```
kz-install-ubuntu-20.04-desktop-pc07.sh
```

64: 65:

```
Sat Sep 04 09:11:39 2021
   1: # shellcheck shell=bash
   3: # Installatiebestand voor Ubuntu20.04 LST desktop op pc07.
   4: #
   5: # Geschreven door Karel Zimmer <info@karelzimmer.nl>.
   7: # RELEASE_YEAR=2020
   8:
   9: # VERSION_NUMBER=03.02.00
  10: # VERSION DATE=2021-09-03
  11:
  12:
  13: #1 bluefish
  14: #2 Bluefish (editor) installeren
  15: sudo apt-get install --yes bluefish
  16: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
  17: #4 sudo apt remove --yes bluefish
  18:
  19:
  20: #1 gast
  21: #2 Gastgebruiker (gast) installeren
  22: sudo useradd --create-home --shell /bin/bash --comment 'Gast' gast | true
  23: sudo chmod 0750 /home/gast
  24: sudo passwd --delete gast
  25: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
  26: #4 sudo userdel --remove gast
  27:
  28:
  29: #1 exiftool
  30: #2 ExifTool (metadata lezen en schrijven) installeren
  31: sudo apt-get install --yes libimage-exiftool-perl
  32: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
  33: #4
           sudo apt remove --yes libimage-exiftool-perl
  34:
  35:
  36: #1 gedit
  37: #2 Gedit (editor) installeren
  38: sudo apt-get install --yes gedit-plugins
  39: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
  40: #4
           sudo apt remove --yes gedit-plugins
  41:
  42:
  43: #1 git
  44: #2 Git (versiebeheersysteem) installeren
  45: sudo apt-get install --yes git git-gui qgit
  46: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
           sudo apt remove --yes git git-gui ggit
  47: #4
  48:
  49:
  50: #1 kvm
  51: #2 KVM (virtualisatie) installeren
  52: ## Images staan in /var/lib/libvirt/images/.
  53: \#\# Dpkg::Options i.v.m. interactie a.g.v. restore /etc/libvirt configuratiebestanden
  54: sudo DEBIAN_FRONTEND=noninteractive apt-get install --yes --option Dpkg::Options::="
--force-confdef" --option Dpkg::Options::="--force-confold" cpu-checker qemu-kvm bridge-uti
ls virt-manager
  55: #3 Deel klembord voor kopiëren en plakken tussen gastheer en gast.
  56: #3 1. Start een gast.
  57: #3 2. Start Terminalvenster en voer uit:
  58: #3
           sudo apt install spice-vdagent
  59: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
  60: #4 sudo apt remove --yes cpu-checker gemu-kvm bridge-utils virt-manager
  61: #4
         sudo delgroup libvirtd-dnsmasq
  62: #4
         sudo deluser ${SUDO_USER:-$USER} libvirtd
  63: #4
           sudo delgroup libvirtd
```

```
kz-install-ubuntu-20.04-desktop-pc07.sh
                                             Sat Sep 04 09:11:39 2021
   66: #1 locate
                 (bestanden snel zoeken op naam) installeren
   67: #2 Locate
   68: sudo apt-get install --yes mlocate
   69: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
            sudo apt remove --yes mlocate
   71:
   72:
   73: #1 meld
   74: #2 Meld (visuele diff en merge tool) installeren
   75: sudo apt-get install --ves meld
   76: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
   77: #4
            sudo apt remove --yes meld
   78:
   79:
   80: #1 python
   81: #2 Python (programmeertaal) installeren
   82: sudo apt-get install --yes idle python3-pycodestyle python3-autopep8 python3-pip pyt
hon-is-python3
   83: sudo ln --force --relative --symbolic /usr/bin/pip3 /usr/bin/pip
   84: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
            sudo apt remove --yes idle python3-pycodestyle python3-autopep8 python3-pip py
thon-is-python3
   86: #4
            sudo rm --force /usr/bin/pip
   87:
   88:
   89: #1 signal
   90: #2 Signal (privéberichtenapp) installeren
   91: wget --output-document=- 'https://updates.signal.org/desktop/apt/keys.asc' | sudo ap
t-key add -
   92: echo "deb [arch=amd64] https://updates.signal.org/desktop/apt xenial main" | sudo te
e /etc/apt/sources.list.d/signal-xenial.list
   93: sudo apt-get update
   94: sudo apt-get install --yes signal-desktop
   95: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
            sudo apt remove --yes signal-desktop
   97: #4
            sudo rm /etc/apt/sources.list.d/signal-xenial.list
   98: #4
            sudo apt-get update
   99:
  100:
  101: #1 tlp
  102: #2 TLP (accubesparing) installeren
  103: sudo apt-get install --yes tlp
  104: ## Nodig voor ThinkPads.
  105: sudo apt-get install --yes tp-smapi-dkms acpi-call-dkms
  106: #3 Check status:
  107: #3
  108: #3 Start Terminalvenster en voer uit:
  109: #3
             sudo tlp-stat --battery
  110: #3
  111: #3 Mogelijk extra te installeren (ThinkPads/zie uitvoer tlp-stat):
  112: #3 sudo apt-get install --yes tp-smapi-dkms acpi-call-dkms
  113: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
  114: #4
            sudo apt remove --yes tlp tp-smapi-dkms acpi-call-dkms
  115:
  116:
  117: #1 tree
  118: #2 Tree (mappenboom weergeven) installeren
  119: sudo apt-get install --yes tree
  120: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
  121: #4
            sudo apt remove --yes tree
  122:
  123:
  124: #1 vscode
```

125: #2 Visual Studio Code (editor) installeren

126: sudo snap install --classic code 127: #4 Start Terminalvenster en voer uit:

128: #4 sudo snap remove code

129:

130:

131: # EOF