


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

```
131         toon_gebruik $OPT_USAGE
132         exit 0
133         ;;
134     -v|--version)
135         OPT_VERSION=true
136         toon_versie
137         exit 0
138         ;;
139     --)
140         shift
141         break
142         ;;
143     *)
144         error "$PROGNAME: interne fout bij afhandelen optie '$1'"
145         parm_error=true
146         shift
147         ;;
148     esac
149 done
150
151 # Verwerk de non-optie argumenten.
152 if [[ $# ]; then
153     info "$PROGNAME: geen argumenten toegestaan"
154     parm_error=true
155 fi
156
157 # Geef optie help en gebruik aan als er fouten zijn geconstateerd.
158 if $parm_error; then
159     info $HELPLINE
160     exit 3
161 fi
162
163 return 0
164 }
165
166 #####
167 # Hoofdlijn                                     #
168 #####
169
170 # init_script
171 controleer_invoer "$@"
172 controleer_gebruiker $SCRIPT_NEEDS_SUDO "$@"
173
174 info 'ivpsh - Installatie Verificatie Procedure shellscripts'
175
176 log '--- Voorbereiding IVP ---'
177
178 log 'Getchecklists IVP opruimen'
179 rm --recursive \
180    --force \
181    /tmp/Checklists
182
183 log 'Backup/restore IVP opruimen'
184 sudo rm --recursive \
185        --force \
186        /tmp/ivptest
187
188 info 'Backup/restore IVP voorbereiden'
189 mkdir /tmp/ivptest
190
191 log 'Voor scripts die hier leven de IVP uitvoeren'
192 cd $HOME/scripts
193
194 # verwerk
195 log '--- Begin IVP ---'
```

```
196 success "-----"
197 --- IVP begint ---
198 -----"
199 log 'IVP accu'
200 ./accu --ivptest
201
202 log 'IVP archive'
203 ./archive ivptest
204
205 log 'IVP backup'
206 set +o errexit # Voorkom SIGPIPE (rc=141)
207 yes '' | ./backup --target /tmp/ivptest \
208             $HOME/scripts
209
210 log 'IVP canon-mg3500series'
211 yes 'n' | ./canon-mg3500series
212
213 log 'IVP canon-mp495series'
214 yes 'n' | ./canon-mp495series
215 set -o errexit # Herstel exit-on-error
216
217 log 'IVP ckhtml (check html)'
218 ./ckhtml --help
219
220 log 'IVP ckname (check name)'
221 ./ckname
222
223 log 'IVP cmsh (chmod shell scripts)'
224 ./cmsh
225
226 set +o errexit # Voorkom SIGPIPE (rc=141)
227 log 'IVP deploy'
228 yes 'j' | ./deploy
229
230 log 'IVP dliso (download ISOs)'
231 yes '' | ./dliso
232 set -o errexit # Herstel exit-on-error
233
234 log 'IVP edsh (edit shell scripts - uitvoerbaar)'
235 ./edsh --ivptest
236
237 log 'IVP edshx (edit shell scripts - selectie)'
238 ./edshx --ivptest
239
240 set +o errexit # Voorkom SIGPIPE (rc=141)
241 log 'IVP freerdp (Free Remote Desktop Protocol)'
242 yes '' | ./freerdp
243 set -o errexit # Herstel exit-on-error
244
245 log 'IVP getclean'
246 ./getclean --ivptest
247
248 set +o errexit # Voorkom SIGPIPE (rc=141)
249 log 'IVP getstarted'
250 yes 'N' | ./getstarted
251
252 log 'IVP gset (GSettings)'
253 yes '' | ./gset
254 set -o errexit # Herstel exit-on-error
255
256 log 'IVP install'
257 ./install --simulate
258
259 log 'IVP list-installed'
260 ./list-installed
```

```
261
262 log 'IVP lshost (list hosts)'
263 ./lshost
264
265 set +o errexit # Voorkom SIGPIPE (rc=141)
266 log 'IVP lssh (list shell scripts - uitvoerbaar)'
267 yes '' | ./lssh
268
269 log 'IVP lssha (list shell scripts - alle)'
270 yes '' | ./lssha
271
272 log 'IVP lsshx (list shell scripts - selectie)'
273 yes '' | ./lsshx
274
275 log 'IVP mkusb (maak USB-sticks)'
276 yes 'n' | ./mkusb
277
278 log 'IVP nas'
279 yes 'n' | ./nas
280
281 log 'IVP print-install'
282 yes '' | ./printer-install
283
284 log 'IVP restore'
285 yes '' | ./restore --source /tmp/ivptest \
286                   --target /tmp/ivptest
287 set -o errexit # Herstel exit-on-error
288
289 log 'IVP rninst (rename installatie/instellingsbestanden)'
290 ./rninst ivptest
291
292 log 'IVP scherm-dimmen'
293 ./scherm-dimmen
294
295 log 'IVP scherm-maximaal'
296 ./scherm-maximaal
297
298 log 'IVP script-common'
299 #source ./script-common.sh # reeds gedaan aan het begin van dit script
300
301 log 'IVP setup'
302 ./setup --simulate
303
304 log 'IVP splitsha256sums'
305 ./splitsha256sums
306
307 set +o errexit # Voorkom SIGPIPE (rc=141)
308 log 'IVP start-install'
309 yes '' | ./start-install
310
311 log 'IVP template'
312 yes 'j' | ./template
313 set -o errexit # Herstel exit-on-error
314
315 log 'IVP wallpapers'
316 ./wallpapers
317
318 log 'IVP YouTube Downloader'
319 ./youtube-downloader --help
320
321 attendee_gebruiker ''
322 success "-----"
323 --- IVP succesvol! ---
324 -----"
325
```

```
326 # afsl_script
327 log '--- Afronding IVP ---'
328
329 log 'Getchecklists IVP opruimen'
330 rm --recursive \
331     --force \
332     /tmp/Checklists
333
334 log 'Backup/restore IVP opruimen'
335 sudo rm --recursive \
336         --force \
337         /tmp/ivptest
338
339 exit 0
340
341 # Einde script.
```