

Inleiding

Microsoft Windows 8.1 is een besturingssysteem. Het is eigenlijk een bijgewerkte versie van Windows 8. Een besturingssysteem zorgt ervoor dat de verschillende apparaten die in de computer zitten en die aan de computer zijn aangesloten (toetsenbord, muis, scanner, foto toestel, enz.) met elkaar samenwerken. Een besturingssysteem zorgt er ook voor dat je met andere programma's kan werken. En daar gaat het natuurlijk om!

Je hebt verschillende edities van Windows 8.1. De meeste schermafdrukken in de cursus zijn gemaakt in de editie Windows 8.1 Enterprise. Ook indien je een andere editie gebruikt, kan je deze basis cursus natuurlijk gebruiken. We geven op verschillende plaatsen de verschillpunten aan. We gebruiken de Nederlandstalige editie van Windows 8.1.

Windows 8.1 is een besturingssysteem dat je niet enkel tegenkomt op een pc of laptop, maar ook op een tablet. Een variant van Windows 8.1 is Windows RT. Dat is een beperktere versie die geïnstalleerd wordt op een tablet. Wij concentreren ons in dit boek op het gebruik van Windows 8.1 op een desktop pc, laptop en tablet.

We leren je stapsgewijs werken met Windows: het startscherm en het bureaublad, de helpfunctie, het configuratiescherm, de verkennen, installeren van programma's, printers, Internet Explorer, het onderhouden van je pc en zoveel meer.

Indien dit je eerste kennismaking is met Windows of indien je weinig kennis hebt van computers, lees je best eerst het hoofdstuk *Appendix-Over computers*. Het biedt je een inleiding tot een aantal basisbegrippen m.b.t. computers. Je vindt het document op de cd-rom.

De cursus is een doe-cursus. Je kan immers pas vertrouwd worden met Windows indien je daadwerkelijk voor de computer zit en de opdrachten uitvoert. Per hoofdstuk neem je de cursustekst door. Daarna maak je de oefeningen die je achteraan elk hoofdstuk vindt.

Je vindt op de bijgevoegde cd-rom ook het document *Appendix-Bediening*. Het document bevat de voornaamste vingerbewegingen indien je met een touchscreen werkt en methoden om met muis en toetsenbord te werken. Je kan het document afdrukken en naast je computer leggen. Het is een Word-document. Je kan het dus aanpassen naar je eigen behoeften.

In deze inleiding wens ik ook iedereen te danken die geholpen heeft bij het tot stand komen van deze cursus.

Ik hoop dat deze cursus je vertrouwd mag maken met Windows 8.1. Opmerkingen die een latere uitgave kunnen verbeteren, zijn welkom.

Roger Frans
februari 2015

Afspraken

In de volgende hoofdstukken leren we aan de hand van concrete voorbeelden Windows kennen. We veronderstellen dat je de voorbeelden op de computer uitvoert.

Op de bijgevoegde cd-rom vind je in de map *Wi81Basis* de bestanden waarvan gebruik gemaakt wordt in deze cursus. In de cursus wordt aangegeven wanneer en hoe je de bestanden moet gebruiken.

De acties die je als gebruiker stapsgewijs moet volgen, worden als volgt genoemd.

- Je typt je wachtwoord in. Dit wachtwoord wordt niet op het scherm getoond. Je krijgt enkel bolletjes (•) te zien.

Het pijltje geeft aan dat er iets van jou verwacht wordt. Na het pijltje wordt omschreven wat je moet doen.

Nieuwe begrippen worden **vet** afgedrukt, namen van menukeuzen, knoppen, e.d. worden *schuin* afgedrukt.

Indien je meerdere keuzes moet maken, worden de keuzes gescheiden door een schuine streep /.

- Kies *Bestand / Openen*.

Indien je tekst letterlijk moet ingeven, wordt dit in een ander lettertype weergegeven:

- Typ Dit moet je letterlijk intypen.

