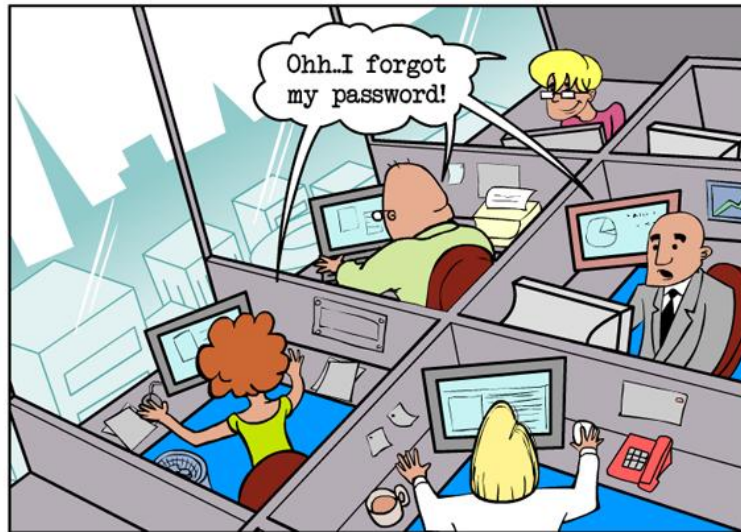


Het nut van een goed wachtwoord

(en het te onthouden)





Wachtwoorden zijn al zo oud als mensenheugenis. Denk maar aan vroeger, dat je een papiertje hing op je slaapkamerdeur, met
‘Zonder wachtwoord geen toegang’

Tegenwoordig in het computertijdperk is het gebruik van wachtwoorden sterk toegenomen.

Op allerlei sites kom je het tegen, bij je bonuskaart van de supermarkt, je *‘My Support’* bij Belgacom of Telenet. Je (web) email account, al je *society sites*, noem maar op.

Een wachtwoord dient niet voor niks, het is de bedoeling dat alleen jij dat weet, het beschermt je persoonlijke gegevens. Wanneer iemand anders je wachtwoord weet, kan deze misschien mail sturen vanuit jou naam, op *Facebook* berichtjes zetten die van jou lijken te komen.

Helemaal niet leuk en dat moet je proberen te voorkomen.

Het begint bij de zogenaamde wachtwoord sterkte.

Tips voor een goed wachtwoord

Een goed wachtwoord is:

- lang, minstens 10 tekens
- bevat verschillende soorten tekens (letters, hoofd en klein, cijfers, bijzondere tekens zoals %\$[>.*&-})
- bevat geen woorden uit het woordenboek
- bevat geen eigen naam, naam van partner, geboortedatum, kenteken van auto en zo
- wordt regelmatig vervangen
- en is toch goed te onthouden (voor jou zelf)!



Er zijn verschillende trucs om een goed wachtwoord te maken en dit ook te kunnen onthouden:

- neem de eerste, tweede of laatste letters van een zin, songteksts, gedicht en verhussel hier op een voor jou gestructureerde manier hoofdletters of bijzondere tekens in
- combineer enkele kortere stukjes wachtwoord die voor jou betekenis hebben tot een lang wachtwoord. Koppel die stukjes aan elkaar met cijfers of bijzondere tekens



Voorbeelden

Samenstellen van	wachtwoord
jouw naam: pieter je dochter: Julia geboren op 19 ^e dag	19_pi&Ju
een goed password is moeilijk	5_GopA&8 of 5_EgPim&8
Jan Klaasen is trompetter \$ getallen	JKit\$44
bier is nog altijd lekker & liever leffe !	Binal&ll!

Gebruik verschillende wachtwoorden



Naast het regelmatig vernieuwen van je wachtwoord, is het ook noodzakelijk om verschillende wachtwoorden te gebruiken voor verschillende toepassingen. Maak een onderscheid tussen belangrijke en minder belangrijke toepassingen.

