

INTERNET. JE COOL, RÝCHLY A NA
CELOM SVETE.

Ale je aj zložitý. Niekedy je ťažké
rozpoznať, kde v ňom na nás číha
nebezpečenstvo a kedy si naše
súkromné veci, ktoré dávame online,
môže hocikto prečítať či použiť.
Našťastie v paralelnom vesmíre, kde
DIGITÁLNI OBRANCOVIA bojujú so
zlými DÁTOVÝMI VOTRELCAMI, je hneď
jasné, kto je tu dobrý a kto zlý..

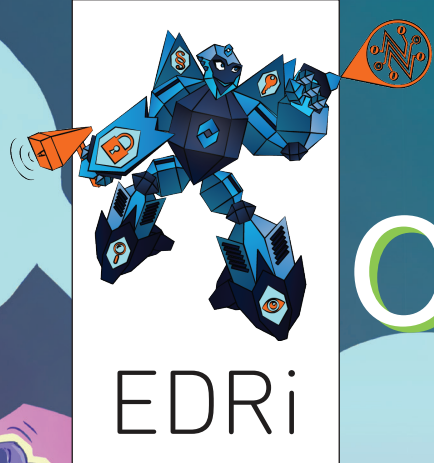
www.edri.org



V E R Z U S

DÁTOVÍ VOTRELCI

SEDLAG



Digitálni OBRAŇCÓVIA



ABY STE TO,
ČO DÁVATE
ONLINE,
MALI POD
KONTRLOU

Z Á S A D Y O C H R A N Y
S Ú K R O M I A P R E D E T I

INTERNET. JE COOL, RÝCHLY A NA CELOM SVETE.

Ale je aj zložitý. Niekedy je ťažké rozpoznať, kde v ňom na nás číha nebezpečenstvo a kedy si naše súkromné veci, ktoré dávame online, môže hocikto prečítať či použiť.

Našťastie v paralelnom vesmíre, kde DIGITÁLNI OBRANCOVIA bojujú so zlými DÁTOVÝMI VOTRELCAMI, je hneď jasné, kto je tu dobrý a kto zlý.

OBRANCOVIA vám ukážu zopár tipov a trikov, ako sa na internete obrániť. Naučia vás sebaobranu proti DÁTOVÝM VOTRELCOM.

» Pozrite si túto brožúrku a pridajte sa k superhrdinom, k DIGITÁLNYM OBRANCOM!

Váš priateľ,
EDRi-robot



» **Aha, a nech ti neutechie
EDRi-FORMÁTOROVA HRA!**

Na rôznych miestach v tejto brožúrke nájdeš jednotlivé etapy misie. Správna odpoveď každej z nich ti dá jedno písmeno. Keď dáš písmená dokopy, dostaneš riešenie.

Pomôcka: Táto tajnička sa skladá zo šiestich písmen. Cieľom misie je získať PORIADNU DIGITÁLNU VÝZBROJ. Keď tajničku rozlúštiš, dostaneš sa na tajnú stránku na internete.

Ako na to:

1. Nájdi chýbajúcu časť tohto odkazu: <https://edri.org/xxxxxx>
2. Namiesto xxxxxx doplň tajničku (má šesť písmen) a napíš to celé do prehliadača

KAPITOLY

1	ČO JE TO INTERNET?	1
2	ČO JE TO SÚKROMIE?	2
3	AKO SA CHRÁNIŤ NA SOCIÁLNYCH SIEŤACH	3
4	TRI ZÁSADNÉ TIPY A TRIKY	5
5	BEZPEČNEJŠIE POSIELANIE SPRÁV	6
6	BEZPEČNOSŤ SMARTFÓNOV	7
7	SURFOVANIE PO INTERNETE	11
8	BEZPEČNOSŤ HESIEL	13
9	ZDIEĽANIE FOTIEK A VIDEÍ	15
10	NAŠE OBLÚBENÉ APLIKÁCIE A NÁSTROJE	17
11	PRAKTICKÝ NÁVOD K APLIKÁCIИ SIGNAL	18

Brožúrku pripravili:

Kirsten Fiedler, ex-EDRi
Theresia Reinhold, ex-EDRi
Jan Penfrat, EDRi

Dizajn:

Gregor Sedlag
Heini Jarvinen
(EDRi-former illustrations)

Spolupráca:

ApTI Romania
Bits of Freedom
CCC / Chaos macht Schule
Cryptoparty.in
Digitale Gesellschaft e. V.
EDRi (Brussels office)
Open Rights Group
Mediamocracy

Špeciálne poďakovanie:

Gloria González Fuster,
Vrije Universiteit Brussel
(VUB)
Hans Martens,
Better Internet for Kids,
EUN Partnership AISBL

European Digital Rights

12 Rue Belliard
1040 Brussels

edri.org
@edri
brussels@edri.org
+32 2 274 25 70

Slovenskú verziu podporili:

digiQ



 WebSupport

Čo je to internet?

