

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>linux: eerste ontmoeting</b>	1
1.1	Gnu/linux : what's in a name?	2
1.2	Vrije licentie	2
1.3	Software	6
1.4	Distributies	21
1.5	Waar Gnu/linux gebruikt wordt	26
1.6	Sterke en zwakke punten van Gnu/linux en open source	27
<b>2</b>	<b>debian</b>	31
2.1	Kennismaking	31
2.2	Debian Vrije Software Richtlijnen. (DFSG)	32
2.3	Downloaden en installeren	33
2.4	Debian: weblinks met extra informatie	34
<b>3</b>	<b>debian installeren</b>	37
3.1	Hardware	37
3.2	Debian downloaden	39
3.3	Installatieprocedure met dvd	42
3.4	Andere installatiemethodes	49
<b>4</b>	<b>gnome: eerste kennismaking</b>	51
4.1	GNOME: wat je vooraf moet weten	51
4.2	De GNOME-desktop verkennen	54
<b>5</b>	<b>inleiding op de shell</b>	67
5.1	Langzame start	69
5.2	Help	72
5.3	TTY	74
<b>6</b>	<b>bestandsbeheer: basis</b>	75
6.1	/home is waar mijn bestanden staan	76
6.2	/	85
6.3	Niet grafisch bestandsbeheer	87
<b>7</b>	<b>software installeren met pakketten</b>	95
<b>8</b>	<b>gnome naar je hand zetten</b>	97
8.1	GNOME aanpassen met Systeeminstellingen	98
8.2	GNOME tweak tool	111

8.3	Dconf-editor	115
8.4	GNOME-omgeving aanpassen met thirdparty applicaties	117
<b>9</b>	<b>tekst bekijken en bewerken</b>	<b>125</b>
9.1	Niet zomaar tekst	125
9.2	Tekstbestanden bekijken	127
9.3	Tekst bewerken	130
<b>10</b>	<b>meer met bash</b>	<b>135</b>
10.1	Redirecting: stdin, stdout, en stderr	136
10.2	Piping met in-out   in-out...	138
10.3	Nog enkele behulpzame commando's	139
<b>11</b>	<b>software uitgebreid</b>	<b>147</b>
11.1	Haal meer uit Debian	147
11.2	Software buiten Debian	163
<b>12</b>	<b>beheer van gebruikers</b>	<b>173</b>
12.1	One root to rule them all	174
12.2	Gebruikers	175
12.3	Authenticatiesysteem	187
12.4	Rechten op bestanden	192
<b>13</b>	<b>linux opstarten</b>	<b>199</b>
13.1	BIOS en UEFI	200
13.2	GRUB2 als Bootloader	200
13.3	Kernel	203
13.4	Systemd: opstart- en servicebeheer	204
13.5	GDM3	215
13.6	GNOME opstartservices	216
13.7	Alternatieven	217
<b>14</b>	<b>processen</b>	<b>219</b>
14.1	Wat is een proces?	219
14.2	Processen beheren	221
14.3	Processen op tijd uitvoeren met cron	228
<b>15</b>	<b>beheer van apparaten</b>	<b>233</b>
15.1	Gnu/linux en hardware ?	234
15.2	Hardware-analyse	234
15.3	Tussen hard en soft	241
15.4	Printen met cups	244
15.5	Beelscherm(en) en grafische kaarten met Xorg	247
15.6	Audio: Pulseaudio-server	251
15.7	Schijven: magnetisch en flash	254

## Inhoudsopgave

<b>16 op het net</b> . . . . .	261
16.1 Op het net: eerst even lezen . . . . .	261
16.2 Netwerk configureren met NetworkManager . . . . .	264
16.3 Troubles? . . . . .	272
<b>17 lokaal netwerk met ssh</b> . . . . .	275
17.1 Ssh installeren en instellen . . . . .	275
17.2 Bestanden delen met ssh . . . . .	276
17.3 Computer op afstand. . . . .	278