



18e JAARGANG > JUNI 2009 > € 4,95

Breedbeeld schermen

24 inch vanaf 250 euro



HD-FILMEN IN ZAKFORMAAT

11 betaalbare en stijlvolle HD-camera's

TEST

DIGITALE KLUISJES

Bewaar uw persoonlijke
gegevens veilig online

SISCURSUS STANDEN ERZETTEN

we pc? Zo stapt
kkelijk over

> EXPERTCURSUS RELAXED BACK-UPPEN

Een goede back-up
zonder veel moeite

> TIPS & TRUCS WINDOWS 7 OP TOPSNELHEID

Nog sneller dan XP
met deze 15 tips

IDG
NEDERLAND



8 710966 101049

T VIRTUELE SCHIJVEN: NOOIT MEER DVD'S BRANDEN!

Speel op safe met persoonlijke gegevens

Digitale kluisjes



Persoonlijke gegevens zijn steeds vaker digitaal beschikbaar. Veel mensen scannen zelf polissen en documenten in, maar ook instanties zoals verzekeringsmaatschappijen leveren ze soms digitaal aan. Al die gegevens kunt u op uw computer bewaren, maar is dat wel handig? Als uw pc wordt gestolen, of u de verzekeringspapieren nodig hebt terwijl u op reis bent, kunt u er niet bij. Een online digitale kluis kan dan een oplossing bieden.

Zoals een inbreker er met uw televisie, sieraden, geld en bankpasjes vandoor kan gaan, zo kan een digitale schurk een greep doen naar uw verzameling waardevolle documenten en gegevens. Een gestolen laptop, desktop of externe schijf bevat al snel een schat aan informatie: lijstjes met bezittingen, gescande verzekeringspolissen, registratiecodes voor programma's, misschien zelfs lijstjes met wachtwoorden en pincodes!

Juwelen en waardepapieren kunt u in een kluis bij de bank opbergen, maar waar laat u gevoelige digitale informatie? Dat kan in een moderne variant: de online digitale kluis. U kunt er allerlei gegevens registreren, maar ook foto's van bezittingen en gescande documenten bewaren. Denk daarbij aan medische gegevens of een kopie van uw rijbewijs, paspoort, hypotheekakte en diploma's. Kortom, alles wat u veilig wilt bewaren.

Mocht u aanspraak op een verzekering moeten maken, dan is het belangrijk dat u de polis bij de hand hebt. Ook zijn aankoopbewijzen en bonnen cruciaal en foto's waarop het interieur en details van bezittingen zijn te zien, kunnen ook erg handig zijn.

Als u dit alles thuis bewaart kunt u een probleem hebben als uw woning is veranderd in een smeulend hoopje as. Dan hebt u geen enkel bewijs dat u de verzekerde objecten in bezit had. Door gegevens en documenten digitaal buiten de deur te bewaren, hebt u keihard bewijs als de originele documenten - om welke reden dan ook - verloren zijn gegaan.

In dit artikel bespreken we een aantal online digitale kluisen waarin u de gegevens van allerlei objecten kunt bewaren. De kluisen zijn niet alleen bedoeld voor het opbergen van verzekeringspapieren. Bij elk object kunt u bijlagen, zoals foto's en documenten, toevoegen. Diensten die alleen zijn bedoeld voor bedrijven hebben we niet in het overzicht meegenomen.

Is het veilig?

Internet en veiligheid, twee begrippen die soms elkaars tegenpool lijken. Hoe veilig is het om uw meest waardevolle documenten online te bewaren? Eén ding is zeker: het is nooit 100% gegarandeerd dat er niets met uw gegevens kan gebeuren. Maar dat is ook zo als u alles op uw computer bewaart. Zodra die met internet is verbonden, is er altijd het risico dat iemand zich toegang tot uw pc verschaft. Ook als u achter een stevige firewall en een zorgvuldig bijgewerkte virusscanner bent verstoppt, bent u niet onkwetsbaar. Waardevolle documenten kunt u thuis eventueel op een extern medium bewaren, misschien kunt u ze zelfs in een echte kluis leggen.