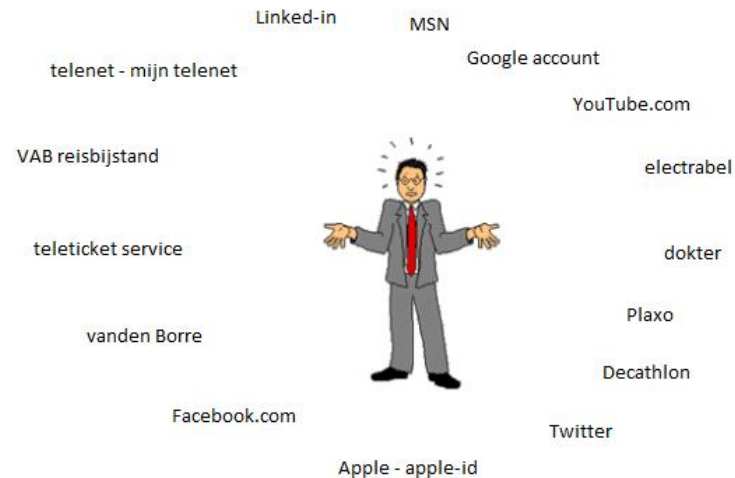
Internet bankieren is belangrijk, hier moet je extra zuinig zijn op je wachtwoord. Een wachtwoord voor een nieuws-website is doorgaans niet zo belangrijk. Gebruik hiervoor nooit dezelfde wachtwoorden.

Gebruik voor sites die je niet kent en misschien wat minder vertrouwd een "wegwerp-wachtwoord (www)" en zeker niet hetzelfde wachtwoord als voor je e-mail of voor je werk-account of telebankieren.



Uiteindelijk ben je ook nog eens geregistreerd op veel websites, allemaal met hun eigen www.adres en daar heb je een user name welke ook niet overal hetzelfde is.

De chaos is compleet



De oplossing



Gebruik een tool (programma) voor het bewaren van je wachtwoorden.

Wat is het nut van zo'n programma ?

- bewaren van *username* met bijbehorend *password*
- mogelijkheid om URL op te slaan; de link naar de webpagina

Deze tools zijn er in vele varianten. Google eens op 'password manager' en je vind er vele, hieronder een paar voorbeelden.

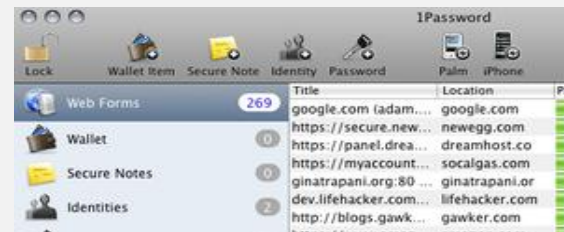
Sxipper (All platforms)



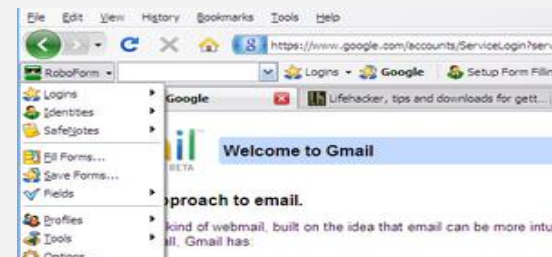
KeePass (All platforms)



1Password (Mac OS X)



RoboForm (Windows)



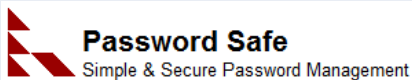


Waar op te letten?

- Kies een tool die bij je past 😊
- Gebruik je een Windows computer, een Mac, een iPad, een Android tablet? Deze hebben een verschillend zogeheten *Operating System*, en niet elk programma werkt zomaar overal.
- Gebruik je verschillende types, Windows, Mac, iPad door elkaar heen, is het toch wel gemakkelijk als je hetzelfde bestand kan gebruiken waarin je paswoorden zijn opgeslagen.

Mijn voorkeur gaat uit naar *Password Safe*. Dit is een zogeheten Open Source, wat betekent dat het door verschillende mensen ontwikkeld en bekeken is, en daardoor een betere kwaliteit, een hogere betrouwbaarheid, meer flexibiliteit heeft en heel belangrijk, een einde te maken aan roofzuchtige verkoop kosten.