Inhoudsopgave

INLEIDING	1
AFSPRAKEN	2
INHOUDSOPGAVE	3
1 EERSTE KENNISMAKING MET WINDOWS 8.1	11
1.1 Inleiding	11
1.2 Windows 8.1 in alle maten en kleuren	12
1.2.1 Een nieuwe gebruikersomgeving	12
1.2.2 Verschillende edities	12
1.3 Klikken en slepen	13
1.4 Tikken en vegen	13
1.5 Starten en aanmelden	14
1.5.1 Een werkgroep of een domein.....	14
1.5.2 Aanmelden	14
1.5.3 Aanmelden op een stand alone pc	15
1.5.4 Aanmelden op een computer in een domein.....	16
1.5.5 Een Microsoft-account.....	17
1.5.6 Windows helpt je... ..	17
1.6 Het startscherm	18
1.7 Het Apps-venster	20
1.8 Het bureaublad	21
1.9 De charmsbalk en charms	23
1.9.1 Oproepen van de charmsbalk.....	23
1.9.2 Charms.....	24
1.9.3 Illustratie	25
1.10 Een app gebruiken	25
1.10.1 Een app	25
1.10.2 Een app openen	26
1.10.3 De charmsbalk.....	27
1.10.4 De app-balk.....	27
1.10.5 Een app sluiten	28
1.11 Meerdere apps geopend	29
1.11.1 Tonen vanuit linkerbovenhoek	29
1.11.2 Windows+Tab.....	31
1.11.3 Alt+Tab	31
1.12 Aanpassen tegels	31
1.12.1 Live-tegels	31
1.12.2 Grootte van de tegels	32
1.12.3 Schikking aanpassen	33
1.12.4 Meerdere tegels selecteren.....	33
1.12.5 Een groep een naam geven	34
1.12.6 Groepen verplaatsen.....	35
1.12.7 Een nieuwe groep maken	36
1.13 Help	37
1.13.1 Help openen	37
1.13.2 Navigeren binnen de helpschermen	38
1.13.3 Zoeken in Help.....	39
1.13.4 De app Help en tips	40

1.14	Vergrendelen, afmelden, afsluiten	40
1.14.1	Aan/Uit	40
1.14.2	Vergrendelen, Afmelden, Andere gebruiker,	41
1.14.3	Via snelmenu bij startknop	42
1.15	Terugblik	43
1.16	Oefeningen	43
2	WERKEN IN DE WINDOWS 8.1-OMGEVING	45
2.1	Inleiding	45
2.2	Aanpassen patroon en kleuren in het startscherm	45
2.3	De app PC-instellingen wijzigen.....	46
2.3.1	PC- en apparaten	47
2.3.2	Vergrendelingsscherm	48
2.3.3	Beeldscherm.....	49
2.3.4	Pc-informatie.....	50
2.4	Accounts	51
2.4.1	Accountafbeelding	51
2.4.2	Aanmeldingsopties	51
2.4.3	Andere accounts	52
2.4.4	Een Microsoft-account.....	52
2.4.5	Een Microsoft-account aanmaken	53
2.4.6	Een Microsoft-account koppelen aan een domeinaccount.....	58
2.5	Zoeken	59
2.5.1	Zoeken naar apps in het Apps-venster	59
2.5.2	Zoeken vanuit het startscherm	61
2.5.3	Een tegel toevoegen voor een toepassing.....	63
2.5.4	Zoeken naar instellingen	63
2.5.5	Zoeken naar bestanden	65
2.5.6	Sneltoetsen	65
2.5.7	Zoeken in apps	65
2.5.8	Pc-instellingen / Zoeken en apps.....	66
2.6	Meerdere apps naast elkaar?	67
2.7	Terugblik	69
2.8	Oefeningen	69
3	HET BUREAUBLAD.....	71
3.1	Inleiding	71
3.2	Het bureaublad	71
3.2.1	De taakbalk	72
3.2.2	De taakbalkknoppen	72
3.2.3	Het systeemvak	73
3.2.4	De knop Bureaublad weergeven	73
3.3	Een programma starten	73
3.4	Vensters	74
3.4.1	Titelbalk.....	74
3.4.2	Het systeemmenu	75
3.4.3	Sluiten van een venster	75
3.4.4	Maximaliseren van een venster	75
3.4.5	De knop Verkleinen of Vorig formaat	75
3.4.6	De knop Minimaliseren.....	75
3.4.7	Een programma activeren vanuit de taakbalk	76
3.4.8	Een venster vergroten of verkleinen door te slepen	76
3.4.9	Een venster verplaatsen.....	76
3.4.10	De Escape-toets.....	78
3.4.11	Schuifbalken.....	78

