

```
1 #####
2 # Bestand:  install-ubuntu-17.10-desktop.sh
3 # Doel:     Installatiebestand voor Ubuntu 17.10 desktop.
4 # Gebruik:  1. In het terminalvenster met script install (aanbevelen):
5 #           install ~/bin/install-ubuntu-17.10-desktop.sh
6 #           2. Direct in het terminalvenster:
7 #           bash ~/bin/install-ubuntu-17.10-desktop.sh
8 #           3. Een opdrachtregel kan ook uitgevoerd worden door deze eerst
9 #              te kopiëren, en daarna te plakken in het terminalvenster,
10 #              bijvoorbeeld via opdracht:
11 #              install -s ~/bin/install-ubuntu-17.10-desktop.sh
12 # Auteur:   Karel Zimmer (http://karelzimmer.nl, info@karelzimmer.nl)
13 # -----
14 # Dit werk valt onder een Creative Commons Naamsvermelding-GelijkDelen 4.0
15 # Internationaal licentie (CC BY-SA 4.0).
16 # Bezoek http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.nl om een kopie te
17 # zien van de licentie of stuur een brief naar Creative Commons, PO Box 1866,
18 # Mountain View, CA 94042, USA.
19 # -----
20 # Versies:  1.0.0    2017-10-28  Eerste versie.
21 #####
22 # VERSION_NUMBER=1.11.0
23 # RELEASE_DATE=2018-04-30
24
25 #-----
26 # Software installeren
27 #-----
28
29 #@afstelhulp
30 #! Installeer Afstelhulp uitgebreide instellingen voor Gnome 3
31 ## =====
32 sudo apt-get install --yes gnome-tweak-tool
33
34 #@firefox
35 #! Installeer/update Firefox webbrowser
36 ## =====
37 sudo apt-get install --yes firefox
38
39 # Installeer de Firefox add-ons per-machine/system-wide; geen site-wide
40 # installatie voorzien.
41 # Bepaal id van add-on: unzip -o *.xpi -d /tmp/ff/, check /tmp/ff/manifest.json
42
43 : # [ 1/4 ] Video DownloadHelper (Firefox add-on)
44 # -----
45 # Of via https://addons.mozilla.org/nl/firefox/, zoek video.
46 # id={b9db16a4-6edc-47ec-alf4-b86292ed211d}
47 sudo wget --output-document=/usr/lib/firefox-addons/extensions/
48 {b9db16a4-6edc-47ec-alf4-b86292ed211d}.xpi 'https://addons.mozilla.org/firefox/
49 downloads/file/811286/video_downloadhelper-latest-linux.xpi'
50
51 : # [ 2/4 ] Video DownloadHelper mede-app vdhcoapp
52 # -----
53 # URL met versienummer downloaden.
54 sudo wget --spider --no-verbose --output-file=/tmp/vdhcoapp.url 'https://
55 github.com/mi-g/vdhcoapp/releases/latest'
56
57 # Versienummerbestand maken.
58 echo "$(awk -F/tag/v '{print $2}' '/tmp/vdhcoapp.url' | awk '{print $1}')" | sudo
59 tee /tmp/vdhcoapp.latest
60
61 # Pakket downloaden.
62 sudo wget --output-document=/tmp/vdhcoapp.deb "https://github.com/mi-g/vdhcoapp/
63 releases/download/v$(cat /tmp/vdhcoapp.latest)/net.downloadhelper.coapp-$(cat /
64 tmp/vdhcoapp.latest)-1_${dpkg --print-architecture}.deb"
65
66 # GDebi installeren.
67 sudo apt-get install --yes gdebi-core
68
69 # Pakket installeren.
```

```
63 sudo gdebi --non-interactive /tmp/vdhcoapp.deb
64
65 # Opruimen.
