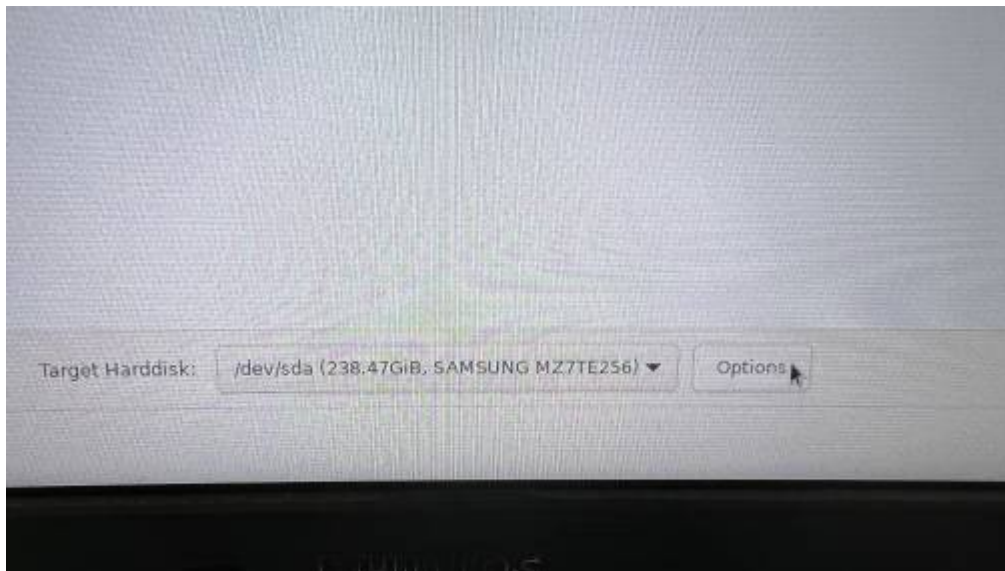


Die Optionen können je nach Board ein wenig unterschiedlich heißen und sind auch in unterschiedlichen Punkten zu finden. Hier sollte man auch alle Hardware die man nicht braucht deaktivieren (z.b. die Nvidia Grafikkarte bei meinem NB oder aber die nicht benötigten PCI Steckplätze im HP, denn was keinen Strom braucht, zieht auch keinen Strom aus der Leitung). In der Bootreihenfolge noch den USB Stick an erste Stelle packen oder ins BootMenü gehen.

Wenn wir von dem Stick booten, nehmen wir den ersten Punkt , Install Proxmox VE (Graphical) Dann

erscheint die EULA auf dem Bildschirm, diese lesen wir uns selbstverständlich  durch und klicken auf „I agree“

Im nächsten Bild sollen wir die Festplatte auswählen. Wäre ZFS will, kann das auch ändern über Optionen, nur denkt dran das macht erst bei 2 Platten Sinn. Also klicke ich hier einfach auf „Next“.



Dann kommt Location and Time Zone selection. Ich stell es auf „siehe Bild“, aber das kann natürlich jeder für sich anpassen. Dann auf „Next“.



