

hcc



PCGG Thales Hengelo

Linux Mint

Wim de Boer
07-10-2019



Linux Mint – Agenda

① Introductie

① Linux (Mint) vs Windows 10

① Linux

- Linux Distributies
- Linux Mint
- Installatie Media + Handlinging

① Live Demo

- Hoe, Wat en Waar in Linux Mint

① Vragen

- Mag ook tijdens de presentatie



Linux Mint – Introductie

❗ Waarom?

- Begin 2020 stopt de ondersteuning voor Windows 7.
- Voor een ieder om eens na te denken over wat ga ik nu gebruiken.

❗ Wat zijn de mogelijkheden:

- Windows 10
- Apple Mac
- Linux

❗ Vanavond?

- Linux Mint

❗ Vervolg?

- Installatie workshop op 18 oktober in Losser
Probeer/Installeer Linux Mint op je eigen systeem als vervanger of naast Windows.



Linux Mint – Linux vs Windows

Linux	Windows
Gratis of tegen lage kosten verkrijgbaar	Alleen verkrijgbaar door te kopen voor hogere kosten dan Linux
Ruimte nodig voor installatie is klein en groeit minimaal door updates	Ruimte voor installatie is groter dan bij Linux en benodigde ruimte groeit door updates van Windows en Applicaties
Hoge mate van aanpassingen naar eigen wensen	Weinig mogelijkheden tot aanpassing
Bestands en Map namen zijn Hoofdletter gevoelig	Bestands en Map namen zijn niet Hoofdletter gevoelig
Kan geïnstalleerd en gestart worden van elke partitie/schijf, ook USB	Kan alleen gestart worden van een primaire partitie, sinds kort ook vanaf USB
Kommando regel: meestal bash maar andere varianten (csh/tcsh/sh/ksh/sh) beschikbaar	Kommando regel: Power Shell
Beschikbaar voor bijna alle platformen	Alleen beschikbaar voor Intel platformen



Linux Mint – Distributies



Linux Mint – Introductie

- ① Linux Mint is een variant van het Linux Operating Systeem welke wordt gemaakt door diverse organisaties en vele vrijwilligers over de gehele wereld. Deze variant komt grotendeels van de organisatie Canonical, welke is opgericht door een Zuid Afrikaanse ondernemer met de naam Mark Shuttleworth. Hun product (Ubuntu) is op zijn beurt weer gebaseerd op het werk van de Debian vrijwilligersorganisatie. En om alle software extra gebruiksvriendelijk te maken, is Fransman Clement Lefebvre sinds 2006 zijn eigen project gestart onder de naam Linux Mint.

- ① Linux Mint biedt drie verschillende edities aan
 - Cinnamon- 8Gb diskruimte - >500Mb memory - > Mint Gnome 3
 - MATE - 8Gb diskruimte - >350Mb memory - > Gnome 2 ++
 - XFCE - 7Gb diskruimte - >300Mb memory - > Gnome 2 --

①



Linux Mint – Installatie Media + Handleiding

Voor we beginnen hebben we natuurlijk Linux Mint installatie media nodig.

① Download:

- <https://www.linuxmint.com/download.php>

① Aanmaken installatie media:

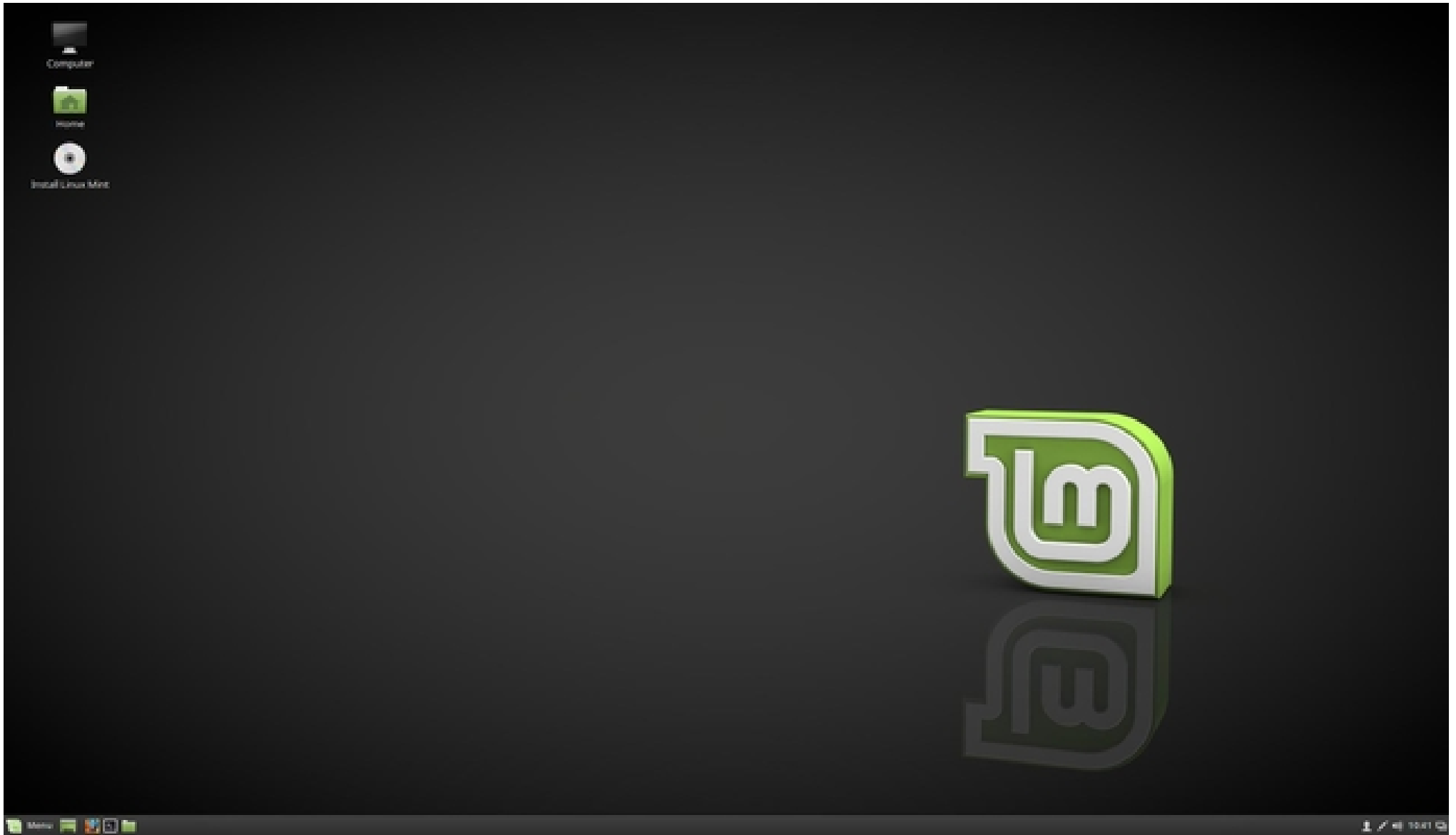
- <https://linuxmint-installation-guide.readthedocs.io/nl/latest/burn.html>

① Handleiding:

- <https://linuxmint-installation-guide.readthedocs.io/nl/latest/>



Linux Mint – Live Demo



Linux Mint – Vragen ?

① Linux Mint Website:

- <https://www.linuxmint.com/>

① Linux Mint NL

- <https://www.linuxmintnl.nl/>

① List of Linux distributions – Wikipedia

- https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Linux_distributions

① Over op Linux: een gids voor Windows gebruikers | Platform Linux

- <https://linux.compusers.nl/platform-linux-over-linux-gids-windows-gebruikers>

① Welkom bij overstappen naar Mint

- <https://overstappen2linuxmint.wordpress.com>

① jarkko.nl - Linux – Handleiding

- <http://jarkko.nl/linux/handleiding>

① Linux software equivalent to Windows software

- http://wiki.linuxquestions.org/wiki/Linux_software_equivalent_to_Windows_software

① Things to do after Linux Mint installation

- <https://fossbytes.com/things-to-do-after-installing-linux-mint/>