Internet je celosvetová sieť rôznych zariadení. Jednou z osobitých vlastností internetu je, že sa v tej istej sieti dajú použiť najrôznejšie technológie.

» **Ked' používate internet na notebooku, tablete či telefóne, stanú sa súčasťou siete.**

Internet je celosvetový, rýchly a poskytuje nám veľa možností. Internet je úžasný a mocný vynález.

Kým nebol tak rozšírený, nebolo možné naraz spolu prepojiť tak veľa ľudí.

Počúvať hudbu alebo pozerať filmy bolo oveľa ťažšie.

Internet je úžasné miesto, kde sa môžete všeličo naučiť, keďže väčšina informácií a znalostí je dnes zdieľaná online. Technológia internetu je trochu ako zasnežený kopec – môžeme na ňom lyžovať, jazdiť na snouborde alebo stavať snehuliakov. Jediné, čo potrebujeme, je sneh!

V online svete je tým kopcom naše internetové pripojenie a tým snehom je jazyk, ktorým táto sieť rozpráva, ten sa volá internetový protokol!

Sociálne siete a ďalšie služby dostupné online sa tvária, že sú zadarmo. Ale v skutočnosti za ne platíme našimi súkromnými informáciami, ktoré zdieľame online. Informácie o tom, čo píšeme, čítame alebo na čo sa dívame, využívajú rôzne online firmy.

» **Ako si udržíme kontrolu nad informáciami, ktoré zdieľame online?**

Odpoveď na túto otázku nájdeš práve v tejto brožúrke.



Čo je to súkromie?

Ked' máme súkromie, máme veci viac vo vlastných rukách. Ale čo to znamená?

» **Súkromie je naše právo rozhodovať o tom, čo budeme zdieľať a s kým.**

Znamená to napríklad, že máme právo spýtať sa Googlu, Facebooku a ďalších, aké informácie o vás zhromažďujú. Môžete od nich chcieť, aby také údaje zmazali.

Keď si chránime svoje súkromie, máme pocit väčšej istoty a bezpečia. To preto, lebo môžu existovať informácie, ktoré by nám mohli ublížiť, ak by sa dostali nesprávnym ľuďom.

Môže to byť niečo, čo chceme zdieľať iba s určitými ľuďmi, ako sú napríklad rodičia či učitelia, ale už s nikým iným.

Keď chránime svoje súkromie, môže to byť dobré aj pre ostatných. Napríklad, keď oni s nami chcú zdieľať niečo, o čom by nemali vedieť ostatní.

» **Každý z nás má niečo, o čom nechce, aby ostatní vedeli.**

To, ako sa staráme o svoje súkromie, tiež dosť súvisí s tým, ako sa staráme o svojich priateľov. Pomáha nám to totiž k slobode, bezpečiu a dôveryhodnosti.

Naši rodičia, priatelia a ktokoľvek, kto po nás použije počítač, môže napríklad niekedy vidieť, čo sme si na počítači vyhľadávali. To sa môže stať, keď sa zabudneme odhlásiť alebo keď sa niekto pozrie na počítači do jeho histórie.

» VEDELI STE?

Len pred čosi vyše dvadsiatimi rokmi mala väčšina domácností len jednu telefónnu linku, ktorú nemohlo používať naraz viacero ľudí. Mobilný telefón nemal skoro nikto a len málokto mal e-mail.

[A] ...sieť zariadení.

[B] ...účinný rybársky nástroj v medzinárodných vodách.

[C] ...sociálna sieť.

Ako sa chrániť na sociálnych sieťach

Používať sociálne siete vie byť celkom zábavné. Môžeme sa tam porozprávať s kamarátmi a príbuznými, zdieľať fotky, posilať súkromné správy či publikovať verejné informácie určené všetkým.