Gelukkig kunt u de risico's flink beperken. Zo kunt u de bestanden van een wachtwoord voorzien. Wilt u nog meer zekerheid, dan versleutelt u elk document voor u het in de kluis bewaart. Daar is genoeg software voor beschikbaar. Adresgegevens onleesbaar maken is ook een optie, al kost dat extra werk. Als de verbinding met uw digitale kluis via een beveiligde verbinding verloopt (SSL) en de bestanden worden versleuteld in de digitale kluis opgeslagen, dan hebt u er alles aan gedaan om de risico's zo veel mogelijk te beperken.



▲ Behalve een scanner of fototoestel, kunt u ook een cameratelefoon met voldoende megapixels gebruiken.

Wat te bewaren

Verzekeringpapieren, diploma's, een rijbewijs, een paspoort, medische documenten, foto's van kostbare voorwerpen of uw interieur, gegevens van abonnementen, de hypotheekakte, het is aan u wat u in een digitale kluis opslaat. Foto's en gescande documenten kunt u beter niet te groot maken. Soms betaalt u per megabyte en het bedrag kan dan aardig oplopen. U bent wellicht gewend dat bij scans en digitale foto's 'groter' meestal 'beter' is, maar dat gaat in dit geval niet helemaal op.

Als u een document scant, hoeft dat echt niet in de hoogste kwaliteit te gebeuren. Het is een goed idee om een paar proefscans te maken om te bepalen wanneer een document nog leesbaar is. Voor digitale foto's geldt hetzelfde. Een foto op de hoogst haalbare resolutie, of zelfs een raw-bestand, is nergens voor nodig. Stel uw camera in op een kleiner formaat, of verklein de foto's achteraf. Zolang uw bezittingen maar goed herkenbaar op de kiek staan.

Hebt u geen scanner? Leg een document goed verlicht op een vlakke ondergrond en maak een foto met een digitale camera. Gebruik licht dat langs het papier strijkt, anders kunnen delen van documenten onleesbaar worden door reflecties. Schakel ook de flitser uit. Loop

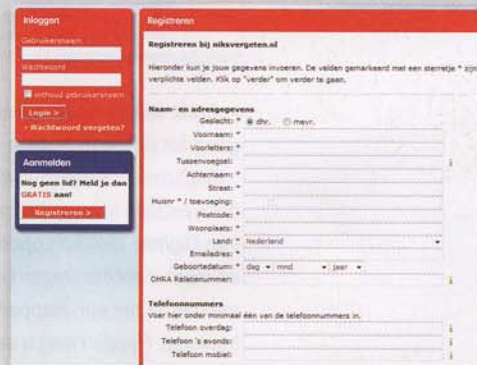


Online opslagruimte of digitale kluis

In een digitale kluis kunt u persoonlijke gegevens bewaren, gescande polissen en foto's van bezittingen of het interieur van uw huis. Veel aanbieders lijken er niet te zijn, en op de websites lijkt het of er weinig ontwikkeling gaande is. Zijn ze misschien ingehaald door het groeiende aantal bedrijven dat online opslag biedt? In een digitale kluis legt u in bijna alle gevallen een lijstje aan met gegevens, ingedeeld in categorieën. Daar kunt u vaak een of meerdere bijlagen aan koppelen. Wat dat betreft is een online kluis overzichtelijker dan een map met losse documenten die u online bewaart. Toch kunt u overwegen een kluisje na te bootsen, vooral als u al gebruik maakt van online opslag.

Op uw computer kunt u bijvoorbeeld een lijst met persoonlijke gegevens maken. Een tekstverwerker of spreadsheetprogramma is daar prima geschikt voor. Die lijst bewaart u dan samen met de gescande documenten en digitale foto's in een aparte map. Daar maakt u vervolgens een online kopie van, zodat de gegevens zich buiten uw huis bevinden. Als u gebruik maakt van online back-up, kan dat zelfs volledig automatisch gebeuren.

