

```
1 #!/bin/bash
2 #####
3 # Bestand:  getclean                                     #
4 # Doel:    Schoon getstarted-mappen.                   #
5 # Gebruik: In het terminalvenster:                     #
6 #          getclean                                    #
7 #          Zie ook script deploy en script getstarted. #
8 # Auteur:  Karel Zimmer (http://karelzimmer.nl, info@karelzimmer.nl) #
9 # -----#
10 # Auteursrecht © 2015-2017 Karel Zimmer.                #
11 #                                                       #
12 # Dit programma is vrije software: u mag het herdistribueren en/of wijzigen #
13 # onder de voorwaarden van de GNU Algemene Publieke Licentie zoals        #
14 # gepubliceerd door de Free Software Foundation, onder versie 3 van de    #
15 # Licentie of (naar uw keuze) elke latere versie.                         #
16 #                                                       #
17 # Dit programma is gedistribueerd in de hoop dat het nuttig zal zijn maar #
18 # ZONDER ENIGE GARANTIE; zelfs zonder de impliciete garanties die         #
19 # GEBRUIKELIJK ZIJN IN DE HANDEL of voor BRUIKBAARHEID VOOR EEN SPECIFIEK #
20 # DOEL. Zie de GNU Algemene Publieke Licentie voor meer details.          #
21 #                                                       #
22 # U hoort een kopie van de GNU Algemene Publieke Licentie te hebben        #
23 # ontvangen samen met dit programma. Als dat niet het geval is, zie      #
24 # http://www.gnu.org/licenses/. #
25 # -----#
26 # Versies:  1.0.0   2015-12-08  Eerste versie. #
27 #           2.0.0   2017-02-23  Runtime en ontwikk sh map niet verwijderen. #
28 #           3.0.0   2017-06-06  Ook scripts.arch/dev en uploads verwerken. #
29 #####
30 readonly VERSION_NUMBER=3.3.1
31 readonly RELEASE_DATE=2017-08-22
32
33 # Als aangeroepen vanuit IVP geen actie en stoppen.
34 [[ $1 = '--ivptest' ]] && exit 0
35
36 # Algemene instellingen.
37 readonly FIRST_COPYRIGHTYEAR=2015          # Eerste auteursrechtjaar
38 readonly PROGDIR=$(cd "$(dirname "${BASH_SOURCE[0]}")" && pwd)
39                                           # Programmamap
40 readonly PROGRAMNAME=$(basename "${BASH_SOURCE[0]}")
41                                           # Programmaam
42 readonly SCRIPT_NEEDS_SUDO=false          # Beheerdersrechten nodig
43 if ! source "$PROGDIR"/script-common.sh; then
44     echo "
45 Het algemeen scriptbestand (script-common.sh) is niet gevonden of bevat \
46 fouten.
47 Is 'wget karelzimmer.nl/s;. s' wel uitgevoerd?
48 Zie voor meer informatie http://karelzimmer.nl, en klik op LEESMIJ." >&2
49     # Return als gesourced (0=bash of -bash).
50     [[ $0 == *bash ]] && return 1 || exit 1
51 fi
52                                           # Lees alg. variabelen en functies in
53
54 # Globale constanten.
55 readonly OPT_NEEDS_ARG=false                # Optie met een verplicht argument
56 readonly OPTS_SHORT='dhuv'                 # Korte opties
57 readonly OPTS_LONG='debug,help,usage,version'
58                                           # Lange opties
59 readonly OPTS_USAGE=$(cat << OPTS_USAGE
60 [-d|--debug] [-h|--help] [-u|--usage] [-v|--version]
61 OPTS_USAGE
62 )
63                                           # Gebruiks-opties
64 readonly OPTS_HELP=$(cat << OPTS_HELP
65 -d --debug      Geef foutopsporingsinformatie weer in het logboek
66 -h --help       Deze hulptekst tonen en stoppen
67 -u --usage      Een korte gebruikssamenvatting tonen en stoppen
```

```
66     -v --version          Scriptversie tonen en stoppen
67     OPTS_HELP
68 )                          # Hulp-opties
69     readonly HELP=$(cat << HELP
70     Schoon getstarted-mappen.
71
72     Opties:
73     $OPTS_HELP
74
75     Verwijder bestanden en maak mappen leeg (aan) die script getstarted vult.
76     Dit om een schoon begin te maken met het ontwikkelen van scripts.
77     De namen van de mappen en bestanden staan "hard-coded" in dit script.
78     Zie ook script deploy en script getstarted.
79     HELP
80 )                          # Hulptekst
81
82     # Globale variabelen.
83     declare OPT_DEBUG=false  # Optie debug opgegeven
84     declare OPT_HELP=false   # Optie help opgegeven
85     declare OPT_USAGE=false  # Optie usage opgegeven
86     declare OPT_VERSION=false # Optie version opgegeven
87
88     # Functie controleer_invoer.
89     controleer_invoer() {
90
91         local parm_error=false
92
93         # Test op aanwezigheid nieuwe versie getopt.
94         set +o errexit
95         getopt --test > /dev/null
96         getopt_rc=$?
97         set -o errexit
98         if [[ $getopt_rc -eq 4 ]]; then
99
100            # Ontleed (parse) opties en argumenten met getopt.
101            PARSED=$(getopt --alternative \
102                --options          $OPTS_SHORT \
103                --longoptions      $OPTS_LONG \
104                --name              "$PROGNAME" \
105                -- "$@")
106
107            # Controleer op fouten.