Na Slovensku môžu mať deti účty na sociálnych sieťach až od 13 rokov, no bez súhlasu rodiča až od 16 rokov. Ak chceš začať chodiť na sociálne siete, radšej sa pre istotu najprv poraď s rodičmi alebo s učiteľmi.

» **Sociálne siete sú okrem iných napríklad YouTube, Facebook, Instagram, Snapchat, Diaspora, Twitch...**

Máš nejaké najobľúbenejšie? Prečo ich máš rád alebo rada? Niektoré sociálne siete ukladajú dokonca aj tie správy, ktoré vôbec neodošleš! Predstav si, že píšeš správu kamarátovi na Facebooku a neodošleš ju a tvoj kamarát o nej nebude vedieť. Ale Facebook si ju uloží!

Nezabudni, že čokoľvek na sociálnych sieťach robíme, sa zaznamenáva na počítačoch daných firiem. To neznamená, že by s tým nevyhnutne mali nekalé úmysly – ale mal by si vedieť, že to robia.

» VEDELI STE?

Veci, ktoré zadáme do prehliadača alebo napíšeme na chat kamarátovi, sa úplne nezmažú. Firmy poskytujúce služby, ktoré používame (ako YouTube, Facebook, Snapchat a podobne) môžu zaznamenávať, čo píšeme, aké stránky navštevujeme a čo na internete vyhľadávame.



» **MISIA - ČASŤ 2: SÚKROMIE JE DÔLEŽITÉ, LEBO...**

SLEČNA ANONYMITA



TÍM:

Digitálni
OBRANCOVIA

SILA:

Vládne testy jej zvýšili imunitu. Má schopnosť anonymne využívať sociálne siete. Nikto nevie, kto vlastne je.

ZBRAŇ:

Zdatná v boji tvárou v tvár.

ZLODEJKA IDENTÍT



TÍM:

DÁTOVÍ
VOTRELCI

SILA:

Vidí, čo robíš na internete. Potom ti ukradne súkromné informácie. Vydáva sa za teba a snaží sa využiť tvoje meno, účty na sociálnych sieťach a e-mailové účty na nekalé činnosti.

ZBRAŇ:

Alfa vírus - používa ho na získanie prístupu do počítačov a telefónov.

[T] ...nám pomáha sledovať hudobné videá.

[R] ...nám pomáha byť na internete slobodní a mať veci vo vlastných rukách.

[G] ...nám pomáha zdieľať s celým svetom fotky.

Tri zásadné tipy a triky

1. Nie každý o tebe musí vedieť všetko

Rovnako ako vo svete mimo internetu, aj v online priestore je lepšie si dobre rozmyslieť, čo chceme, aby o nás ostatní vedeli. Inštinktívne niektorým ľuďom niečo vravíme a niečo nie. Táto voľba je niekedy na internete ťažká.

To z časti preto, lebo nie je vždy zrejmé, čo je v online svete súkromné a čo nie je. A z časti preto, že na internete platia iné pravidlá, než vo svete okolo nás.

Tak napríklad kamaráti nám prepáčia hlúpu poznámku, ktorú niekto utrúsi, keď je rozčúlený. Pochopia to, lebo nás poznajú. Ale keď si tú poznámku prečíta niekto iný online, možno nepochopí, ako bola myslená. Budú si myslieť, že ju napísal niekto veľmi zlý.

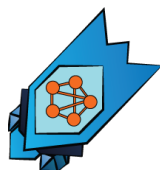
2. Bezpečnosť a súkromie na sieti nie je nič zložité

Aby sme sa na internete správali bezpečne, nemusíme byť odborníci. Môžeme používať tablet, telefón alebo notebook, do ktorého sa naši spolužiaci nedostanú, heslo, ktoré nikto neuhádne, pozeráť sa na online videá tak, aby nikto nesledoval naše aktivity. Je to jednoduché.

3. Je dobré vedieť, pred kým sa bránime

Tak, ako sa banky musia chrániť pred lupičmi, aj my sa musíme chrániť – pred firmami, ktoré nás na internete sledujú, pred spolužiakom, ktorého niečo števe, alebo pred nezdravo zvedavými rodičmi, ktorí sú... no proste zvedaví.

Mali by sme sa sami seba pýtať, čo nám skutočne hrozí a čo s tým môžeme robiť. Keď sa nad takými nebezpečenstvami zamyslíme, zistíme, že sa dá správať aj úplne bezpečne a strážiť si svoje súkromie.



