Goed om te weten

Het belangrijlkste om te leren is een stuk veiligheidsmentaliteit: een bewustzijn van het feit dat (en hoe) dingen kunnen falen of misbruikt kunnen worden.

Er bestaat **niet zoiets** als **100% veilig**, er zijn **geen** garanties, en er is altijd een zwakste schakel.

Veiligheid is een proces, geen aankoop.

Veiligheid gaat **niet over hulpmiddelen**; het gaat over het **begrijpen** van de gevaren die u loopt en wat u ertegen kunt doen. U moet erachter komen wat u moet (en kunt) doen om u te beschermen en tegen wie; en hoe dit verandert afhankelijk van wat u doet en hoe en met wie u het doet.

U zult basiskennis nodig hebben over hoe het internet werkt, wat metadata is en wat de hulpmiddelen die u gebruikt doen.

Zorg ervoor dat u de beperkingen van de hulpmiddelen die u gebruikt kent: u moet weten waartegen ze u wel, maar ook waartegen ze u niet beschermen en hoe ze kunnen (veroorzaakt worden te) falen.

Als u de "cloud" gebruikt, geeft u de controle over uw data aan iemand anders.

Wees bewust van het **vertrouwen** dat u plaatst in diegenen die de software (en hardware) die u gebruikt gemaakt hebben en die de diensten die u gebruikt aanbieden; stel uzelf de vraag of dat vertrouwen verdiend is.

Zie ook

https://ssd.eff.org

https://securityinabox.org

https://toolbox.bof.nl

"Versleuteling werkt. Juist geïmplementeerde sterke cryptografie is een van de weinige dingen waarop u kunt vertrouwen."

Er is geen cloud alleen computers van anderen

Vrije Software

Wie heeft de controle over uw computer?

Vrije Software is software die iedereen vrij kan gebruiken, bestuderen, delen en verbeteren. De meeste Vrije Software is gratis, maar Vrije Software gaat over vrijheid, niet over geld.

Als u niet de controle hebt over een programma, heeft het de controle over u. Degene die de controle over de software heeft, heeft dus ook de controle over u.

Onvrije software lekt vaak uw data of verbergt andere kwaadaardige functies; het is niet toegestaan de werking ervan te bestuderen en er achter te komen wat het daadwerkelijk doet op uw computer of telefoon.

Het gebruik van uitsluitend Vrije Software op uw computers of andere apparaten geeft u de volledige controle en maakt het u mogelijk uw privacy te waarborgen. Zelfs als u niet over de vaardigheden beschikt om zelf gebruik te maken van alle vier vrijheden, profiteert u van de expertise van levendige gemeenschappen. Meer informatie

Technologie moet voor ons werken, niet tegen ons. Organisaties als de Free Software Foundation (FSF) en Free Software Foundation Europe (FSFE) zijn gewijd aan de bevordering van Vrije Software en een vrije digitale samenleving.



https://fsf.org https://fsfe.org

Digitale burgerrechten

Digitale burgerrechtenorganisaties zoals de Electronic Frontier Foundation (VS), EDRi (Europa) en Bits of Freedom (Nederland) zijn gewijd aan het verdedigen van grondrechten zoals privacy en communicatievrijheid.





https://eff.org https://edri.org https://bof.nl

https://github.com/obfusk/cryptoparty-privacycafe-menu



leer digitale zelfverdediging





https://privacycafe.nl https://cryptoparty.in

Voorgerechten



Firefox: een vrije webbrowser zonder spyware (al wilt u de advertenties in de "new tab page" misschien uitzetten)

https://mozilla.org/firefox

Privacy Badger: blokkeer tracking (cookies)

https://eff.org/privacybadger

HTTPS Everywhere: gebruik automatisch vaker https://eff.org/https-everywhere

Startpage & DuckDuckGo: zoekmachines met (meer) privacy https://startpage.com https://duckduckgo.com

Basisveiligheid



Installeer updates (automatisch); verifieer bron en betrouwbaarheid van software.

Gebruik een firewall en virusscanner (indien van toepassing); zorg ervoor dat u niet bijvoorbeeld buitenshuis nog het delen van bestanden aan hebt staat.

Vergrendel het scherm automatisch met wachtwoord of PIN.

Gebruik sterke wachtwoorden (zoals zinnen van minstens 4 willekeurige woorden), aparte wachtwoorden, en eventueel een wachtwoordbeheerder. Pas op met veiligheidsvragen: zijn de antwoorden echt geheim?!

Bescherm uw **primaire e-mailadres**: het geeft vaak toegang tot veel andere accounts.

Zorg voor fysieke veiligheid van apparaten.

Maak backups (versleuteld indien nodig). Maar pas op met (automatische) cloudbackups: u verliest mogelijk onbedoeld controle over uw data.

Gebruik versleutelde verbindingen voor web (HTTPS) en e-mail (SSL/TLS/STARTTLS).

Hoofdgerechten



Tor: surf anoniem op het internet

https://torproject.org



GnuPG: versleutel uw e-mails

https://emailselfdefense.fsf.org

https://gnupg.org



OTR (& Pidgin): versleutel uw chatberichten

https://pidgin.im

+ https://otr.cypherpunks.ca



Versleutel uw harde schijf: zorg ervoor dat uw data veilig is bij verlies of diefstal



Tails: het besturingssysteem dat ernaar streeft uw privacy en anonimiteit te waarborgen (met Tor, GnuPG, OTR, etc.); start van USB-stick

https://tails.boum.org

Android



Free Your Android: herwin de contole over uw Androidapparaat

https://freeyourandroid.org



F-Droid: App Store met Vrije Software

https://f-droid.org



The Guardian Project & Open Whisper Systems: veilige mobiele apps (inclusief Tor en versleutelde e-mail en berichten)

> https://guardianproject.info/apps https://whispersystems.org



Versleutel uw apparaat: zorg ervoor dat uw data veilig is bij verlies of diefstal



Controleer de privacyinstellingen: zoals lokatiegegevens en backups.

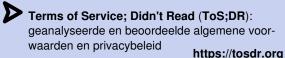
Nagerechten

Gebruik een vrij besturingssysteem zoals Debian (of een andere GNU/Linux distibutie).

https://debian.org

PRISM Break: Privacybewuste alternatieven voor onvrije software (& diensten)

https://prism-break.org





xkcd: A webcomic of romance, sarcasm, math, and language. https://xkcd.com

iOS



Versleutel uw apparaat: zorg ervoor dat uw data veilig is bij verlies of diefstal



Controleer de privacyinstellingen: zoals lokatiegegevens en backups.



ChatSecure: OTR-versleutelde tekstberichten

https://chatsecure.org

Bezoek ook eens een hackerspace of Linux gebruikersgroep bij u in de buurt; de mensen daar spreken graag met u over belangrijke zaken als privacy. U kunt ook online hulp vinden door u te abonneren op mailinglijsten of een bezoek te brengen aan internetfora over specifieke projecten of meer algemene onderwerpen.

NB: Zelfs bij gebruik van de hier aangeraden software kan uw privacy aangetast worden; bijvoorbeeld door onvrije besturingssystemen als Windows, OS X, iOS en standaard Android.