

Protokoll: Open Source AK
Fachschaft Mathematik/Physik/Informatik an der RWTH Aachen

Datum: Dienstag, 01.09.2020, Kalenderwoche 35
Ort: Neuland (Stefan)
Protokoll: Alle
Anwesende: Richard, Valentin

Beschlüsse

- Keine Beschlüsse

Beginn der Sitzung: 20:00 Uhr

TOP 1 Pizza

- irrelevant

TOP 2 Todos

TOP 3 Berichte

- Nichts

TOP 4 wir tun mal was

- heute: evtl. Handouts?
- → die üblichen Handouts der Offline-LIP passen nicht wirklich
- was brauchen wir an Handouts?:
 - „Installation“:
 - 0.
 - Spricht der Rechner x86_64? Falls Nein ... Frickel!
 - Ist genug Speicherplatz vorhanden? (idealerweise $\geq 15G$??)
 - Ist genug RAM vorhanden? ($\geq 2G$ übrig_ sollten tun, $\geq 6G$ Host gesamt klingt gut, 4G könnten aber auch tun)
 - Ist Hardwarevirtualisierung aktiviert?
 - Windows: Task Manager, Tab „Performance“, „Virtualization: Enabled“
 - Linux: wtf, wofür wollt ihr unsere VM? irrelevant
 - MacOS: ist per Default an (seit genug Jahren), falls Probleme: eMail schreiben
 - Wenn nicht: Wahrscheinlich lässt es sich im UEFI aktivieren. (Vllt. auf shift+restart verweisen.) Im Zweifelsfall nachfragen.
 - Wird andere Virtualisierung verwendet? (Virtual PC, VMware, docker for windows (nutzt das), ...) → klaut meist die „Rechte“ zur Virtualisierung weg
 - 1. Download und Installation VirtualBox (Hinweis: man kann auch was anderes verwenden, aber dann wird das Handout nicht ganz passen)

- 2. Download vom Image (ova, wenn unterstützt, sonst vmdk (.gz?))
 - 3. Import vom Image als VM (evt. sinnvolle Optionen)
 - 4. VM-Config check (net, RAM, usb?, boot order?, cpu cores, ...) → wenn nur 32bit möglich ist, ist was faul
 - 5. first startup/initial config
 - 6. testing (tut ein Browser mit diesem interwebz?)
 - 7. optional: zusätzliche Software (aka. LIPSTICK.mod?):
 - ((Xe|Lua)La)?TeX
 - programming stuff:
 - java
 - c/c++ compiler
 - pythons
 - git
 - study-related (Studiengang-/Modul-Spezifisch) → subset vom üblichen (mal Liste durchgehen)
 - KeePassXC
- „features“:
- shared folders:
 - in vbox shared folder einfügen (name, source, mount path, persistent)
 - schauen, ob es in der VM auftaucht
 - → falls nein: basic troubleshooting (tun die Guest-Tools überhaupt?)
 - guest resize:
 - sollte automagisch funktionieren
 - → falls nicht: siehe oben
 - shared clipboard:
 - aktivieren in vbox
 - → falls nicht tut: siehe oben
- usefull stuff:
- software installieren (allgemein, also Basics apt)
 - ssh aufs Cluster (passw vs. key, ssh, scp, rsync, GUI file stuff)
 - falls wer snap will: wie es wieder angemacht werden kann
 - gute Passwörter, how to

TOP 5 Spontan

- Thunderbird in Arch ist (zu?) alt

Ende der Sitzung: 21:37 Uhr