Bezpečnejšie posielanie správ

Všetci používame telefóny na posielanie správ našim priateľom a príbuzným.

Ale niektoré aplikácie čítajú obsah našich správ a sledujú, s kým si píšeme. Niektoré appky to robia preto, že im tieto informácie prinášajú zisk.

» **Pre firmy má to, čo píšete a robíte na internete, veľkú cenu**

Firmy, ktoré robia aplikácie na posielanie správ, často sledujú, čo si píšeme. Pozorujú, s kým sa bavíme, aby nám mohli ukazovať reklamu a presvedčať nás, aby sme si niečo kúpili, alebo tieto informácie zdieľajú s ďalšími firmami.

Pozri si zoznam cool aplikácií na posielanie správ na konci tejto brožúrky. Tieto aplikácie sa starajú o to, aby sme nedostávali správy od cudzích ľudí.

V tejto príručke nájdeš aj návod, ako si nainštalovať Signal – skvelú aplikáciu, ktorá tvoje správy ochráni.

[Q] ...si môžeme byť úplne istí, že nikdy nepoužijú a nepredajú naše dáta.

[M] ...môžeme udržiavať kontakty s priateľmi a rodinou.

[N] ...si môžeme byť istí, že fotky, ktoré zdieľame, uvidia len naši kamaráti.

Bezpečnosť smartfónov

Naše telefóny sa stali veľmi dôležité na používanie internetu. Používame ich, keď sa chceme spojiť s priateľmi a rodinou, keď navštevujeme sociálne siete, alebo len na prezeranie webových stránok.

Ale naše telefóny sú užitočné aj na veľa ďalších vecí. Dajú sa použiť na svietenie, dajú sa na nich hrať hry, alebo sa môžeme pozrieť, kedy nám ide ďalší autobus.

Keď si inštaluješ novú aplikáciu, prečítaš si, aké oprávnenia jej dávaš a ako sa môže dostať k údajom v tvojom telefóne? Potrebuje aplikácia na svietenie naozaj prístup k tvojmu adresáru? Je lákavé preskočiť celý text až k tlačítku „Súhlasím“, avšak trochu opatrnosti sa tu vyplatí. Je veľa dobrých dôvodov nedôverovať aplikácii, ktorá od teba chce niečo, čo k svojmu fungovaniu zjavne nepotrebuje.

Stačí pár kliknutí a môžeme si skontrolovať a dokonca obmedziť povolenia nášho telefónu alebo už nainštalovaných aplikácií. Väčšinou sa to robí v sekcii „Nastavenia“. Prejdi si nastavenia svojho telefónu. Je dobré zistiť, čo všetko dokáže a ako funguje.

» **Veľa aplikácií číta tvoje súkromné veci uložené v tvojom telefóne.**

Pár kliknutí a môžeš zakázať zisťovanie polohy, zadať heslo na odomykanie obrazovky alebo tiež zašifrovať (ochrániť) celý telefón.

Silnejšie zabezpečenie telefónu a lepšia ochrana súkromia nezaberie príliš veľa času. Na konci tejto brožúrky nájdeš zoznam niekoľkých vhodných aplikácií, ktoré ti v tom pomôžu.

» VEDELI STE?

Keď dávate nejakej aplikácii k niečomu povolenie, mali by ste na to mať dobrý dôvod. Napríklad je v poriadku, že aplikácia na fotenie potrebuje prístup k tvojmu foťáku, nie je to nič, nad čím treba dlho premýšľať. Keď sa ti ale zdá, že nejaká aplikácia chce príliš veľa povolení, skús sa pozrieť, či nenájdeš nejakú inú, ktorá ich toľko nevyžaduje.

UVOLŇOVAČ MYSLÍ



TÍM:

Digitálni
OBRANCOVIA

SILA:

Bojuje za tvoje právo rozhodovať o tom, čo a s kým budeš zdieľať. Má schopnosť vytvárať súkromné a bezpečné prostredie, kde si môžeš povedať, čo si myslíš.

ZBRAŇ:

Jeho rozum

PROSTREDNÍK



TÍM:

DÁTOVÍ
VOTRELCI

SILA:

Má mystickú silu narušovať tvoje online aktivity. Dokáže sa vydávať za oprávnenú osobu, aby vzápätí napadol tvoju komunikáciu, čítal si tvoje správy, pozeral si tvoje fotky a prezrel si tvoje videá.

