

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Linux: eerste ontmoeting</b>	1
1.1	Gnu/linux : what's in a name?	1
1.2	Vrije licentie	2
1.3	Software	6
1.4	Distributies	24
1.5	Waar Gnu/linux gebruikt wordt	30
1.6	Sterke en zwakke punten van Gnu/linux	32
<b>2</b>	<b>Debian</b>	35
2.1	Kennismaking	35
2.2	Debian Vrije Software Richtlijnen. (DFSG)	36
2.3	Sociale regels	37
2.4	Debian: weblinks met extra informatie	38
<b>3</b>	<b>Debian installeren</b>	41
3.1	Waarom niet gewoon een linux-pc kopen?	41
3.2	Zelf aan de slag	42
3.3	Debian downloaden	45
3.4	Installatieprocedure met cd	47
<b>4</b>	<b>GNOME: eerste kennismaking</b>	63
4.1	GNOME: wat je vooraf moet weten	63
4.2	De GNOME-desktop verkennen	67
<b>5</b>	<b>Inleiding op de shell</b>	81
5.1	Commando -optie argument	83
5.2	Help	87
5.3	TTY	88
<b>6</b>	<b>Bestandsbeheer: basis</b>	91
6.1	/home is waar mijn bestanden staan	91
6.2	/	102
6.3	Niet grafisch bestandsbeheer	105
<b>7</b>	<b>Software installeren met Software</b>	113

7.1	Alles	113
7.2	Geïnstalleerd	114
7.3	Updates	117
7.4	Softwarebronnen	118
7.5	Software: pro en contra	119
<b>8</b>	<b>GNOME naar je hand zetten</b>	<b>121</b>
8.1	GNOME aanpassen met Systeeminstellingen	121
8.2	Afstelhulp / GNOME tweak tool	141
8.3	Dconf-editor	146
8.4	GNOME-omgeving aanpassen met thirdparty applicaties	147
<b>9</b>	<b>Tekst bekijken en bewerken</b>	<b>155</b>
9.1	Niet zomaar tekst	155
9.2	Tekstbestanden bekijken	157
9.3	Tekst bewerken	159
<b>10</b>	<b>Meer met bash</b>	<b>165</b>
10.1	Redirecting: stdin, stdout, en stderr	165
10.2	Piping met in-out   in-out...	169
10.3	Nog enkele behulpzame commando's	170
<b>11</b>	<b>Software uitgebreid</b>	<b>181</b>
11.1	Wat je vooraf moet weten	181
11.2	Haal meer uit Debian	191
11.3	Software buiten Debian	202
<b>12</b>	<b>Beheer van gebruikers</b>	<b>219</b>
12.1	One root to rule them all	219
12.2	Gebruikers	220
12.3	Authenticatiesysteem	233
12.4	Rechten op bestanden	239
<b>13</b>	<b>Linux opstarten</b>	<b>247</b>
13.1	BIOS en UEFI	248
13.2	GRUB2 als Bootloader	249
13.3	Kernel	252
13.4	Systemd: opstart- en servicebeheer	253
13.5	GDM3	267
13.6	GNOME opstartservices	268
13.7	Alternatieven	271

<b>14</b>	<b>Processen</b>	273
14.1	Wat is een proces?	273
14.2	Processen beheren	274
14.3	Processen op tijd uitvoeren	283
<b>15</b>	<b>Beheer van apparaten</b>	287
15.1	Gnu/linux en hardware?	287
15.2	Hardware-analyse	289
15.3	Printen met cups	297
15.4	Xorg	300
15.5	Geluid met Pulseaudio	304
15.6	Schijven	308
<b>16</b>	<b>Op het net</b>	325
16.1	Op het net: eerst even lezen	325
16.2	Netwerk configureren met NetworkManager	328
16.3	Troubles?	338
<b>17</b>	<b>Lokaal netwerk met ssh</b>	345
17.1	Ssh installeren en instellen	345
17.2	Bestanden delen met ssh	346
17.3	Computer op afstand.	349
<b>18</b>	<b>Back-up</b>	351
18.1	Waarom back-uppen?	351
18.2	Scenario 1: simpele back-up	352
18.3	Scenario 2: gebruikers en systeembestanden.	355