108            if [[ $? -gt 0 ]]; then
109                info $HELPLINE
110                exit 2
111            fi
112
113            # Gebruik eval om quoting correct te verwerken.
114            eval set -- "$PARSED"
115        else
116            # Voeg '--' toe aan de invoer i.v.m. eindeloze loop (break op '--').
117            eval set -- "$@ --"
118            log "Oude versie van getopt in gebruik; opties opgeven volgens \
119 optie usage (-u)"
120        fi
121
122        # Verwerk de opties en optie-argumenten.
123        while true; do
124            case $1 in
125                -d|--debug)
126                    OPT_DEBUG=true
127                    VERBOSE='--verbose'
128                    shift
129                ;;
130                -h|--help)
```

```
131         OPT_HELP=true
132         toon_gebruik $OPT_USAGE
133         exit 0
134         ;;
135     -u|--usage)
136         OPT_USAGE=true
137         toon_gebruik $OPT_USAGE
138         exit 0
139         ;;
140     -v|--version)
141         OPT_VERSION=true
142         toon_versie
143         exit 0
144         ;;
145     --)
146         shift
147         break
148         ;;
149     *)
150         error "$PROGNAME: interne fout bij afhandelen optie '$1'"
151         parm_error=true
152         shift
153         ;;
154     esac
155 done
156
157 # Verwerk de non-optie argumenten.
158 if [[ @$@ ]]; then
159     info "$PROGNAME: geen argumenten toegestaan"
160     parm_error=true
161 fi
162
163 # Geef optie help en gebruik aan als er fouten zijn geconstateerd.
164 if $parm_error; then
165     info $HELPLINE
166     exit 3
167 fi
168
169 return 0
170 }
171
172 # Controleer invoer.
173 controleer_invoer "$@"
174
175 # Controleer gebruiker.
176 controleer_gebruiker $SCRIPT_NEEDS_SUDO "$@"
177
178 # Verwijder mappen en bestanden (1 van 2).
179 rm --force $HOME/Downloads/A_naar_PC06_van_$HOSTNAME \
180         --recursive |& $LOGCMD # Gewijz spul
181 rm --force $HOME/Downloads/A_naar_PC06_van_$HOSTNAME.tar.gz \
182         |& $LOGCMD # Gewijz spul
183 rm --force $HOME/bin
184         --recursive |& $LOGCMD # Runtime sh
185
186 # Verwijder de starters. Zie ook script getstarted. Force ivm alleen-lezen.
187 rm --force \
188     $HOME/.local/share/applications/backup.desktop \
189     $HOME/.local/share/applications/backup-no-root.desktop \
190     $HOME/.local/share/applications/install.desktop \
191     $HOME/.local/share/applications/install-info.desktop \
192     $HOME/.local/share/applications/list-installed.desktop \
193     $HOME/.local/share/applications/nas.desktop \
194     $HOME/.local/share/applications/printer-install.desktop \
195     $HOME/.local/share/applications/printer-install-info.desktop \
196     $HOME/.local/share/applications/restore.desktop \
```

```
196     $HOME/.local/share/applications/restore-no-root.desktop \
197     $HOME/.local/share/applications/setup.desktop \
198     $HOME/.local/share/applications/setup-info.desktop \
199     $HOME/.local/share/applications/start-install.desktop \
200     $HOME/.local/share/applications/wallpapers.desktop |& $LOGCMD
201
202 # Als USB-stick is aangekoppeld schoon deze ook.
203 USB=/media/$USER/SanDisk128G
204 if [[ -d $USB ]]; then
205     rm --force $USB/A_naar_PC06_van_$HOSTNAME \
206         --recursive |& $LOGCMD # Gewijz spul
207     rm --force $USB/A_naar_PC06_van_$HOSTNAME.tar.gz \
208         |& $LOGCMD # Gewijz spul
209 fi
210
211 # Rest *NIET* op ontwikkelmachine.
212 [[ $HOSTNAME = $DEVMACH ]] && exit 0
213
214 # Verwijder mappen en bestanden (2 van 2).
215 rm --force $HOME/A_naar_PC06_van_$HOSTNAME \
216     --recursive |& $LOGCMD # Gewijz spul
217 rm --force $HOME/A_naar_PC06_van_$HOSTNAME.tar.gz |& $LOGCMD # Gewijz spul
218 rm --force $HOME/scripts --recursive |& $LOGCMD # Ontwikk sh
219 rm --force $HOME/Documenten/*.pdf |& $LOGCMD # Script-PDFs
220 rm --force $HOME/Documenten/Checklists --recursive |& $LOGCMD # Cl(-PDFs)
221 rm --force $HOME/scripts.arch --recursive |& $LOGCMD # Sh.archief
222 rm --force $HOME/scripts.dev --recursive |& $LOGCMD # Ontwikk.sh
223 rm --force $HOME/uploads --recursive |& $LOGCMD # Uploads
224
225 # Maak mappen aan.
226 mkdir --parents $HOME/A_naar_PC06_van_$HOSTNAME/scripts \
227     |& $LOGCMD # Gewijz sh
228 mkdir --parents $HOME/A_naar_PC06_van_$HOSTNAME/Documenten/Checklists \
229     |& $LOGCMD # Gewijz Cl
230
231 exit 0
232
233 # Einde script.
```