

```
1: # shellcheck shell=bash
2: #####
3: # Installatiebestand voor Debian 11 LST desktop op pc07.
4: #
5: # Geschreven door Karel Zimmer <info@karelzimmer.nl>.
6: #####
7: # RELEASE_YEAR=2021
8:
9: # VERSION_NUMBER=01.01.01
10: # VERSION_DATE=2021-09-17
11:
12:
13: #1
14: #2 Intel Wireless WiFi Link Firmware (wifi-adapter) installeren
15: ## Als NIET uitgevoerd TIJDENS installatie.
16: :
17: #sudo sed --in-place --expression='s/main$/main contrib non-free/g' /etc/apt/sources
.list
18: #sudo apt-get update
19: #sudo apt-get install firmware-iwlwifi
20: #sudo modprobe --remove iwlwifi
21: #sudo modprobe iwlwifi
22: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
23: #4     sudo apt remove --yes firmware-iwlwifi
24: #4     sudo sed --in-place --expression='s/main contrib non-free$/main/g' /etc/apt/sou
urces.list
25: #4     sudo apt-get update
26: #4     sudo modprobe --remove iwlwifi
27: #4     sudo modprobe iwlwifi
28:
29:
30: #1
31: #2 Activeren eth0 uit start-up (netwerk-adapter) halen
32: ## Anders [FAILED] Raise network interfaces
33: sudo sed --in-place --expression='s/^auto eth0$/#auto eth0/' /etc/network/interfaces
.d/setup
34: sudo sed --in-place --expression='s/^iface eth0 net dhcp$/#iface eth0 net dhcp/' /et
c/network/interfaces.d/setup
35: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
36: #4     sudo sed --in-place --expression='s/^#auto eth0$/auto eth0/' /etc/network/inte
rfaces.d/setup
37: #4     sudo sed --in-place --expression='s/^#iface eth0 net dhcp$/iface eth0 net dhcp
/' /etc/network/interfaces.d/setup
38:
39:
40: #1 bluefish
41: #2 Bluefish (editor) installeren
42: sudo apt-get install --yes bluefish
43: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
44: #4     sudo apt remove --yes bluefish
45:
46:
47: #1 exiftool
48: #2 ExifTool (multimedia-metadata) installeren
49: sudo apt-get install --yes libimage-exiftool-perl
50: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
51: #4     sudo apt remove --yes libimage-exiftool-perl
52:
53:
54: #1 gast
55: #2 Gastgebruiker (gast) installeren
56: sudo useradd --create-home --shell /bin/bash --comment 'Gast' gast || true
57: sudo chmod 0750 /home/gast
58: sudo passwd --delete gast
59: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
60: #4     sudo userdel --remove gast
61:
62:
```

```
63: #1 gedit
64: #2 Gedit (editor) installeren
65: sudo apt-get install --yes gedit-plugins
66: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
67: #4     sudo apt remove --yes gedit-plugins
68:
69:
70: #1 git
71: #2 Git (versiebeheersysteem) installeren
72: sudo apt-get install --yes aspell-nl git gitg
73: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
74: #4     sudo apt remove --yes git gitg
75:
76:
77: #1 kvm
78: #2 KVM (virtualisatie) installeren
79: ## Images staan in /var/lib/libvirt/images/.
80: ## Dpkg::Options i.v.m. interactie a.g.v. restore /etc/libvirt configuratiebestanden
.
81: sudo DEBIAN_FRONTEND=noninteractive apt-get install --yes --option Dpkg::Options::="
--force-confdef" --option Dpkg::Options::="--force-confold" bridge-utils cpu-checker libvir
t-clients libvirt-daemon-system qemu-kvm qemu-system virtinst virt-manager
82: sudo adduser "${SUDO_USER:-$USER}" libvirt
83: sudo adduser "${SUDO_USER:-$USER}" libvirt-qemu
84: #3 Deel klembord voor kopiëren en plakken tussen gastheer en gast.
85: #3 1. Start een gast.
86: #3 2. Start Terminalvenster en voer uit:
87: #3     sudo apt install spice-vdagent
88: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
89: #4     sudo apt remove --yes bridge-utils cpu-checker libvirt-clients libvirt-daemon-
system qemu-kvm qemu-system virtinst virt-manager
90: #4     sudo delgroup libvirtd-dnsmasq
91: #4     sudo deluser ${SUDO_USER:-$USER} libvirtd
92: #4     sudo deluser ${SUDO_USER:-$USER} libvirtd-qemu
93: #4     sudo delgroup libvirtd
94:
95:
96: #1 locate
97: #2 Locate (bestanden snel zoeken op naam) installeren
98: sudo apt-get install --yes mlocate
99: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
100: #4     sudo apt remove --yes mlocate
101:
102:
103: #1 meld
104: #2 Meld (visuele diff en merge tool) installeren
105: sudo apt-get install --yes meld
106: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
107: #4     sudo apt remove --yes meld
108:
109:
110: #1 python
111: #2 Python (programmeertaal) installeren
112: sudo apt-get install --yes idle pycodestyle python3-pycodestyle python3-autopip
thon3-pip
113: sudo ln --force --relative --symbolic /usr/bin/pip3 /usr/bin/pip
114: sudo ln --force --relative --symbolic /usr/bin/python3 /usr/bin/python
115: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
116: #4     sudo apt remove --yes idle pycodestyle python3-pycodestyle python3-autopip
thon3-pip
117: #4     sudo rm --force /usr/bin/pip /usr/bin/python
118:
119:
120: #1 signal
121: #2 Signal (privat berichtenapp) installeren
122: wget --output-document=- 'https://updates.signal.org/desktop/apt/keys.asc' | sudo ap
t-key add -
123: echo "deb [arch=amd64] https://updates.signal.org/desktop/apt xenial main" | sudo te
```

```
e /etc/apt/sources.list.d/signal-xenial.list
124: sudo apt-get update
125: sudo apt-get install --yes signal-desktop
126: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
127: #4     sudo apt remove --yes signal-desktop
128: #4     sudo rm /etc/apt/sources.list.d/signal-xenial.list
129: #4     sudo apt-get update
130:
131:
132: #1 tlp
133: #2 TLP (accubesparing) installeren
134: sudo apt-get install --yes tlp
135: ## Nodig voor ThinkPads.
136: sudo apt-get install --yes tp-smapi-dkms acpi-call-dkms
137: #3 Check status:
138: #3 ~~~~~
139: #3 Start Terminalvenster en voer uit:
140: #3     sudo tlp-stat --battery
141: #3
142: #3 Mogelijk extra te installeren (ThinkPads/zie uitvoer tlp-stat):
143: #3     sudo apt-get install --yes tp-smapi-dkms acpi-call-dkms
144: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
145: #4     sudo apt remove --yes tlp tp-smapi-dkms acpi-call-dkms
146:
147:
148: #1 tree
149: #2 Tree (mappenboom weergeven) installeren
150: sudo apt-get install --yes tree
151: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
152: #4     sudo apt remove --yes tree
153:
154:
155: #1 vscode
156: #2 Visual Studio Code (editor) installeren
157: sudo snap install --classic code
158: #4 Start Terminalvenster en voer uit:
159: #4     sudo snap remove code
160:
161:
162: # EOF
```