3.5	Een toepassingsvenster met een lint.....	79
3.5.1	Menu's of het lint	79
3.5.2	Het lint, tabbladen en groepen.....	79
3.5.3	Backstage-weergave.....	81
3.5.4	Contextafhankelijke tabbladen.....	81
3.5.5	De Werkbalk Snelle toegang	81
3.6	Een toepassingsvenster met menu's	82
3.6.1	Ellipses ... (Beletselteken)	83
3.6.2	Toetsencombinaties.....	83
3.6.3	Vinkje.....	84
3.6.4	Het menu Help.....	84
3.7	Openen, opslaan en sluiten	84
3.7.1	Opslaan	84
3.7.2	Sluiten van de toepassing.....	85
3.7.3	Het document opnieuw openen	85
3.7.4	Een programma toevoegen aan de taakbalk	86
3.7.5	Werken met jump lists	87
3.8	Meerdere programma's starten.....	87
3.8.1	Gegevens uitwisselen tussen programma's	87
3.8.2	Actieve venster	88
3.8.3	Wisselen tussen geopende toepassingen	89
3.8.4	Miniatuurweergaven in de taakbalk.....	89
3.8.5	Leuk... Shake	90
3.8.6	Het bureaublad weergeven	90
3.9	Dubbelklikken om programma's te openen	90
3.10	Een snelmenu	91
3.11	Help, vanuit het bureaublad	92
3.12	Terugblik.....	93
3.13	Oefeningen	93
4	DE WERKOMGEVING AANPASSEN.....	95
4.1	Inleiding	95
4.2	Het configuratiescherm.....	95
4.3	Landinstellingen	96
4.3.1	Klok, taal en land/regio.....	96
4.3.2	Taal.....	96
4.3.3	Land/regio.....	99
4.3.4	Locatie.....	102
4.4	Persoonlijke instellingen.....	103
4.4.1	Thema's	103
4.4.2	Bureaubladachtergrond.....	104
4.4.3	Kleur van vensters	105
4.4.4	Geluiden	106
4.4.5	Schermb beveiliging	106
4.4.6	Snelmenu op het bureaublad	108
4.5	Beeldscherm	108
4.6	Eigenschappen van taakbalk en navigatie.....	111
4.6.1	Eigenschappen van taakbalk en navigatie.....	111
4.6.2	Navigatie.....	112
4.6.3	Jump Lists.....	113
4.6.4	Werkbalken in de taakbalk	113
4.7	Instellingen zoeken vanuit het startscherm	114
4.8	Terugblik.....	114
4.9	Oefeningen	115