66 sudo rm /tmp/vdhcoapp.url /tmp/vdhcoapp.latest /tmp/vdhcoapp.deb
67
68 #3 Verwijder Video DownloadHelper (Firefox add-on)
69 #3 -----
70 #3 1. Start Terminalvenster en typ, of kopieer en plak:
71 #3 sudo rm /usr/lib/firefox-addons/extensions/{b9db16a4-6edc-47ec-a1f4-
b86292ed211d}.xpi
72 #3 sudo apt purge net.downloadhelper.coapp
73
74 : # [ 3/4 ] Adblock Plus (Firefox add-on)
75 # -----
76 # Of via https://addons.mozilla.org/nl/firefox/, zoek adblock.
77 # id={d10d0bf8-f5b5-c8b4-a8b2-2b9879e08c5d}
78 sudo wget --output-document=/usr/lib/firefox-addons/extensions/{d10d0bf8-f5b5-
c8b4-a8b2-2b9879e08c5d}.xpi 'https://addons.mozilla.org/firefox/downloads/
file/808841/adblock_plus-latest.xpi'
79
80 #3 Verwijder Adblock Plus (Firefox add-on)
81 #3 -----
82 #3 1. Start Terminalvenster en typ, of kopieer en plak:
83 #3 sudo rm /usr/lib/firefox-addons/extensions/{d10d0bf8-f5b5-c8b4-
a8b2-2b9879e08c5d}.xpi
84
85 : # [ 4/4 ] GNOME Shell integratie (Firefox add-on)
86 # -----
87 # Of via https://addons.mozilla.org/nl/firefox/, zoek gnome.
88 # id=chrome-gnome-shell@gnome.org
89 sudo wget --output-document=/usr/lib/firefox-addons/extensions/chrome-gnome-
shell@gnome.org.xpi 'https://addons.mozilla.org/firefox/downloads/file/615929/
gnome_shell_integration-latest-linux.xpi'
90
91 #3 Verwijder GNOME Shell integratie (Firefox - add-on)
92 #3 -----
93 #3 1. Start Terminalvenster en typ, of kopieer en plak:
94 #3 sudo rm /usr/lib/firefox-addons/extensions/chrome-gnome-shell@gnome.org.xpi
95
96 #@flatpak
97 #1 Installeer flatpak bouw, installeer, en draai apps en runtimes
98 ## =====
99 # Pakketbron toevoegen.
100 sudo add-apt-repository --yes ppa:alexlarsson/flatpak
101
102 # Pakketbronnen verversen.
103 sudo apt-get update
104
105 # Flatpak installeren, incl. plugin.
106 sudo apt-get install --yes flatpak gnome-software-plugin-flatpak
107
108 # Flathub pakketbron toevoegen.
109 sudo flatpak remote-add --if-not-exists flathub https://flathub.org/repo/
flathub.flatpakrepo
110
111 #@gedit
112 #1 Installeer gedit teksteditor
113 ## =====
114 # Installeer (plug-ins voor) gedit.
115 sudo apt-get install --yes gedit gedit-plugins
116
117 #@gnome-extensies
118 #1 Installeer/update GNOME uitbreidingen
119 ## =====
120
121 # Installeer GNOME Shell integratie voor web browsers; platform-eigen connector
voor https://extensions.gnome.org
122 sudo apt-get install --yes chrome-gnome-shell
123
```

```
124 # Installeer de extensies per-machine/system-wide; geen site-wide installatie
125 # voorzien. De extensies worden per-user geactiveerd met setup.
126 # Bepaal pk van extensie: na aanklikken extensie is dat het nummer achter https://
127 # Bepaal uuid van extensie (ná download ext.desc): echo "$(awk -F"uuid": "'
128 # '{print $2}' /tmp/ext.desc | awk -F"' '{print $1}')"
129
130 : # [BEGIN] Bepaal GNOME versienummer
131 # -----
132 echo "$(gnome-shell --version | awk '{print $3}' | awk -F. '{print $1"."$2}')" |
133 sudo tee /tmp/gnome.version
134
135 : # [ 1/5 ] Alternate Tab (GNOME extensie)
136 # -----
137 # Of via https://extensions.gnome.org, zoek alt.
