

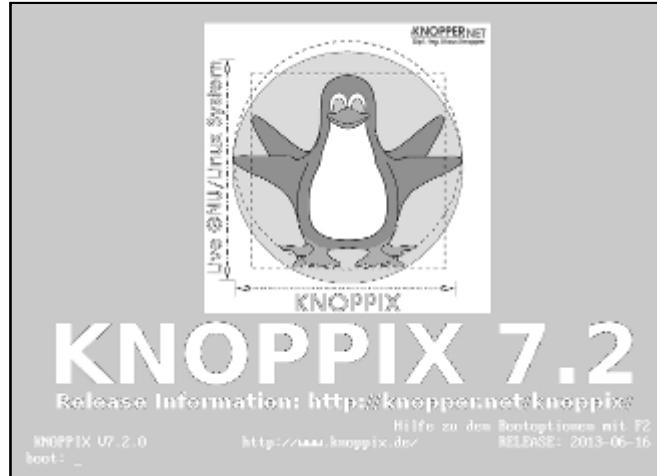
Schlüsselerzeugung unter Knoppix (1.5)

Dieser Text bezieht sich auf Knoppix 7.2, sollte aber auch anderswo passen.

Booten

Vorab: Akku-Ladezustand kontrollieren und LAN-Kabel entfernen!

An Apple-Rechnern muss ggf. kurz nach dem Einschalten Alt gedrückt (gehalten) werden, um in das Bootmenü zu kommen (Knoppix wird fälschlicherweise als *Windows* angezeigt).



Am "boot:"-Prompt ist folgendes einzugeben: `knoppix no3d norandmaps`
Bei Mangel an (externen) CD-Laufwerken kann (bei CDs) an Rechnern mit genug RAM (ca. 1,5 GiB) mit der Option `toram` nach dem Einlesen der kompletten CD (vor dem eigentlichen Booten) das Laufwerk entfernt werden. Der "boot:"-Prompt hat einen Timeout von zehn Sekunden; er wird unterbrochen, wenn irgendein Zeichen (außer Enter) eingegeben wird.

Scripte ausführen

1. USB-Stick anstecken; Dateimanager starten, wenn er nicht automatisch startet
2. (neusten) Ordner `openpgp-scripte.jjjj-mm-tt` in `$HOME` oder auf den Desktop kopieren
3. Ordner `openpgp-distro-packages` in dasselbe Verzeichnis kopieren
4. Konsole (Shell) öffnen und das Fenster maximieren
5. ins Scriptverzeichnis wechseln: (ggf. zuerst `cd Desktop`) `cd openpgp-scripte...`
6. Um später die Scripte von `openpgp-schulungen.de` sicher prüfen (lassen) zu können:
 1. Hashwert vergleichen oder aufschreiben: `gpg --print-md sha1 ./scripthashes.sh`
 2. Die letzte Zeile der Ausgabe vergleichen (oder aufschreiben): `./scripthashes.sh`
7. ggf. zu signierende Dateien / Schlüssel in die entsprechenden Ordner kopieren
8. Scriptausführung starten: `./start.sh`
9. Nach dem Ende des Scripts das ganze Verzeichnis `openpgp-scripte.*` auf die Festplatte oder einen USB-Stick kopieren. **Wichtig: Prüfen, ob das export-Verzeichnis mit den Schlüsseldateien dort auch angekommen ist!** Das heißt: Ziellaufwerk unmounten, wieder mounten und dann prüfen.

Import ins Arbeitssystem

1. Ggf. Software installieren (ganzen Ordner `Dateien_Windows / Dateien_Mac` kopieren).
2. Das ganze Verzeichnis `openpgp-scripte.*` irgendwo auf den Rechner kopieren (wo man es wiederfindet; dieses Verzeichnis soll dauerhaft gespeichert werden).
3. Mit dem Dateimanager (Windows) oder der Konsole/Shell ins Verzeichnis `openpgp-scripte.../export/import` wechseln. Trick: "`cd` " eingeben, dann den Zielordner in die Konsole ziehen
4. Dort das passende Importscript ausführen: `import_win.bat` (Windows; per Doppelklick möglich) / `./import_unix.sh` (Linux / Mac; in der Konsole)
5. Nicht vergessen, den Schlüssel auf einen Keyserver hochzuladen!
6. Ggf. anderen Teilnehmern den Fingerprint auf Papier mitgeben.
7. Bookmark auf <http://www.openpgp-schulungen.de/teilnehmer/links/> setzen