
Voorwoord	1
<hr/>	
1 Introductie	2
Apple ID	3
Synchroniseren	4
<hr/>	
2 iCloud instellen	8
Welke apparaten ondersteunen iCloud?	10
Een Apple ID aanmaken	12
Verificatiemail	18
iCloud instellen op de iPad, iPhone of iPad Touch	20
iCloud instellen op de Mac	22
iCloud instellen op de pc	25
iCloud instellen op Apple TV	28
Belangrijk!	28
iCloud.com	29
iCloud.com in combinatie met twee-factor-authenticatie	34
Opslag beheren	36

Veiligheid verhogen met twee-factor-authenticatie	40
Moet ik deze extra beveiliging instellen?	42
Verificatie in twee stappen instellen	42
Wat moet ik onthouden voor twee-factor-authenticatie?	44

3 iCloud in de praktijk 46

Mail	47
Een automatisch e-mail versturen bij afwezigheid	48
Een mail-alias aanmaken	50
Grote bestanden versturen met Mail Drop	52
Contacten	56
Groepen	56
Agenda	59
Een nieuwe agenda aanmaken	59
Agenda's delen	60
Safari	64
Openstaande tabbladen	64
Leeslijst	67
Geschiedenis	70
Werken met bladwijzers	72

Foto's synchroniseren	75
Fotostream	76
Foto's opslaan vanuit Fotostream	77
Foto's automatisch opslaan op de Mac dankzij Fotostream	79
Foto's van je spiegelreflexcamera importeren	81
Efficiënt omgaan met je opslagruimte	84
iCloud Drive	87
iCloud Drive op de Mac	87
Optimaliseer Mac-opslag	89
iCloud drive op een iOS-apparaat	91
iCloud Drive	91
Automatisch opslaan	91
Verloren bestanden herstellen	94
Zoek de iPhone	95
Welke apparaten kun je lokaliseren?	96
Help mijn apparaat is spoorloos!	97
Kan een dief de iPhone/iPad uitzetten, wissen en opnieuw installeren?	99
Terug naar mijn Mac	100
Het scherm van de Mac op afstand overnemen	101
Terug naar mijn Mac gebruiken	104

Bestanden op afstand benaderen van een Time Capsule of Airport Extreme	105
De Mac van een andere gebruiker overnemen	107
Wachtwoorden bewaren en synchroniseren	109
iCloud-sleutelhanger in de praktijk	111
Welke gegevens worden bewaard?	113
Wat was het wachtwoord ook alweer?	114
Mailaccounts instellen via iCloud	115
Creditcardgegevens opslaan	116
iCloud-gezinsdeling	118
Aankopen delen	122
Zoek mijn vrienden	125
Anderen uitnodigen	126
Ontvang een melding bij vertrek of aankomst	128
De App Store	129
Automatische downloaden van apps	130
Automatisch downloaden van updates op iOS-apparaten	133
Problemen met iCloud?	135

4 iCloud-reservekopie voor iOS	136
Vijf GB aan dataopslag, is dat genoeg?	138
Een iCloud-reservekopie instellen	138
Een iCloud-reservekopie terugzetten	141

5 Continuïteit	144
Handoff	145
Handoff instellen	145
Handoff gebruiken	147
Universeel klembord	149
Belangrijk!	149
Bellen met je iPad, Mac of iPod Touch	151
Bellen instellen	151
Bellen in de praktijk	154
Een uitgaand gesprek	155
Sms'en vanaf je iPad, Mac of iPod Touch	157

Persoonlijke hotspot	159
Persoonlijke hotspot instellen	160
Persoonlijke hotspot gebruiken	160
De Mac ontgrendelen met je Apple Watch	162

6 Muziek in de cloud 166

iTunes Match	168
De voordelen van iTunes Match	169
Hoe iTunes Match werkt	170
iTunes Match inschakelen	171
Wat is DRM-vrij?	172
Geen match	173
Tunes Match activeren op je iPhone, iPad of iPod Touch	174
iTunes Match activeren op Apple TV	175
Muziek downloaden	176
Muziek streamen	177
De 256-kbps AAC-versie van gematchte muziek downloaden	177
Apple Music	182
Geef je muziekvoorkeur aan	182
Koop een Apple Giftcard voor een jaargang Apple Music	183

Bibliotheek	185
Muziek offline beluisteren	187
Gedownloade muziek bekijken	188
Van welke muziek houd jij?	189
Maak een radiostation aan	191
Muziek delen	192
Beats1	192
Meezingen met je favoriete nummer	194

Index

196

Hoofdstuk 1

Introductie

Wat is iCloud?