ZBRAŇ:

Oblek a antény.

DÁTOVÍ
VOTRELCI





Surfovanie po internete

Ked' používame internet, tak väčšinou cez prehliadač.

» **Človek ľahko zabudne, že prehliadač je sám o sebe malý kus softvéru.**

Niekedy je to prvá vec, ktorú spustíš, keď zapneš telefón, tablet alebo počítač. A posledná, ktorú vypneš. Ale v prehliadači sa odohráva veľa vecí, o ktorých nevieš. A tie môžu tvoje súkromie narušovať (alebo mu pomáhať).

Keď ideme online, aby sme si niečo kúpili, pozreli si videá, alebo to, čo práve zverejnili naši kamaráti, nechávame za sebou digitálnu stopu. Niektoré webové stránky a sociálne siete také stopy sledujú.

» **Webové stránky o nás zbierajú veľa údajov!**

Kto sú naši priatelia, čo máme radi, čo vyhľadávame alebo čo počúvame – to všetko môže byť sledované. Webové stránky to robia pomocou tzv. cookies v našom prehliadači. Cookies sú drobný softvér.

Cookies sú často neviditeľné, ale keď o nás nazbierajú dostatočné množstvo dát a skombinujú ich s ďalšími údajmi, zrazu sa informácie o nás, ktoré považujeme za tajné, dostanú mnohým ľuďom a firmám.

Väčšina zariadení sa dodáva s nainštalovaným prehliadačom. Vo Windows môžeme použiť Internet Explorer, Apple má Safari, Androidy zase Google Chrome. Ale tieto prehliadače pre teba nemusia byť nutne tie najlepšie.

» VEDELI STE?

Nezabudni sa pozrieť do „Nastavenia súkromia“ tvojho prehliadača a zmeniť základné nastavenia tak, aby si mal veci pod kontrolou. Tak ako Najlepší surfer! Veľa ľudí si myslí, že najlepší prehliadač z hľadiska bezpečnosti a súkromia je Firefox. Prečo? Lebo si ho môžeš prispôsobiť, môžeš ho ovládať a pozrieť sa, ako funguje. Možno ho nemáš nainštalovaný, ale dá sa ľahko stiahnuť.



» **MISIA - ČASŤ 4:**
NIEKTORÉ APPKY ...

NAJLEPŠI SURFER



TÍM: Digitálni
OBRANCOVIA

SILA:

Pohybuje sa na svojej surfovej doske priestorom, hyperpriestorom aj kyberpriestorom. Nepotrebuje jesť ani piť, dokáže prežiť vďaka premene dát na energiu. Je takmer nezničiteľný.

ZBRAŇ:

Surfová doska.

BLÁZON COOKIE



TÍM: DÁTOVÍ
VOTRELCI

SILA: Vždy vycíti bitku. Neznáša všetkých Digitálnych obrancov, za najväčšieho nepriateľa považuje Najlepšieho surfera. Má neukojiteľnú chuť na tvoje tajomstvá.

ZBRAŇ:

Robotická ruka.

[F] ...sú tak bezpečné, že keď ich používam, tak vôbec nemusím premýšľať o svojom súkromí.

[L] ...sú lepšie ako čokoláda.

[O] ...môžu získať prístup k môjmu adresáru, fotkám, či správam.

Bezpečnosť hesiel

Heslá. Tie sú v digitálnej dobe veľmi dôležité.

Skutočne veľmi dôležité. Sú základom tvojej bezpečnosti aj súkromia. Väčšina ľudí používa veľmi slabé heslá – najčastejšie sa používa heslo „heslo“ alebo „12345“.

Nie je ťažké vymyslieť si bezpečné heslo.

1. Nikdy nepouži to isté heslo dvakrát

Toto je jedno z najdôležitejších pravidiel. Skús aspoň vytvoriť rôzne verzie hesla, ktoré si si vymyslel.

Prečo? Pretože keď sa zločinci (ako napríklad Pašerák dáť) dostanú k heslu v jednej online službe, často sa skúšajú tým istým heslom nabúrať do iných služieb. Dobré vedieť, že ľudia často používajú to isté heslo vo viacerých účtoch.

2. Nikdy nepoužívaj bežné hovorové slovo

...nech je akokoľvek dlhé a zložité.