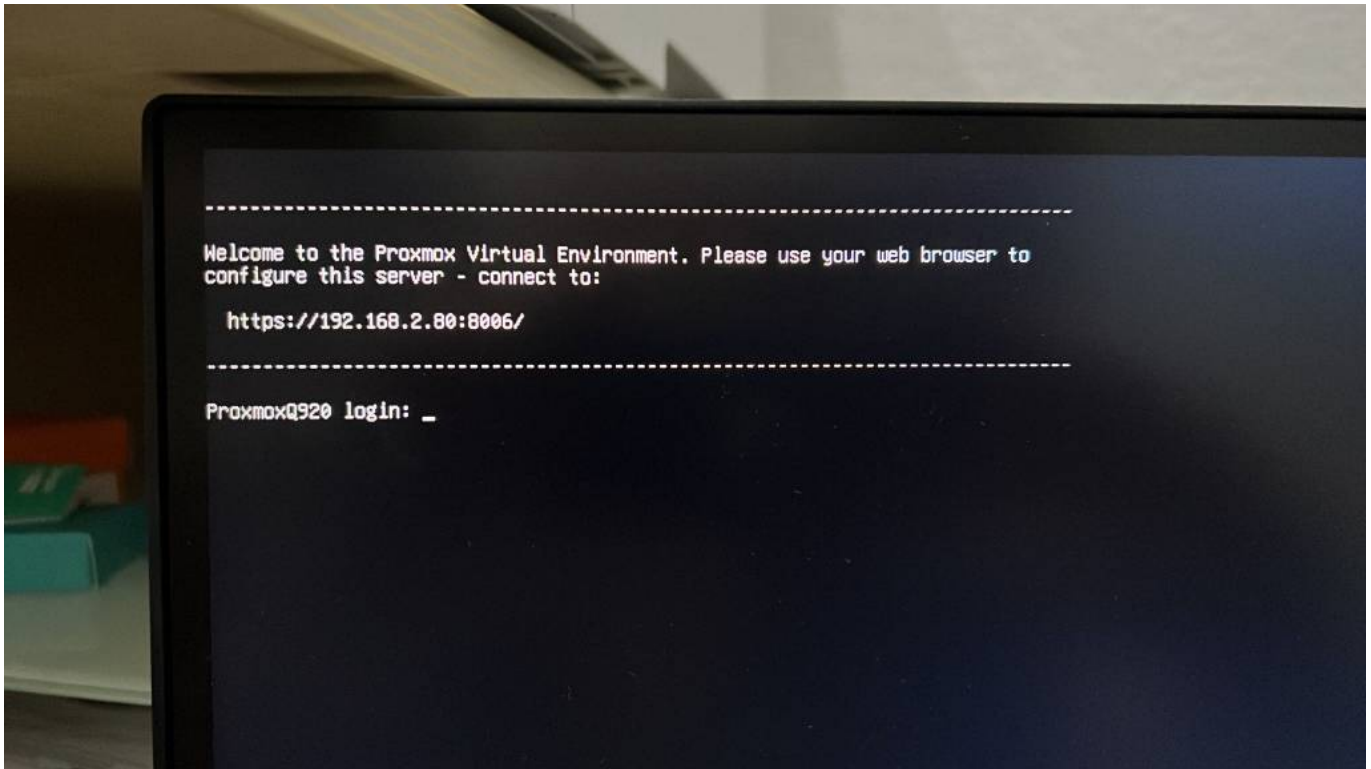
Als nächstes sollen wir ein Password vergeben und unsere Email Adresse eintragen, das sollte jeder so wie er es machen will machen, das Passwort wird später zur Anmeldung benutzt.

Im nächsten Schritt kommt der Hostname, die IP Adresse, Gateway und DNS Server. In meinem Fall möchte ich nicht das er nur pve heißt sondern nenne ihn Proxmox<Gerät>. Die IP lasse ich per DHCP vergeben und stelle an der Fritzbox später ein, das dieser Client immer die gleiche IP bekommt. Gateway und DNS Server solltet ihr in eurem Netz kennen, bei mir ist es jeweils die .1. Also auf „Next“

Danach seht ihr eine Zusammenfassung eurer Daten und klickt auf „Install“ wenn alles so ist wie ihr wollt oder geht wieder zurück und ändert entsprechendes.

Vergesst nicht beim Reboot den Stick raus zu nehmen

Wenn die Maschine rebootet ist, seht ihr folgendes Bild



Nun können wir Maus und Tastatur abziehen und beginnen über die Webgui mit der Konfiguration

From:

<https://nas-wiki.hundacker.eu/> - **NAS-Wiki**

Permanent link:

<https://nas-wiki.hundacker.eu/doku.php/virtual/prox/install>

Last update: **15.11.2024 15:20**