Niet als bij online opslag en online back-up, zijn de gegevens in uw online kluis overal ter wereld op te vragen, zolang u de beschikking hebt over een computer met een internetverbinding. Erg handig als er tijdens een vakantie of zakenreis iets gebeurt en u halsoverkop een verzekeringspolis of medische gegevens moet inzien. Of om de nummers van uw gestolen pasjes op te zoeken, zodat u ze meteen kunt blokkeren.

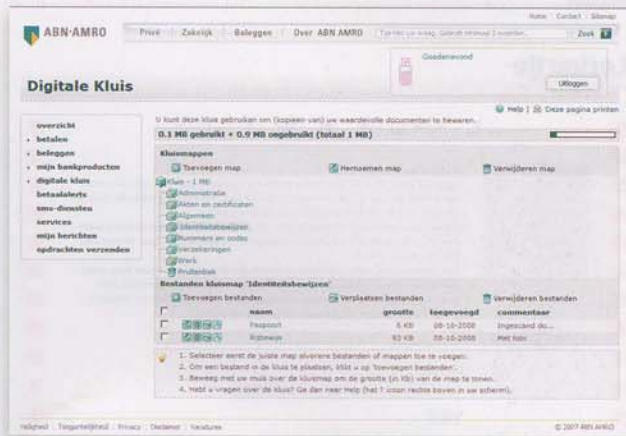


▲ Niet alleen op documenten kunnen persoonlijke gegevens staan. Ook tijdens het registreren wordt u vaak de hemd van het lijf gevraagd.

meteen een rondje door het huis om het interieur en kostbare voorwerpen vanuit verschillende standpunten te fotograferen. Zo is later snel de waarde van de inboedel aan te tonen.

ABN Amro

De eerste digitale kluis die wij bespreken is die van ABN Amro. De kluis maakt deel uit van het internetbankierenpakket van ABN Amro, zodat uw gegevens via dezelfde beveiligde omgeving worden verwerkt en opgeslagen als die waarmee u betalingen uitvoert. Om



▲ Documenten en foto's slaat u op in een online mappenstructuur.

ABN Amro

Prijs 1 MB gratis, extra ruimte vanaf € 0,75 voor 10 MB per maand
Info www.abnamro.nl

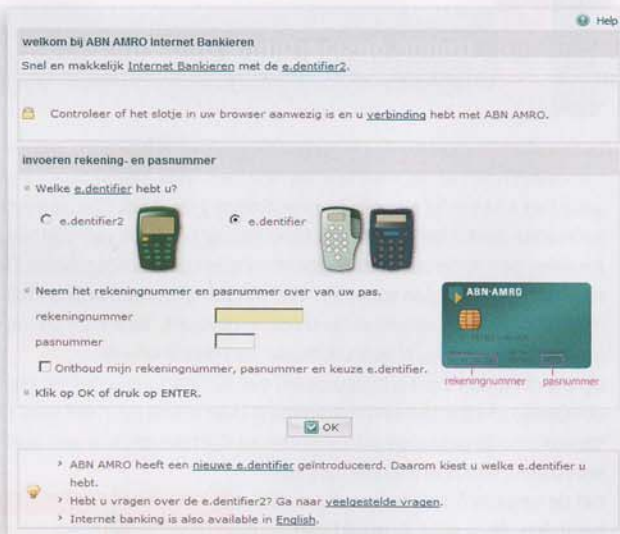
Pluspunten

- Documenten in mappenstructuur
- Anderen machtigen

Minpunten

- Internet bankieren nodig
- Alleen opslag bestanden
- Weinig gratis opslagruimte

➤ De digitale kluis van ABN Amro is onderdeel van internetbankieren. U hebt een betaalpas en e-identificatie van de bank nodig.



gebruik van de kluis te maken, hebt u zowel een rekening als toegang tot online bankieren van ABN Amro nodig.