138 # pk=15, uuid=alternate-tab@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com
139
140 # Download de beschrijving.
141 sudo wget --output-document=/tmp/ext.desc "https://extensions.gnome.org/extension-
142 info/?pk=15&shell_version=$(cat /tmp/gnome.version)"
143
144 # Bepaal de download-url.
145 echo "$(awk -F"download_url": "' '{print $2}' /tmp/ext.desc | awk -F"' '{print
146 $1}')" | sudo tee /tmp/ext.url
147
148 # Download de extensie.
149 sudo wget --output-document=/tmp/ext.zip "https://extensions.gnome.org$(cat /tmp/
150 ext.url)"
151
152 # Maak de doelmap aan.
153 sudo mkdir --parents /usr/share/gnome-shell/extensions/alternate-tab@gnome-shell-
154 extensions.gcampax.github.com
155
156 # Pak de extensie uit naar de doelmap.
157 sudo unzip -o /tmp/ext.zip -d /usr/share/gnome-shell/extensions/alternate-
158 tab@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com
159
160 # Zet de rechten van de extensie in de doelmap goed.
161 sudo chmod --recursive +r /usr/share/gnome-shell/extensions/alternate-tab@gnome-
162 shell-extensions.gcampax.github.com
163
164 #3 Verwijder Alternate Tab (GNOME extensie)
165 #3 -----
166 #3 1. Start Terminalvenster en typ, of kopieer en plak:
167 #3 sudo rm --recursive /usr/share/gnome-shell/extensions/alternate-tab@gnome-
168 shell-extensions.gcampax.github.com
169
170 : # [2/5] Better Volume Indicator (GNOME extensie)
171 # -----
172 # Of via https://extensions.gnome.org, zoek bet.
173 # pk=759, uuid=bettervolume@tudmotu.com
174 # Bepaal GNOME versienummer VV.RR.
175 echo "$(gnome-shell --version | awk '{print $3}' | awk -F. '{print $1"."$2}')" |
176 sudo tee /tmp/gnome.version
177
178 # Download de beschrijving.
179 sudo wget --output-document=/tmp/ext.desc "https://extensions.gnome.org/extension-
180 info/?pk=759&shell_version=$(cat /tmp/gnome.version)"
181
182 # Bepaal de download-url.
183 echo "$(awk -F"download_url": "' '{print $2}' /tmp/ext.desc | awk -F"' '{print
184 $1}')" | sudo tee /tmp/ext.url
185
186 # Download de extensie.
187 sudo wget --output-document=/tmp/ext.zip "https://extensions.gnome.org$(cat /tmp/
188 ext.url)"
189
190 # Maak de doelmap aan.
191 sudo mkdir --parents /usr/share/gnome-shell/extensions/bettervolume@tudmotu.com
```

```
178
179 # Pak de extensie uit naar de doelmap.
180 sudo unzip -o /tmp/ext.zip -d /usr/share/gnome-shell/extensions/
    bettervolume@tudmotu.com
181
182 # Zet de rechten van de extensie in de doelmap goed.
183 sudo chmod --recursive +r /usr/share/gnome-shell/extensions/
    bettervolume@tudmotu.com
184
185 #3 Verwijder Better Volume Indicator (GNOME extensie)
186 #3 -----
187 #3 1. Start Terminalvenster en typ, of kopieer en plak:
188 #3 sudo rm --recursive /usr/share/gnome-shell/extensions/
    bettervolume@tudmotu.com
189
190 : # [ 3/5 ] Refresh Wifi Connections (GNOME extensie)
191 # -----
192 # Of via https://extensions.gnome.org, zoek ref.
193 # pk=905, uuid=refresh-wifi@kgshank.net
194 # Bepaal GNOME versienummer VV.RR.
195 echo "$(gnome-shell --version | awk '{print $3}' | awk -F. '{print $1"."$2}')" |
    sudo tee /tmp/gnome.version
196
197 # Download de beschrijving.