5	WERKEN MET BESTANDEN EN MAPPEN	117
5.1	Inleiding	117
5.2	Verkenner	117
5.3	Mappenstructuur	118
5.4	De adresbalk	122
5.4.1	Werken met het broodkruimelspoor	122
5.4.2	Vorige locaties	123
5.4.3	Omhoog naar	123
5.4.4	Recente pagina's	124
5.4.5	Vernieuwen	124
5.5	Deelvensters	124
5.5.1	Navigatievenster	124
5.5.2	Voorbeeldvenster	125
5.5.3	Detailvenster	125
5.6	Indeling van mappen en bestanden	126
5.7	Aanmaken van nieuwe mappen	127
5.7.1	Een nieuwe map maken met de knop <i>Nieuwe map</i>	127
5.7.2	Een nieuwe map maken met een snelmenu	128
5.8	Aanmaken van documenten	128
5.8.1	Een document aanmaken en in een bepaalde map opslaan.....	128
5.8.2	Een tweede document aanmaken	129
5.9	Selecteren bestanden	129
5.9.1	Cd-rom bij de cursus	129
5.9.2	Eén bestand of map selecteren	130
5.9.3	Meerdere bestanden selecteren.....	131
5.10	Mappen en bestanden kopiëren	132
5.10.1	Kopiëren / Plakken via opdrachten van het lint	132
5.10.2	Kopiëren / Plakken m.b.v. een snelmenu	133
5.10.3	Kopiëren m.b.v. sneltoetsen	133
5.10.4	Kopiëren door te slepen	134
5.10.5	Opgelet, slepen is kopiëren of verplaatsen	134
5.10.6	Slepen met de rechtermuisknop.....	134
5.10.7	Kopiëren naar eenzelfde map	135
5.10.8	<i>Kopiëren naar</i> m.b.v. een snelmenu	135
5.11	Mappen en bestanden verplaatsen	136
5.11.1	Knippen / Plakken m.b.v. opdrachten van het lint	136
5.11.2	Knippen / Plakken m.b.v. een snelmenu.....	136
5.11.3	Verplaatsen met sneltoetsen	136
5.11.4	Verplaatsen door te slepen	136
5.12	Gebruik maken van Snap	136
5.13	Aanpassen Werkbalk Snelle toegang	137
5.14	Indien de map of de bestandsnaam reeds voorkomt	138
5.14.1	Indien een bestandsnaam reeds voorkomt.....	138
5.14.2	Indien de map reeds voorkomt.....	139
5.15	Bestanden en mappen verwijderen met Verkenner	141
5.15.1	Bestanden en mappen verwijderen.....	141
5.15.2	Prullenbak	142
5.16	Mappen en bestanden van naam wijzigen	143
5.17	Sorteren, filteren en groeperen van bestanden	143
5.17.1	Sorteren van bestanden	143
5.17.2	Filteren van bestanden	145
5.17.3	Groeperen van bestanden	146
5.17.4	Kolommen passend maken.....	147
5.18	Weergeven/verbergen	148
5.18.1	Tonen bestandsnaamextensies	148
5.18.2	Tonen verborgen items	148

5.19	Bibliotheken.....	148
5.19.1	Het concept	148
5.19.2	Een map toevoegen aan een bestaande bibliotheek	149
5.19.3	Een map verwijderen uit een bibliotheek	151
5.19.4	Een nieuwe bibliotheek maken	151
5.19.5	Opslaglocatie instellen	152
5.20	Favorieten.....	154
5.21	Terugblik.....	155
5.22	Oefeningen	156
6	IETS MEER OP VERKENNING	159
6.1	Inleiding	159
6.2	Deze pc	159
6.3	Informatie over je computersysteem.....	160
6.4	Eigenschappen van een station.....	161
6.5	Eigenschappen van een map	162
6.6	Eigenschappen van een bestand	162
6.7	Mapopties	163
6.8	De mappen van een gebruiker	164
6.9	Een schijf formatteren	164
6.10	Een USB-stick of verwisselbare schijf veilig verwijderen	166
6.10.1	Met een opdracht uit het lint.....	166
6.10.2	Met een opdracht uit het systeemvak.....	166
6.10.3	Met een snelmenu.....	167
6.11	Het tabje <i>Bestand</i> in Verkenner	167
6.11.1	Mappen waarmee je recent veel hebt gewerkt	167
6.11.2	Andere menukeuzen.....	168
6.12	Zoeken	168
6.12.1	Zoeken vanuit Verkenner	168
6.12.2	Zoekactie opslaan	169
6.12.3	Geïndexeerde locaties.....	170
6.12.4	Zoeken naar een programma vanuit het startmenu	171
6.12.5	Zoeken naar bestanden vanuit het startschermbalk.....	172
6.13	Comprimeren van bestanden	172
6.14	Terugblik.....	174
6.15	Oefeningen	175
7	INTERNET EXPLORER	177
7.1	Inleiding	177
7.2	Het netwerkcentrum	178
7.3	Internet Explorer	179
7.3.1	Internet Explorer starten.....	179
7.3.2	Een website bezoeken.....	179
7.3.3	De knoppen Vorige en Volgende.....	180
7.3.4	Geschiedenis.....	180
7.3.5	De knoppen Stoppen, Vernieuwen en Compatibiliteitsweergave ..	181
7.3.6	De startpagina	181
7.3.7	Een pagina vastmaken aan de taakbalk.....	182
7.4	Meerdere tabbladen in Internet Explorer	182
7.4.1	Een nieuw tabblad openen.....	182
7.4.2	Bladeren tussen de tabbladen	183
7.4.3	Een tabblad sluiten.....	184
7.4.4	Internet Explorer sluiten	184
7.4.5	Meerdere pagina's als startpagina	184
7.5	Favorieten in Internet Explorer.....	185
7.5.1	Toevoegen van een favoriete webpagina	185
7.5.2	Tabbladengroep	186