De kans dat je niet alleen een iPhone hebt, maar bijvoorbeeld ook een iPad en een computer is groot. En daarbij ontstaat meteen de centrale vraag: hoe zorg je ervoor dat deze apparaten optimaal samenwerken? Je wilt immers het liefst dat bijvoorbeeld gemaakte afspraken op alle apparaten zichtbaar zijn. iCloud neemt je deze zorg uit handen. Dankzij iCloud is al je data direct beschikbaar op al je apparaten. Een belangrijke vereiste is natuurlijk een internetverbinding. Maar gelukkig is daar op de meeste plekken tegenwoordig geen gebrek meer aan.

iCloud is eigenlijk een overkoepelende naam voor een heleboel functies die uiteindelijk voor gemak zorgen. Al deze functies worden behandeld, zodat je na het lezen van dit boek zelf ook zult profiteren van deze voordelen en het maximale haalt uit je Apple-apparaten.

Apple ID

iCloud is gratis en werkt op basis van je Apple ID. Als je nog geen Apple ID hebt, kun je dit kosteloos aanmaken (hierover lees je meer op pagina 12). Als toevoeging op

de bestaande gratis diensten kun je ook gebruikmaken van betaalde diensten als Apple Music en iTunes Match. Met Apple Music krijg je toegang tot de grootste muziekbibliotheek ter wereld. Waar je vroeger nog moest betalen voor elk nummer, betaal je nu een vast bedrag per maand om toegang te krijgen tot deze gigantische muziekbibliotheek. Je leest hier meer over op pagina 182. Met iTunes Match kun je jouw zorgvuldig opgebouwde muziekcollectie in iTunes opslaan in iCloud. Hier lees je meer over op pagina 168.

Synchroniseren

In de achtergrond heeft Apple diverse computers 365 dagen per jaar actief, die de gegevens direct doorsturen naar al jouw apparaten. Hierdoor worden de gegevens op alle apparaten samengevoegd en is die identiek. Dat gebeurt heel snel – tenminste als je een snelle internetverbinding hebt, gebeurt dat letterlijk binnen een paar seconden. In de praktijk zorgt het synchroniseren ervoor dat bijvoorbeeld je agenda op alle appara-



▲ Deze computers draaien tegenwoordig dag en nacht, zodat jouw gegevens altijd worden uitgewisseld.

ten identiek is, zodat je niet per ongeluk dubbele afspraken maakt.

Het opslaan van bestanden in de cloud was een wens die de oprichter van Apple, Steve Jobs, al in de jaren '70 had geuit. Uiteindelijk stond hij op 6 juni 2011 voor het laatst op het podium en introduceerde hij iCloud bij het grote publiek. Na zijn dood zijn er vele functies toegevoegd, die we in dit boek zullen behandelen.

► Steve Jobs tijdens zijn laatste keynote, waar hij iCloud introduceerde.



Hoofdstuk 2

iCloud instellen

Gebruik iCloud op je Mac, je tablet, je
Windows-pc of een ander Apple-apparaat

iCloud werkt op veel apparaten. Je zult in dit hoofdstuk ontdekken dat dit niet alleen Apple-apparaten zijn, want ook op een Windows-computer kun je iCloud installeren. Gelukkig hoef je iCloud slechts één keer in te stellen. Vanaf dat moment gebeurt alles op de achtergrond. In dit hoofdstuk lees je hoe je iCloud instelt op alle apparaten. Misschien is dit niet het allerleukste hoofdstuk, maar wel een van de belangrijkste.

Om iCloud perfect werkend te krijgen, moet het worden ingesteld op alle apparaten waarvan jij wilt dat ze synchroniseren. Voor het instellen heb je een Apple ID nodig. Als je nog geen Apple ID hebt, lees je verderop in dit hoofdstuk hoe dit exact werkt.

- ▶ Stel al je apparaten juist in, zodat alle gegevens op ieder apparaat gelijk zijn.



Welke apparaten ondersteunen iCloud?