198 sudo wget --output-document=/tmp/ext.desc "https://extensions.gnome.org/extension-
    info/?pk=905&shell_version=$(cat /tmp/gnome.version)"
199
200 # Bepaal de download-url.
201 echo "$(awk -F"download_url": "' '{print $2}' /tmp/ext.desc | awk -F'"' '{print
    $1}')" | sudo tee /tmp/ext.url
202
203 # Download de extensie.
204 sudo wget --output-document=/tmp/ext.zip "https://extensions.gnome.org$(cat /tmp/
    ext.url)"
205
206 # Maak de doelmap aan.
207 sudo mkdir --parents /usr/share/gnome-shell/extensions/refresh-wifi@kgshank.net
208
209 # Pak de extensie uit naar de doelmap.
210 sudo unzip -o /tmp/ext.zip -d /usr/share/gnome-shell/extensions/refresh-
    wifi@kgshank.net
211
212 # Zet de rechten van de extensie in de doelmap goed.
213 sudo chmod --recursive +r /usr/share/gnome-shell/extensions/refresh-
    wifi@kgshank.net
214
215 #3 Verwijder Refresh Wifi Connections (GNOME extensie)
216 #3 -----
217 #3 1. Start Terminalvenster en typ, of kopieer en plak:
218 #3 sudo rm --recursive /usr/share/gnome-shell/extensions/refresh-
    wifi@kgshank.net
219
220 : # [ 4/5 ] TopIcons Plus (GNOME extensie)
221 # -----
222 # Of via https://extensions.gnome.org, zoek top.
223 # pk=1031, uuid=TopIcons@phocean.net
224 # Bepaal GNOME versienummer VV.RR.
225 echo "$(gnome-shell --version | awk '{print $3}' | awk -F. '{print $1"."$2}')" |
    sudo tee /tmp/gnome.version
226
227 # Download de beschrijving.
228 sudo wget --output-document=/tmp/ext.desc "https://extensions.gnome.org/extension-
    info/?pk=1031&shell_version=$(cat /tmp/gnome.version)"
229
230 # Bepaal de download-url.
231 echo "$(awk -F"download_url": "' '{print $2}' /tmp/ext.desc | awk -F'"' '{print
    $1}')" | sudo tee /tmp/ext.url
232
233 # Download de extensie.
```

```
234 sudo wget --output-document=/tmp/ext.zip "https://extensions.gnome.org$(cat /tmp/
ext.url)"
235
236 # Maak de doelmap aan.
237 sudo mkdir --parents /usr/share/gnome-shell/extensions/TopIcons@phocean.net
238
239 # Pak de extensie uit naar de doelmap.
240 sudo unzip -o /tmp/ext.zip -d /usr/share/gnome-shell/extensions/
TopIcons@phocean.net
241
242 # Zet de rechten van de extensie in de doelmap goed.
243 sudo chmod --recursive +r /usr/share/gnome-shell/extensions/TopIcons@phocean.net
244
245 #3 Verwijder TopIcons Plus (GNOME extensie)
246 #3 -----
247 #3 1. Start Terminalvenster en typ, of kopieer en plak:
248 #3     sudo rm --recursive /usr/share/gnome-shell/extensions/TopIcons@phocean.net
249
250 : # [ 5/5 ] Workspace Indicator (GNOME extensie)
251 # -----
252 # Of via https://extensions.gnome.org, zoek ind.
253 # pk=21, uuid=workspace-indicator@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com
254 # Bepaal GNOME versienummer VV.RR.
255 echo "$(gnome-shell --version | awk '{print $3}' | awk -F. '{print $1"."$2}')" |
sudo tee /tmp/gnome.version
256
257 # Download de beschrijving.
258 sudo wget --output-document=/tmp/ext.desc "https://extensions.gnome.org/extension-
info/?pk=21&shell_version=$(cat /tmp/gnome.version)"
259
260 # Bepaal de download-url.
261 echo "$(awk -F'"download_url": "' '{print $2}' /tmp/ext.desc | awk -F'"' '{print
$1}')" | sudo tee /tmp/ext.url
262
263 # Download de extensie.