Een ander voordeel van *Password Safe* is, dat het beschikbaar is voor Windows, iPhone, iPod, iPad en USB stick, Android en in combinatie met Dropbox en/of iCloud.

Windows XP, Vista & 7	iOS (Apple)	Android
		
http://passwordsafe.sourceforge.net/index.shtml	In de App Store of http://app77.com/pwSafe/	https://market.android.com/details?id=com.jefftharris.passwdsafe

Hoe te installeren?

Installeer eerst de juiste versie van password safe.

De laatste versie ondersteund geen Nederlands ☹️

Wanneer je een Nederlands taal versie wilt gebruiken, installeer dan: <http://dl.dropbox.com/u/59480260/kwb/PasswordSafe/pwsafe-3.26.exe>

Voor Engelstalig ga naar <http://passwordsafe.sourceforge.net/index.shtml>

De volledige installatie handleiding is hier te vinden:

http://www.jorca.eu/support/PasswordSafe_install.mht

Hoe te gebruiken ?

Er is een icoontje bij gekomen op het bureaublad.
Start Password Safe hiermee (dubbel klik)



Nu is het soms allemaal nog even in het Engels, dat kan later aangepast worden.

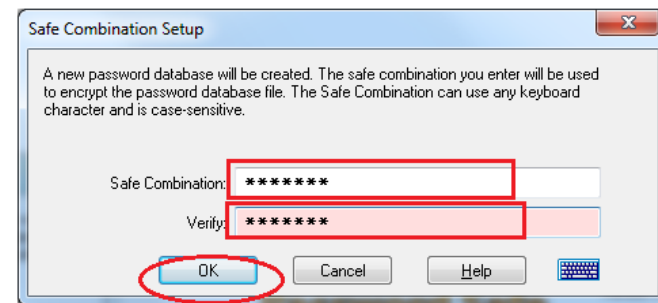
Selecteer 'New Database'.



Geef een nieuw wachtwoord op (volgens de regels 😊)

En nogmaals voor verificatie.

Dit is het enige wachtwoord wat je echt goed moet onthouden



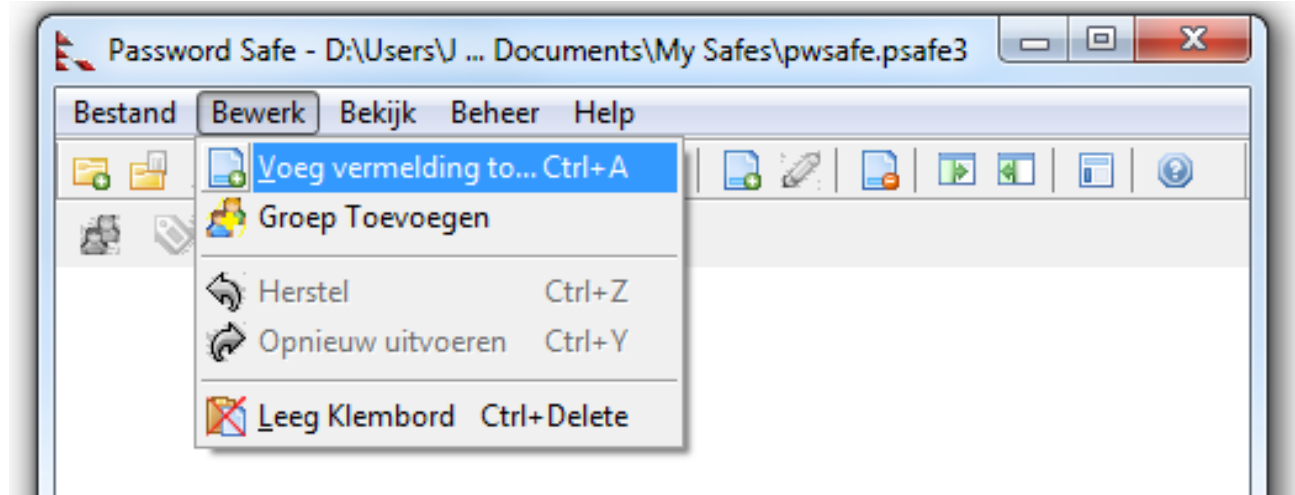
Wanneer Password Safe vindt dat je wachtwoord niet 'STERK' genoeg is krijg je een melding