Registreren is eenvoudig. Tijdens het online bankieren geeft u in het overzicht links op het scherm onder *Aanvragen product* aan dat u een *Digitale kluis* wilt openen. Daarna kiest u de abonnementsvorm en moet u enkele vragen beantwoorden. Dan is de kluis klaar voor gebruik. U ziet een mappenstructuur waarin u documenten kunt bewaren. Mappen mag u een andere naam geven en u kunt ze toevoegen. Dit is de enige aanbieder waar het puur om het opslaan van belangrijke documenten gaat, de kluis is dus een soort online schijf. Gegevens houdt u niet bij in een lijstje, eventueel kunt u losse gegevens zelf in een spreadsheet zetten en in de kluis bewaren.

Anderen kunt u toegang tot de digitale kluis geven door ze te machtigen. Ze krijgen dan meteen ook toegang tot uw rekeningen en andere producten die u van ABN Amro afneemt. Dit kan handig zijn om een boekhouder of accountant inzage in uw financiële gegevens en documenten te geven. Mederekeninghouders hebben ook toegang.

U krijgt van de bank een beperkte hoeveelheid van één megabyte opslagruimte gratis. Nu hoeft een foto of gescand document niet groot te zijn, maar een megabyte is wel wat weinig om alles in kaart te brengen. Extra ruimte schaft u aan in vaste hoeveelheden, waarbij kan worden gekozen uit 10, 50, 100 of 500 MB. Voor de kleinste kluis bent u drie eurokwartjes per maand kwijt, de grootste kost 8 euro per maand.

Lockertje

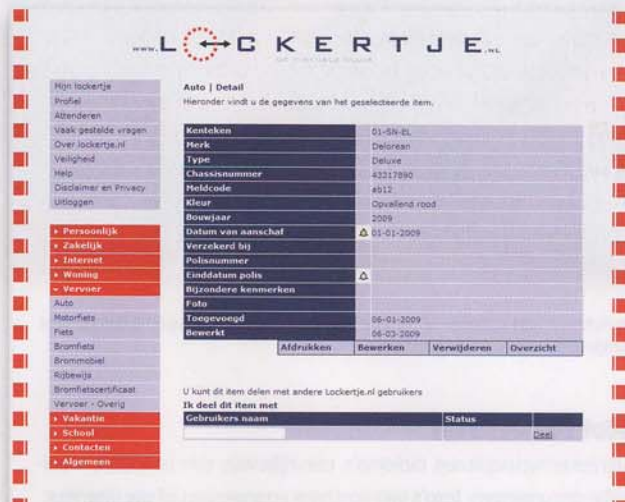


Bij Lockertje mag u tot tweehonderd items registreren en maximaal twee megabyte aan bestanden en foto's opslaan. Verder biedt Lockertje een herinneringsdienst aan, die u waarschuwt als iemand jarig is, of in dit kader belangrijker: zodra een contract of abonnement afloopt. Alles wat u bij Lockertje in bewaring geeft, kunt u delen met andere gebruikers.

De informatie wordt versleuteld opgeslagen. Op de website is desalniettemin het advies te lezen om alle verwijzingen naar uw huisadres te vermijden of onherkenbaar te maken in gescande documenten. Dat is gemakkelijker gezegd dan gedaan, want veel documenten bevatten juist persoonlijke gegevens. Daarom wilt u ze immers ook in een kluis opbergen.

Bezittingen die u invoert worden gerangschikt in categorieën. Elke categorie bestaat weer uit een aantal onderdelen. Zo bestaat de categorie 'woning' onder andere uit computerapparatuur, audio, video, kunst, sieraden en zelfs huisdieren. Om gegevens in te voeren kiest u in de linkerkolom een categorie en een onderdeel. Dan klikt u op *Toevoegen* en vult u alles zo compleet mogelijk in. Tot slot kunt u een foto of gescand document toevoegen. Hebt u meerdere foto's, dan kunt u die eventueel zelf in een (pdf-)bestand combineren.