Prečo? Lebo existujú počítačové programy, ktoré skúšajú všetky bežné slová zo slovníku, aby tvoje heslo „uhádli“. Preto majú všetci superhrdinovia z nášho tímu Digitálnych obrancov silné a vynaliezavé heslá. Pridaj sa k nim – heslo je tvoja zbraň, ktorá ťa ochráni pred nebezpečenstvom!

3. Heslo by malo mať aspoň 12 znakov

To je minimum. Čím je heslo dlhšie, tým ťažšie sa dá napadnúť.

Prečo? Pretože čím je dlhšie, tým je ťažšie ho uhádnuť. Niektorí odborníci vravia, že si ho kludne môžeš niekam napísať, len si ho dobre schovaj!



KRÁĽOVNÁ ZÁMKOV



TÍM: Digitálni
OBRANCOVIA

SILA:
Bojuje za súkromie a bezpečnosť. Rozdáva mocné súkromné kľúče ľuďom v ohrození a pomáha im zabezpečiť súkromné informácie na internete.

ZBRAŇ:
Helma – používa ju na to, aby z očí šľahala energetické lúče. Dokáže prerezať nebezpečnú sieť Rybára Phishera.

RYBÁR PHISHER



TÍM: DÁTOVÍ
VOTRELCI

SILA:
Má nadľudské schopnosti, nadľudskú rýchlosť aj reflexy. Využíva svoju silu, aby sa vkrádal do tvojho telefónu a lovil tvoje tajomstvá.

ZBRAŇ:
Vrhá elektrostatickú dátovú sieť, aby prekvapil svojich nepriateľov.

[X] ...môžem si robiť, čo chcem a som v bezpečí. Veď je mimo realitu!

[U] ...môžem sa chrániť tak, že nebudem povoľovať cookies a nebudem v prehliadači uchovávať históriu.

[Y] ...je paranoidné byť prehnane opatrný. Nemám čo skrývať.

Zdieľanie fotiek a videí

S kamarátmi a rodinou zdieľame na internete fotky a videá, aby vedeli, čo práve robíme.

» **Zdieľanie je cool.
Ale fotky a videá sa
dajú ľahko kopírovať.**

Pamätaj si, že by si sa mal uistiť, že nič nezdieľaš s niekým, s kým nechceš. Nieкто by mohol tvoje súkromné fotky nájsť a zneužiť ich.

A v čom je problém? Keď zdieľame fotku alebo video, posielame jeho kópiu z nášho zariadenia do kamarátovho zariadenia. Predstav si, že aj on ich bude ďalej zdieľať s ďalšími ľuďmi. Každá kópia sa dá znovu kopírovať.

Keď na internete zdieľame fotku alebo video, vždy bude na rôznych zariadeniach existovať niekoľko ich kópií. Aj keď u seba zmažeme originál, ostatné kópie naďalej existujú.

Keď niečo zdieľame, môže sa stať, že to skončí u niekoho, s kým sme to vôbec nechceli zdieľať. Dokonca by sa nám nieкто mohol pokúsiť ukradnúť pomocou fotiek našu identitu – ako to robí Zlodejka identít.

Snapchat je aplikácia na zdieľanie fotiek, ktoré rýchlo opäť zmiznú. Žiaľ, je ale možné pomocou niekoľko trikov fotku uložiť a znovu ju zdieľať. Na internete sa už objavili tisíce fotiek zo Snapchatu.

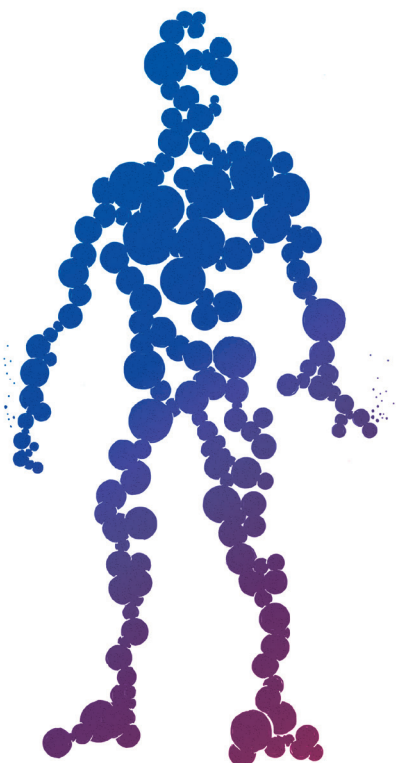
To znamená, že všetci musíme žiť s vedomím toho, že sociálne siete môžu poslúžiť dobrému, ale aj zlému účelu. Takže pred tým, ako cez internet pošleš fotku alebo video, si to poriadne rozmysli!