Een van de beste beslissingen die Apple ooit heeft genomen, is het beschikbaar stellen van de iPod voor Windows. Dit wijze besluit (in 2002) legde Apple namelijk geen windeieren. Door de iPod voor iedereen beschikbaar te stellen, werd Apple immens populair en kwam het bedrijf uit de rode cijfers.

Deze wijsheid heeft Apple ook doorgevoerd voor iCloud. Deze dienst is dus niet alleen beschikbaar op Apple-apparaten, maar ook op Windows-pc's. De enige uitzondering zijn Android-telefoons/tablets.

Hieronder een overzicht van de apparaten die iCloud ondersteunen:

- iPhone (iOS 5 of hoger)
- iPad (iOS 5 of hoger)



► Steeds meer apparaten ondersteunen iCloud, zo ook de Apple TV en zelfs Windows-pc's.

- iPod Touch (iOS 5 of hoger)
- Mac-computers (Mac OS X Lion of hoger 10.7)
- Apple TV (tweede generatie of nieuwer)
- Windows-pc's (Windows 7 of hoger)

De iPhone, iPad en iPod Touch vertonen veel gelijkenissen. Ze maken allemaal gebruik van hetzelfde besturingssysteem, dat Apple 'iOS' noemt. We noemen ze in dit boek daarom voor het gemak iOS-apparaten.

Een Apple ID aanmaken

Om iCloud te kunnen gebruiken moet je een Apple ID hebben. Omdat iCloud een persoonlijke dienst is, wil Apple weten wie je bent. Het Apple ID kun je vergelijken met een paspoort. Met behulp ervan krijg je altijd toegang tot al je gegevens en kunnen alle apparaten met elkaar worden verbonden. Het is daarom verstandig een Apple ID niet te delen met anderen. Zou je dit wel doen, dan worden alle gegevens samengevoegd en verschijnen er bijvoorbeeld agenda-afspraken of contactgegevens in je Mac terwijl die eigenlijk van je partner zijn. Wellicht even interessant, maar in de praktijk niet handig. In een volgend hoofdstuk lees je hoe je een gezamenlijke agenda kunt aanmaken en zelf bepaalt welke agenda-activiteiten je wilt delen met iemand anders.

Een Apple ID bestaat uit een inlognaam en een wachtwoord: de inlognaam is meestal je e-mailadres, het wachtwoord weet alleen jij (als het goed is). Hier stelt Apple overigens steeds strengere eisen aan. Een simpel wachtwoord mag niet meer, want dat is te makkelijk te raden door computers of andere mensen.

Tijdens het aanmaken van een Apple ID krijg je ook de vraag of je een zogeheten twee-factor-authenticatie wilt aanmaken. Dit is de veiligste manier om in te loggen, maar niet de gemakkelijkste! Na het correct invullen van je gebruikersnaam en wachtwoord – zoals je dat altijd doet – moet je namelijk een extra beveiligingscode invoeren. Deze code krijg je toegestuurd via sms of via een ander Apple-apparaat, zoals een iPad of Mac. Je kunt altijd in een later stadium alsnog twee-factor-authenticatie inschakelen. Je leest hier meer over op pagina 40.

iCloud is niet de enige dienst die gebruikmaakt van je Apple ID. Je hebt het ook nodig voor andere Apple-diensten, zoals de iTunes Store, de App Store, FaceTime,

Berichten en meer. Een Apple ID hoeft je maar één keer aan te maken. Het is zelfs af te raden om meerdere Apple ID's tegelijk in gebruik te hebben. Dat is namelijk onhandig bij het updaten van aangeschafte apps. Je moet dan telkens wisselen van Apple ID en dus meerdere Apple ID's en wachtwoorden onthouden.

Het aanmaken van een Apple ID is zoals gezegd gratis. Het zou dus goed kunnen dat je al een keer een Apple ID hebt aangemaakt. Dit wordt vaak gevraagd als je een nieuw Apple-apparaat voor het eerst in gebruik neemt. Als je al een Apple ID hebt, kun je deze paragraaf overslaan en doorgaan naar pagina 20, waar je leest hoe je iCloud op een aantal specifieke apparaten kunt instellen.

Heb je al een Apple ID maar ben je dit vergeten? Ga dan naar de website iForgot.apple.com. Hier kun je je Apple ID weer achterhalen aan de hand van je e-mailadres of door middel van antwoorden op een aantal vragen, die alleen jij kunt bedenken.