Een overzicht van bezittingen die u hebt ingevoerd, ziet u door in de linkerkolom te kiezen voor *Mijn lockertje*. Bij *Profiel* zijn uw per-



➤ *Bezittingen bewaart u in een van de vele categorieën. Delen met anderen kan door onderin een gebruikersnaam in te geven.*

soonlijke gegevens te wijzigen en is ook te zien hoeveel items en ruimte u in gebruik hebt. Met *Attenderen* kunt u anderen uitnodigen een Lockertje te nemen. Zodra iemand zich registreert, mag u als beloning twintig items extra opslaan.

Niksvergeten.nl

Bij Niksvergeten hebben we te maken met een bètaversie. Het is daarom niet uitgesloten dat het uiterlijk en de mogelijkheden over een tijdje anders zijn dan zoals wij ze bespreken. Behalve een online kluis, is deze website vooral een herinneringsdienst. U krijgt een seintje zodra iemand jarig is of als er binnenkort een

◀ *Na registratie kunt u gratis aan de slag met Lockertje, hoewel de ruimte beperkt is.*

Het Lockertje

Prijs gratis
Info www.lockertje.nl

Pluspunten

- Delen met anderen
- Helemaal gratis
- Overzichtelijk en uitgebreid

Minpunten

- Beperkte ruimte
- Eén bestand per item

Niksvergeten.nl

Prijs gratis
Info www.niksvergeten.nl

Pluspunten

- Onbeperkt aantal items
- Helemaal gratis

Minpunten

- Veel gegevens nodig voor registratie
- Omslachtig
- Verplicht kosten per item invullen



Op Niksvergeten.nl kunt u niet veel informatie kwijt, maar wel uw mening.

bonnement affloopt. Herinneringen per e-mail zijn gratis, die via sms kosten geld, tenzij u klant bent van Ohra.

Tijdens het registreren wordt u het hemd van het lijf gevraagd. U moet uw volledige adresgegevens nodig, geboortedatum en telefoonnummer(s). U ontvangt een e-mail en zodra u die bevestigt, kunt u zich op de website aanmelden. Om iets in te voeren, moet u voor flink wat schermen klikken. In de kolom *Mijn overzicht* kiest u een categorie, zoals *Verzekeringen*. Dan klikt u op *Item toevoegen*. In het veld *Service* kunt u alsnog een andere categorie kiezen, anders klikt u op *Verder*. Bij *Categorie* geeft u het type verzekering aan, zoals bijvoorbeeld *Autoverzekering*, en daarna kiest u de aanbieder.

Eventueel kunt u nog uw mening kwijt en een alarm zetten. U bent verplicht om de kosten van de verzekering op te geven. Alle



Een agenda en herinneringsservice krijgt u er meteen bij.

items die u zo invoert, komen op het beginscherm terecht. U komt er door te kiezen voor *home* in de menubalk. Zodra u een eerder aangemaakt item bewerkt, kunt u een bijlage toevoegen. Dat mag een jpg-, gif- of png-bestand zijn van maximaal één megabyte.

Family+Friends

Familyware biedt onder de noemer Family+Friends een heel scala aan diensten aan, zoals een online fotoalbum, agenda, adresboek,



e-mail en een administratie voor rekeningen die u bij diverse banken hebt lopen. Het basisabonnement is gratis en daar krijgt u één gigabyte opslagruimte voor. Een betaald abonnement begint bij ongeveer twintig euro per jaar en is modulair opgebouwd. U vinkt aan wat u wilt hebben en telkens komt er zo'n twintig euro bij. Dat kan dus aardig oplopen. Bij de gratis versie is de verbinding alleen tijdens het aanmelden beveiligd en moet u minstens eens per zestig dagen terugkomen, anders wordt uw account opgeheven.

