

```
1  Veranderingen (verbeteringen) in Ubuntu 18.04 LTS desktop t.o.v. 16.04 LTS
2  -----
3
4  GEWIJZIGD:
5  Ubuntu Desktop alleen 64-bit beeldbestanden (.iso), upgrade vanaf 17.04
6      32-bit is wel mogelijk, of gebruik X/Lubuntu Desktop 32-bit
7  Ubuntu Dock i.p. Unity Starter
8  Ubuntu Dock icoontjes bevatten standaard voortgangsindicator en niet-gelezen
9      teller
10 GNOME Shell en GNOME3 (3.26) i.p.v. Unity (Bureaubladomgeving)
11 GDM i.p.v. LightDM (Beeldebheerder), login-scherm gebruikt nu virtueel
12     terminal nummer 1 i.p.v. 7
13 Vensterknoppen weer rechts i.p.v. links
14 Swap file i.p.v. swap partitie.
15 Instellingen-app heeft een gewijzigd uiterlijk
16 Printerinstellingen nu in het Instellingen-app
17 Kalender ondersteunt nu terugkerende afspraken en koppeling met bijv. Google
18     of Nextcloud
19 LibreOffice nu versie 5.4
20 Rhythmbox muziekspeler gebruikt nu een aangepast (Ubuntu) uiterlijk
21 Eenvoudig scannen volgt nu de GNOME-richtlijnen en is nu onderdeel van de
22     kern van GNOME
23 Systeem Log is vervagen door Logs
24 Bestanden (v/h Nautilus)
25 Archief-app
26 Gedit (Editor)
27 Déjà Dup (Back-up/reservekopieën)
28 Linux kernel 4.15
29 Firefox 59
30 Thunderbird 52
31 LibreOffice 6.0
32 Netwerkconfiguratie is nu eenvoudiger (gebruikt nu netplan)
33 OpenJDK 10 als JRE/JDK, september 2018 OpenJDK 11.
34 SMP-protocol standaard 2.1 of hoger (veiligheid).
35 gpg wordt nu geleverd door gnupg2
36 Niet langer de optie Versleutel mijn persoonlijke map; aangeraden wordt de
37     optie "full-disk encryption" te gebruiken <==!
38
39 NIEUW:
40 Snap application formaat
41 Driverless printer-installatie
42 Dynamische Werkbladen (rechts op het scherm)
43 Ubuntu-eigen Dash-to-Dock GNOME-extensie "Ubuntu Dock"
44 Ubuntu-eigen App-indicator GNOME-extensie
45 Nacht-licht app (warmere kleuren, beter voor de ogen)
46
47 VERWIJDERD:
48 Unity's HUD, Globale menu's, Geluid-menu, Notify-OSD
49 Python 2
50 OpenJDK 8
51 Ubuntu Desktop 32-bit beeldbestanden (.iso)
52 gconf (nu gsettings)
53
54 Veranderingen (verbeteringen) in Ubuntu 18.04 LTS desktop t.o.v. 17.10
55 -----
56
57 Versie 18.04 is de eerste met de GNOME desktop!
58
59 GEWIJZIGD:
60 Gekleurde emoji's; v/h alleen zwart/wit, gebruik Ctrl+ voor de invoerkiezer
61 Sneller opstarten
62 Reductie in CPU-verbruik
63 Linux kernel 4.15
64 ifupdown gewijzigd naar netplan.io
65 ifup gewijzigd naar ip link set $device up
66 ifdown gewijzigd naar ip link set $device down
67 networkctl is nu beschikbaar; bijvoorbeeld networkctl status en networkctl
68     status $device
69
```

70 NIEUW:
71 Computer gaat automatisch suspenderen na 20 minuten inactiviteit als op accu
72 GNOME 3.28
73 Xorg ipv Wayland
74 GNOME To Do-app
75 Minimale-installatie-optie bij het installeren
76 GNOME ondersteuning voor Thunderbolt 3
77 Apps worden standaard geïnstalleerd als snaps; bijv. GNOME Calculator
78 spice-vdagent id vooraf geïnstalleerd voor betere respons voor Spice-clients
79 zoals de GNOME Boxes app
80
81
82 Karel Zimmer, april 2018
83 Zie ook <https://wiki.ubuntu.com/Releases>