

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

Datum: Dienstag, 21.07.2020, Kalenderwoche 29
Ort: jitsi der Uni DUE & hier
Protokoll: Alle
Anwesende: Richard, Valentin

Beschlüsse

- Keine Beschlüsse

Beginn der Sitzung: 20:03 Uhr

TOP 1 Pizza

- nope

TOP 2 Todos

TOP 3 Berichte

- nix neues

TOP 4 Linux an die Studis bringen

- bisherige Idee:
 - VM-Image verteilen → OVA?!
 - in fixem Zeitraum verstärkt Remote-Support für die Ersteinrichtung anbieten
- Wastun wir mit LIPSTICK?:
 - bundlen? → besser nicht, zumindest nicht komplett mit Software (Internet sollte vorhanden sein)
 - als Download daneben legen? → Skript, dass git klonet und Dinge tut irgendwo ins VM-Image hinlegen?
- Kann Linux Mint OEM-Instaltions-Gedöns? →
- VK-Zeug?:
 - für Web-Zeug müssen wir nicht viel sagen
 - proprietäre Clients ... wollen wir da groß was zu sagen?
 - → ist zwar an sich schwierig zu entscheiden, bei VMs aber zum Glück nicht groß sinnvoll/relevant
 - → wir könnten dennoch für „Bare-Metal-User“ ein paar Hinweise veröffentlichen
- Softwareauswahl in ner VM:

- brauchen wir sowas wie LibreOffice, Thunderbird, VLC, etc. ...?
- LaTeX? Ist unter Linux schöner. Aber groß. → optional im „LIPSTICK-Scripting“ anbieten?
- System erstmal möglichst minimal!
- Datenaustausch zwischen VM und Host tauschen:
 - wird für viele relevant und wichtig sein ...
 - sollten wir dran denken und erklären!
 - → wird kein Spaß
- wir brauchen Anleitungen!:
 - diesmal anderer Inhalt
 - Abhakbarkeit (wenn gedruckt) ist dennoch schön
 - erstmal nur DE, aber nach Möglichkeit die finale Version nach EN übersetzen
 - Requirements dokumentieren! (z.B. Plattenspeicher)
 - Wir könnten auf den Sinn von Updates (nachdrücklich) hinweisen
- Bis mitte Oktober sollten wir Dinge fertig haben!
- → bis ca. Anfang Oktober/Mitte September Gedanken um Termine machen ...:
 - vor oder nach Semesterstart?
- Was es so an Problemen geben könnte:
 - Virtualisierung im BIOS ist aus → entsprechende Fehlermeldungen von VBox dokumentieren!
 - „Wie installiere ich VM-Software?“ → wir sollten eine präferierte Software angeben und sonst nach „best effort gehen“
 - „Hat das System genug Leistung dafür?“ (CPU, RAM, HDD/SSD, ...)
 - NAT/Bridge machen Probleme
 - Geteilte Verzeichnisse → siehe oben
 - Grafik-Gedöns
 - USB-Durchreichung <- passiert hoffentlich eher selten, ist meist kein großes Problem
 - (Touchpad + Screen <- macht hoffentlich keine Probleme, da absolutes Zeigegerät)
 - Tastaturlayouts

TOP 5 Spontan

- Etherpad ist neu und kaputt:
 - etherpush tut nicht
 - Seitenbreite ist eingeschränkt
- Snap ist seltsam!:
 - das tut jetzt VM-Dinge? wtf? ... zum Glück „nur“ beim bauen
 - snap unter Mint: <https://snapcraft.io/docs/installing-snap-on-linux-mint>
 - <https://linuxmint-user-guide.readthedocs.io/en/latest/snap.html> (z.B. für chromium)
- Nächste Sitzung wieder in 2 Wochen: 2020-08-04T20:00