Tijdens het registreren geeft u aan hoe uw huishouden is samengesteld. Er volgen nog enkele schermen met vragen, maar alle gegevens kunt u eventueel later aanvullen door in het startscherm op *Mijn persoonlijke gegevens* te klikken en dan op *Bewerken*.

De digitale kluis bevindt zich onder het pictogram *Bezittingen*. De eerste keer krijgt u een scherm met uitleg en een aantal pictogrammen te zien. U klikt op *Start hier*. Kiest u daarna voor *Met foto's*, dan bergt u foto's en gescande documenten op. Wilt u liever eerst wat gegevens intikken, dan klikt u op *Handmatig*. Na de eerste keer bereikt u deze opties via *Bezittingen importeren* en *Mijn bezittingen* in de menubalk bovenaan het scherm.

Bij handmatig invoeren kiest u een categorie, tikt u de gegevens in en voegt u eventueel nog een foto toe. Klik op *Bewaren* om het item



Family+Friends bevat veel diensten. Bij Bezittingen registreert u uw kostbaarheden.

op te slaan. Alle bezittingen die u hebt ingevoerd worden in een lijst getoond. Per item zijn er maar weinig velden om gegevens in te tikken.

Secumap

Om uzelf bij Secumap te registreren, geeft u uw naam, mailadres en een wachtwoord op. In het vervolgscherm kiest u voor de gratis

Alleen de eerste keer zit u in Family+Friends extra knoppen en pictogrammen.

Family+Friends

Prijs Circa 20 euro per jaar
Info www.familyware.nl

Pluspunten

- Meerdere diensten binnen abonnement
- Importeren documenten en foto's

Minpunten

- Duur
- Weinig invoervelden
- Opdringerige reclame in gratis versie

Secumap

Prijs Vijftig items gratis, onbeperkt voor 25 euro per jaar
Info www.secumap.nl

Pluspunten

- Onbeperkte ruimte
- Veel categorieën en invoervelden

Minpunten

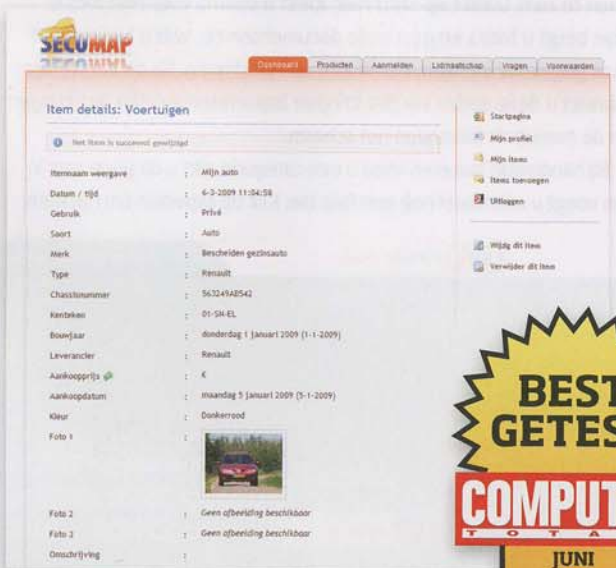
- Geen bijlagen in gratis versie
- Direct afgemeld na openen ander tabblad
- Huidige versie geen versleutelde opslag



▲ Secumap kent een gratis en een betaalde versie.

versie of voor een betaald abonnement. De gratis versie draagt de naam Secumap Free en is bedoeld voor vijftig items - maar u mag hier geen foto's of documenten bij opslaan. Bij de betaalde versie Secumap Plus+ is opslag onbeperkt en betaalt u ongeveer 25 euro per jaar.