264 sudo wget --output-document=/tmp/ext.zip "https://extensions.gnome.org$(cat /tmp/
ext.url)"
265
266 # Maak de doelmap aan.
267 sudo mkdir --parents /usr/share/gnome-shell/extensions/workspace-indicator@gnome-
shell-extensions.gcampax.github.com
268
269 # Pak de extensie uit naar de doelmap.
270 sudo unzip -o /tmp/ext.zip -d /usr/share/gnome-shell/extensions/workspace-
indicator@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com
271
272 # Zet de rechten van de extensie in de doelmap goed.
273 sudo chmod --recursive +r /usr/share/gnome-shell/extensions/workspace-
indicator@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com
274
275 #3 Verwijder Workspace Indicator (GNOME extensie)
276 #3 -----
277 #3 1. Start Terminalvenster en typ, of kopieer en plak:
278 #3     sudo rm --recursive /usr/share/gnome-shell/extensions/workspace-
indicator@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com
279
280 : # [EINDE] Opruimen
281 # -----
282 sudo rm /tmp/gnome.version /tmp/ext.desc /tmp/ext.url /tmp/ext.zip
283
284 #@google-chrome
285 #1 Installeer Google Chrome webbrowser
286 ## =====
287 # Pakketbron toevoegen, [arch=amd64] omdat anders fout 'missende i386-pakketten'
op Ubuntu.
288 echo 'deb [arch=amd64] http://dl.google.com/linux/chrome/deb/ stable main' | sudo
tee /etc/apt/sources.list.d/google-chrome.list
289
290 # Sleutel toevoegen.
```

```
291 wget --output-document=- 'https://dl-ssl.google.com/linux/linux_signing_key.pub'  
| sudo apt-key add -  
292  
293 # Pakketbronnen verversen.  
294 sudo apt-get update  
295  
296 # Pakket installeren.  
297 sudo apt-get install --yes google-chrome-stable  
298  
299 #@keepassx  
300 #1 Installeer KeePassX wachtwoordkluis  
301 ## =====  
302 sudo apt-get install --yes keepassx  
303  
304 #@skype  
305 #1 Installeer Skype beeldbellen over internet  
306 ## =====  
307 # Pakketbron toevoegen.  
308 echo 'deb https://repo.skype.com/deb stable main' | sudo tee /etc/apt/  
sources.list.d/skype-stable.list  
309  
310 # Sleutel toevoegen.  
311 wget --output-document=- 'https://repo.skype.com/data/SKYPE-GPG-KEY' | sudo apt-  
key add -  
312  
313 # Pakketbronnen verversen.  
314 sudo apt-get update  
315  
316 # Pakket installeren.  
317 sudo apt-get install --yes skypeforlinux  
318  
319 #@thunderbird  
320 #1 Installeer/update Thunderbird e-mail/nieuws  
321 ## =====  
322 sudo apt-get install --yes thunderbird  
323  
324 # Installeer de Thunderbird add-ons per-machine/system-wide; geen site-wide  
installatie voorzien.  
325 # Bepaal id van add-on: unzip -o *.xpi -d /tmp/ff/, check /tmp/ff/manifest.json  
326  
327 : # [ 1/2 ] Provider for Google Agenda (Thunderbird add-on)  
328 # -----  
329 # Of via menu > Add-ons > Add-ons-verkrijgen > Meer info, zoek agenda.  
330 # id={a62ef8ec-5fdc-40c2-873c-223b8a6925cc}  
331 sudo wget --output-document=/usr/lib/thunderbird-addons/extensions/  
{a62ef8ec-5fdc-40c2-873c-223b8a6925cc}.xpi 'https://addons.mozilla.org/  
thunderbird/downloads/latest/provider-for-google-calendar/addon-4631-latest.xpi'  
332  
333 #3 Verwijder Provider for Google Agenda (Thunderbird add-on)  
334 #3 -----  
335 #3 1. Start Terminalvenster en typ, of kopieer en plak:  
336 #3 sudo rm /usr/lib/thunderbird-addons/extensions/  
{a62ef8ec-5fdc-40c2-873c-223b8a6925cc}.xpi  
337  
338 : # [ 2/2 ] Manually sort folders (Thunderbird add-on)  
339 # -----  
340 # Of via menu > Add-ons > Add-ons-verkrijgen > Meer info, zoek sort.  