7.5.3	Verwijderen van een favoriet	187
7.5.4	Favorieten indelen.....	187
7.5.5	Toevoegen aan de werkbalk <i>Favorieten</i>	187
7.6	Zoeken op het internet.....	188
7.6.1	Zoeken	188
7.6.2	Een zoekmachine toevoegen.....	189
7.6.3	De website van Google	191
7.7	Invoegtoepassingen	192
7.8	Beveiligingsniveau	193
7.8.1	Beveiligingszones.....	193
7.8.2	Een vertrouwde website toevoegen	195
7.9	Privacy en pop-upblokkering	196
7.9.1	Pop-ups	196
7.9.2	Pop-upblokkering in- of uitschakelen	196
7.9.3	Instellingen voor pop-upblokkering.....	197
7.10	De SmartScreen-filter	197
7.11	InPrivate-navigatie.....	198
7.12	De app Internet Explorer in Windows 8.1-stijl	199
7.12.1	De app starten.....	199
7.12.2	Adresbalk en knoppen	200
7.12.3	Meerdere tabbladen en de app-balk.....	200
7.12.4	Favoriet toevoegen en indeling in mappen.....	201
7.12.5	Zoeken	203
7.12.6	De charmsbalk.....	203
7.12.7	Geen invoegtoepassingen.....	204
7.13	Andere browser?.....	204
7.14	Terugblik	204
7.15	Oefeningen	205
8	GEBRUIKERS	207
8.1	Inleiding	207
8.2	Soorten gebruikers	207
8.3	Een nieuwe gebruiker aanmaken in Pc-instellingen	208
8.3.1	Een nieuwe gebruiker aanmaken.....	208
8.3.2	Instellingen wijzigen.....	211
8.3.3	Tweede gebruiker Jelle	211
8.4	Aanmelden als standaardgebruiker	211
8.5	Wachtwoord en geheugensteun.....	214
8.6	Gebruikersprofielen	215
8.6.1	Gebruikersprofiel.....	215
8.6.2	Instellingen wijzigen.....	215
8.6.3	De map Documenten	216
8.6.4	Ook gewijzigd voor een andere gebruiker?	217
8.6.5	Het gebruikersprofiel in Verkenner	217
8.6.6	De map Openbaar	218
8.6.7	Gegevens van een andere gebruiker.....	218
8.7	Verwijderen van accounts.....	219
8.8	Gebruikersaccountbeheer in- of uitschakelen	220
8.9	Synchroniseren van instellingen	221
8.10	Gebruikersbeheer in het configuratiescherm	221
8.11	Terugblik	223
8.12	Oefeningen	223