- Verander je password naar een sterker
- Of accepteer het



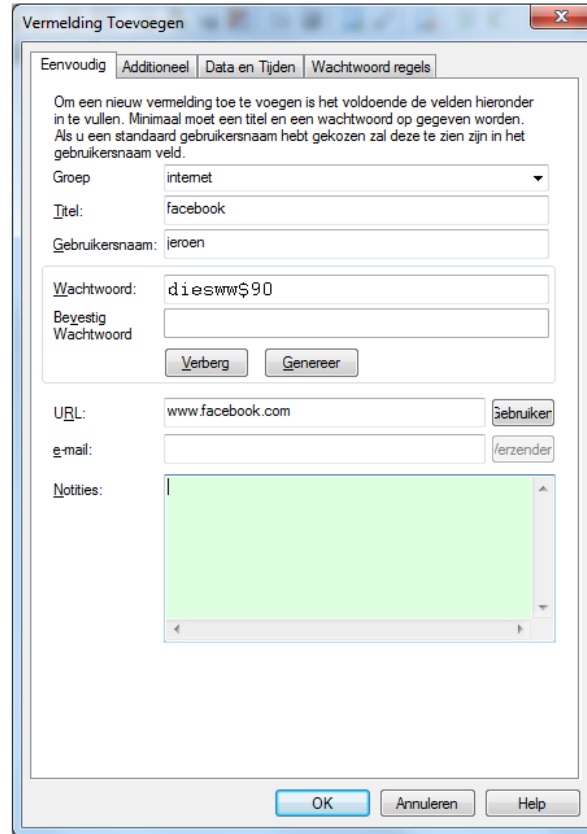
Nu kan je beginnen !

Maak je eerste vermelding van username en wachtwoord

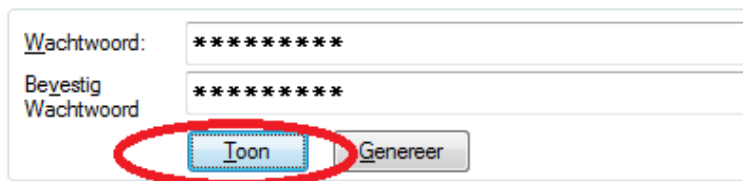


Vul de volgende velden in:

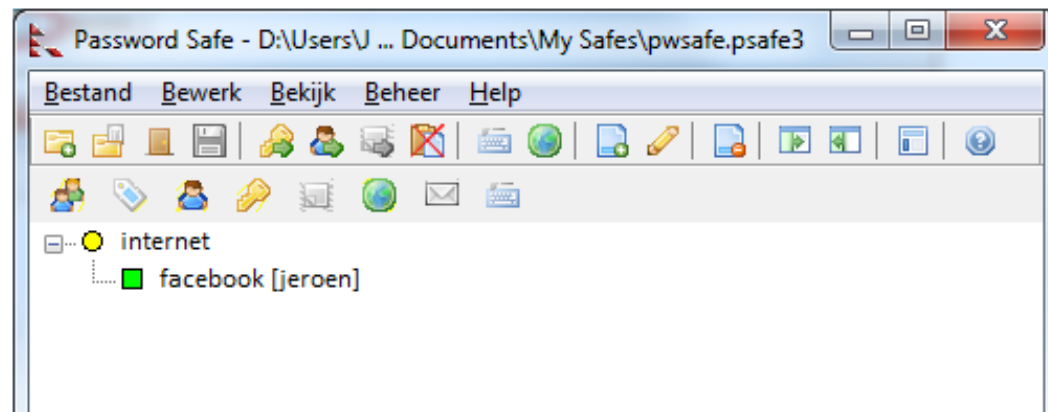
- Groep
- Titel
- Gebruikersnaam
- Wachtwoord
- URL



TIP: klik op 'TOON' zodat het wachtwoord dat je ingeeft zichtbaar wordt.