Na het aanmelden komt u in het Dashboard terecht. Er bevinden zich meerdere tabbladen op de website, maar als u er eentje aanklikt, bent u meteen weer afgemeld. Blijft u dus in tabblad *Dashboard*. Rechts bevindt zich een keuzemenu. *Startpagina* brengt u terug naar de beginpagina en met *Mijn profiel* vraagt u uw gegevens op. Om ingevoerde bezittingen te bekijken, kiest u voor *Mijn*



▲ Per item zijn er veel velden om informatie in op te geven.

items. Bezittingen kunt u opslaan in diverse categorieën en ze worden voorafgegaan door duidelijke pictogrammen.

Nieuwe bezittingen voert u in via *Items toevoegen*. U kiest een categorie en een onderdeel, bijvoorbeeld 'vervoer', 'voertuigen'. Per item kunt u veel velden invullen, zo kunt u alle relevante informatie gemakkelijk kwijt. In de betaalde versie kunt u bij elk item drie foto's bewaren.

Ook alleen in de betaalde versie, kunt u de ingevoerde gegevens exporteren om ze op uw eigen computer te bewaren. Dat kan als Excel- of pdf-document. Een overzicht van uw bezittingen ziet u op de *Startpagina* van het Dashboard en via *Mijn items* kunt u ze per categorie opvragen. Er is ook een zoekfunctie, die per categorie werkt.

De verbinding is beveiligd. Gegevens worden niet versleuteld opgeslagen, maar wel los van uw persoonlijke gegevens. In een volgende versie zal opslag mogelijk wel versleuteld gebeuren.

Conclusie

Persoonlijke gegevens, gescande documenten, foto's en informatie over uw bezittingen - u bewaart het allemaal in een online digitale kluis. Zo hebt u altijd een kopie bij de hand, mochten de originele documenten of spullen verloren gaan. Bijkomend voordeel is dat uw digitale kluis onderweg kan worden benaderd, of vanaf uw vakantieadres. Niet alleen het aantal items, maar ook de grootte van bijlagen is bij veel aanbieders beperkt. Daarom moet u uw documenten en foto's verkleinen, zonder dat ze onleesbaar en dus onbruikbaar worden. Als veiligheidsmaatregel kunt u ze meteen versleutelen en van een wachtwoord voorzien. Reken op vijf tot tien gescande pagina's of foto's per megabyte opslagruimte.

Lockertje is uitgebreid, werkt prettig en is helemaal gratis. Helaas is de opslagruimte van twee megabyte erg beperkt. Daar kunt u met een beetje proppen tien tot twintig foto's of documenten in kwijt, terwijl u informatie over tweehonderd items kunt intikken. Kortom, leuk als het u vooral om een lijst met gegevens gaat en minder om de bijlagen. Als u serieus met uw kluis aan de slag wilt, zult u aan veel items echter een bijlage willen koppelen. Dan bent u beter af met een betaald abonnement van Secumap. Ook deze dienst werkt prettig, hij biedt voldoende invoervelden en per item mag u drie foto's opslaan. De opslagruimte is onbeperkt, dat scheelt veel werk want het verkleinen van documenten en foto's luistert dan niet zo nauw.

Als alternatief voor een digitaal kluisje kunt u een map met belangrijke documenten en foto's ook bij een online dienst opslaan, of dit automatisch laten gebeuren via online back-up. Dit is de goedkoopste oplossing als u toch al een online dienst gebruikt. Ook dan is een wachtwoord en versleuteling aan te bevelen. ◀

Digitale kluisjes

Naam	Website	Prijs	Beveiligde verbinding	Versleutelde opslag	Wat krijgt u gratis?
ABN Amro	www.abnamro.nl	vanaf € 0,75 voor 10 MB per maand	✓	✓	1 MB
Family+Friends	www.familyware.nl	Modulair, vanaf 20 euro per jaar	✓	✓	1 GB
Het Lockertje	www.lockertje.nl	gratis	✓	✓	2 MB / 200 items
Niksvergeten.nl	www.niksvergeten.nl	gratis	✓	✓	onbeperkt
Secumap	www.secumap.nl	ongeveer 25 euro per jaar	✓	✗	50 items