9	INSTALLEREN VAN APPS EN DESKTOPTOEPASSINGEN	225
9.1	Inleiding	225
9.2	Store	225
9.2.1	Apps installeren	225
9.2.2	Eerste keer... ..	227
9.2.3	App starten	228
9.2.4	Apps bijwerken	229
9.2.5	Overzicht van de geïnstalleerde apps	230
9.2.6	Zoeken in Store	230
9.2.7	Instellingen	231
9.2.8	Installatie ongedaan maken.....	231
9.3	Een programma installeren vanaf cd-rom of dvd.....	231
9.4	Een programma installeren vanaf het internet.....	233
9.4.1	Installeren.....	233
9.4.2	Uitvoeren van het programma m.b.v. de snelkoppeling.....	237
9.4.3	Snelmenu gebruiken.....	238
9.5	Snelkoppelingen	239
9.5.1	Snelkoppeling maken met een snelmenu.....	239
9.5.2	Snelkoppeling maken door rechts te slepen	240
9.5.3	Snelkoppeling plakken	241
9.5.4	Eigenschappen van snelkoppelingen	241
9.5.5	De sneltoets uitproberen	243
9.5.6	Tegel op basis van een snelkoppeling.....	243
9.5.7	Snelkoppelingen verwijderen	244
9.6	Een map op het bureaublad	244
9.7	Verwijderen van een programma	244
9.7.1	Het programma voorziet een procedure	244
9.7.2	Programma's en onderdelen in het configuratiescherm.....	244
9.8	Automatisch afspelen.....	245
9.9	Terugblik.....	247
9.10	Oefeningen	247
10	PRINTERS EN AFDRUKKEN	249
10.1	Inleiding	249
10.2	Een printer installeren	249
10.2.1	Lokale printer of netwerkprinter	249
10.2.2	Een lokale printer installeren	249
10.2.3	De charm Apparaten.....	250
10.3	Een printer toevoegen via een wizard	250
10.4	Eigenschappen van een printer	255
10.5	Het overzichtsvenster van de printer	257
10.6	Afdrukbeheer	258
10.6.1	Afdrukken onderbreken.....	258
10.6.2	Afdrukken vanuit een pakket	259
10.6.3	Een afdruktaak uit de wachtrij verwijderen.....	260
10.6.4	Afdrukken hervatten	261
10.6.5	Een document afdrukken vanuit een snelmenu	261
10.7	Een printer verwijderen	261
10.8	Terugblik.....	261
10.9	Oefeningen	262
11	ONEDRIVE, MAIL, PERSONEN, SKYPE.....	263
11.1	Inleiding	263
11.2	OneDrive.....	263
11.2.1	De app OneDrive.....	263
11.2.2	De app-balk in de app OneDrive.....	264
11.2.3	Andere opties in de app-balk	266

11.2.4	Een bestand delen.....	267
11.2.5	OneDrive in Verkenner.....	268
11.3	Mail.....	269
11.3.1	App starten	269
11.3.2	E-mailaccount toevoegen	270
11.3.3	Instellingen van een account wijzigen.....	274
11.3.4	Verwijderen van een account.....	274
11.3.5	Navigatievenster	275
11.3.6	Een e-mailbericht versturen	276
11.3.7	E-mailberichten ontvangen.....	277
11.3.8	Een e-mailbericht beantwoorden	277
11.3.9	Een e-mailbericht met een bijlage	278
11.3.10	Een e-mailbericht verwijderen	280
11.3.11	De app-balk en de charmsbalk.....	280
11.4	Personen.....	280
11.4.1	De app Personen	280
11.4.2	Contactpersonen van Facebook toevoegen	281
11.4.3	Een contactpersoon zoeken	284
11.4.4	Een contactpersoon toevoegen	285
11.5	Skype.....	285
11.5.1	Chatten	285
11.5.2	Instellingen	287
11.6	Terugblik	287
11.7	Oefeningen	287
12	BEVEILIGING EN ONDERHOUD VAN JE PC	289
12.1	Inleiding	289
12.2	Onderhoudscentrum	289
12.3	Antivirusprogramma	291
12.4	Spyware.....	291
12.5	Windows Defender, antivirus- en antispywareprogramma ...	291
12.6	Windows Firewall	293
12.6.1	Een firewall	293
12.6.2	In- en uitschakelen van Windows Firewall	294
12.7	Windows Update.....	295
12.8	Back-up en restore	297
12.8.1	De begrippen... ..	297
12.8.2	Back-up	298
12.8.3	Bestandsgeschiedenis	298
12.8.4	Bestanden terugzetten.....	300
12.8.5	Bestanden terugzetten vanuit Verkenner.....	302
12.8.6	Onlineback-up	302
12.9	Taakbeheer	302
12.10	Terugblik	303
12.11	Oefeningen	304
	TREFWOORDENREGISTER	305