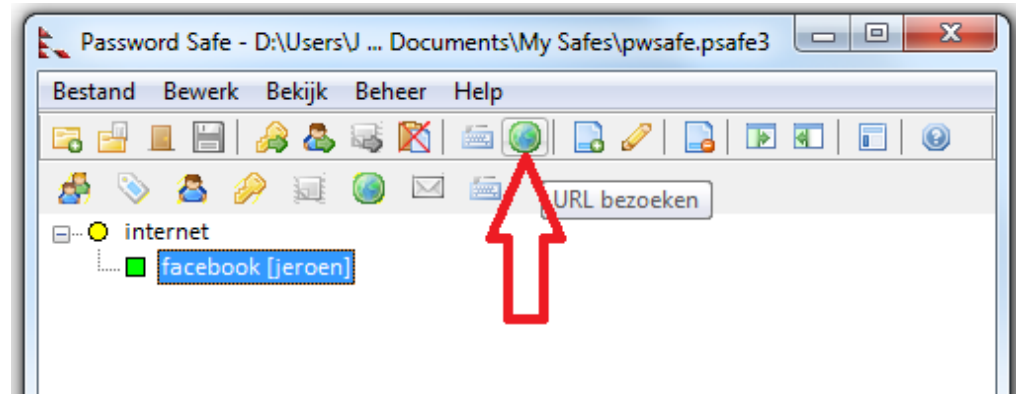
Nu is er één vermelding toegevoegd in de wachtwoorden database.



Hoe te nu te gebruiken

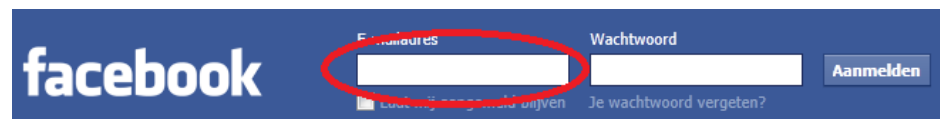
Selecteer de vermelding die je wilt gebruiken.

Klik vervolgens op het wereld bolletje

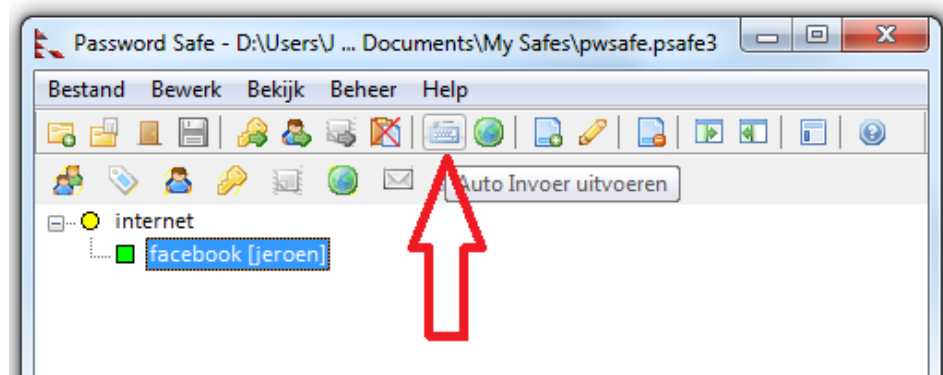


De internet browser opent een nieuw scherm en gaat automatisch naar de juiste website.

Ga met je cursor op het userlogin veld staan



Ga terug naar je Password Safe (gebruik hiervoor de sneltoets <ALT><TAB>)
En klik op het toetsenbordje



Username en wachtwoord worden automatisch ingevuld, en de knop aanmelden wordt geactiveerd.



En hopla je bent ingelogd !



support@iorca.eu