341 # id=tbsortfolders@xulforum.org  
342 sudo wget --output-document=/usr/lib/thunderbird-addons/extensions/  
tbsortfolders@xulforum.org.xpi 'https://addons.mozilla.org/thunderbird/downloads/  
latest/manually-sort-folders/addon-15102-latest.xpi'  
343  
344 #3 Verwijder Manually sort folders (Thunderbird add-on)  
345 #3 -----  
346 #3 1. Start Terminalvenster en typ, of kopieer en plak:  
347 #3 sudo rm /usr/lib/thunderbird-addons/extensions/  
tbsortfolders@xulforum.org.xpi  
348  
349 #@vlc
```

```
350 #1 Installeer VLC mediaspeler en multimedia-ondersteuning
351 ## =====
352 # Pakketbron toevoegen; voor libdvdcss, onderdeel van het VideoLAN-project.
353 echo 'deb http://download.videolan.org/pub/debian/stable/ /' | sudo tee /etc/apt/
sources.list.d/vlc.list
354
355 # Sleutel toevoegen.
356 wget --output-document=- 'http://download.videolan.org/pub/debian/videolan-
apt.asc' | sudo apt-key add -
357
358 # Pakketbronnen verversen.
359 sudo apt-get update
360
361 # EULA accepteren.
362 echo 'ttf-mscorefonts-installer msttcorefonts/accepted-mscorefonts-eula select
true' | sudo debconf-set-selections
363
364 # Pakketten installeren; pakket libdvdcss2 i.p.v. libdvd-pkg, want libdvd-pkg
blijft interactief.
365 sudo apt-get install --yes ubuntu-restricted-extras libavcodec-extra libdvdread4
libdvdcss2 vlc winff
366
367 #3 Verwijder VLC mediaspeler en multimedia-ondersteuning
368 #3 -----
369 #3 1. Start Terminalvenster en typ, of kopieer en plak:
370 #3 sudo apt purge libavcodec-extra libdvdread4 libdvdcss2 vlc winff
371 #3 sudo rm /etc/apt/sources.list.d/vlc.list*
372 #3 sudo apt update
373
374 #@taalondersteuning
375 #1 Installeer taalondersteuning
376 ## =====
377 sudo apt-get install --yes "$(check-language-support)"
378
379 #@drivers
380 #1 Installeer extra stuurprogramma's
381 ## =====
382 : # Geen opdracht; gebruik optie '--info-install' voor informatie.
383
384 #2 Installeer extra stuurprogramma's
385 #2 -----
386 #2 1. Zoek Software & Updates.
387 #2 2. Ga naar Extra stuurprogramma's.
388 #2 3. Selecteer de aanwezige niet-vrije stuurprogramma's en klik op
389 #2 Wijzigingen doorvoeren.
390
391 #-----
392 # Systeeminstellingen wijzigen
393 #-----
394
395 #1 Wijzig foutrapportage
396 ## =====
397 # Configuratiebestand aanpassen.
398 sudo sed --in-place --expression='s/enabled=1/enabled=0/' /etc/default/apport
399
400 # Service uitzetten.
401 sudo systemctl disable --now apport.service
402
403 #1 Wijzig opstartwachtijd
404 ## =====
405 # Opstartlader toont 2 seconden het opstartmenu (was 10 seconden).
406 sudo sed --in-place --expression='s/GRUB_TIMEOUT=10/GRUB_TIMEOUT=2/' /etc/default/
grub
407
408 # Wijziging toepassen.
409 sudo update-grub
410
411 # Einde installatiebestand.
```