Mal by si sa sám seba spýtať, či by si takú fotku dal na verejnú školskú nástenku. Ak nie, tak je možno lepšie vôbec ju na internete nezdieľať.

Ak sú na fotke aj ďalší ľudia, musíš ich najprv požiadať o dovoľenie fotku zdieľať. Majú právo o tom rozhodovať.

Aj v prípade fotiek, ktoré si sám nespravil sa musíš najprv spýtať autora, až potom ich dať online.

DŽONY HOCIKTO



TÍM: Digitálni
OBRANCOVIA

SILA:
Narodil sa na planéte Entropia, niekde vo vzdialenej galaxii. Rovnako ako všetci príslušníci jeho druhu sa dokáže premieňať. Dokáže chrániť tvoje tajomstvá pomocou náhodnej zmeny hesla.

ZBRAŇ:
Jeho hlavnou zbraňou sú rôzne časti tela nabité energiou, ktoré môže kedykoľvek odhadzovať a nechať si ich dorastať.

PAŠERÁK DÁT



TÍM: DÁTOVÍ
VOTRELCI

SILA:
Je neuveriteľne bohatý a má nadľudské schopnosti. Je neskutočne flexibilný a má nadľudskú silu. Zbiera drahocenné osobné údaje (ako napríklad fotky a správy) a predáva ich na čiernom trhu.

ZBRAŇ:
V kufríku má najrôznejšie typy zbraní.

Naše obľúbené aplikácie a nástroje

APLIKÁCIE PRE SMARTFÓNY

Aplikácia	Čo dokáže	Obtiažnosť používania
Signal	Posielanie správ, SMS a šifrované telefonické hovory (alternatíva k WhatsAppu)	Ľahké
OrBot & OrFox	Anonymné surfovanie po webe	Ľahké
KeePassDroid	Správa hesiel	Ľahké
F-Droid	Archív bezplatných aplikácií s open softvérom (alternatíva ku Google Play)	Ľahké
K9 Mail	Správa e-mailov	Ľahké
Transportr	MHD, cestovné poriadky autobusov a vlakov	Ľahké
ChatSecure	Aplikácia na posielanie správ z viacerých účtov, napríklad z Facebooku či Googlu.	Stredne ťažké
Csip Secure	Zašifrované hovory (alternatíva k Skypu)	Stredne ťažké
APG	Na šifrovanie e-mailov s K9	Ťažké

SOFTVÉR NA WINDOWS, MAC A LINUX

Softvér	Čo dokáže	Obtiažnosť používania
Jitsi	Šifrované videohovory	Stredne ťažké
Pidgin & OTR Plugin	Posielanie správ (kompatibilné s ChatSecure)	Stredne ťažké
Thunderbird	Správa tvojich e-mailových účtov, doplnky	Stredne ťažké
Enigmail	Enigmail šifruje emaily	
Tor prehliadač	Anonymné surfovanie na webe	Ľahké

PLUG-INY DO PREHLIADAČA, PRÍDAVNÉ PROGRAMY A ROZŠÍRENIA

Plug-in	Čo dokáže	Obtiažnosť používania
Disconnect.me	Blokovanie cookies a sledovacích programov	Ľahké
Privacy Badger	Blokovanie sledovacích programov	Ľahké
HTTPS Everywhere	Pokiaľ je to možné, tak núti prehliadač používať bezpečnejšiu cestu	Ľahké
Self-Destructing Cookies	Odstránenie cookies, keď už ich prehliadač nepoužíva	Stredne ťažké
NoScript	Blokuje JavaScript	Ťažké



» MISIA - ČASŤ 6: AKO SVOJE HESLO BY SOM SI MAL VYBRAŤ...

Praktický návod k aplikácii Signal

Signal je aplikácia dostupná zdarma pre Android a iPhone. Nesleduje, s kým a o čom sa bavíme. Dá sa používať na posielanie textových správ, telefonovanie aj posielanie fotiek, videí a kontaktov.

Nie je to jediná aplikácia na bezpečnú komunikáciu, ale jej používanie je veľmi ľahké. Tu je návod v piatich jednoduchých krokoch:

1. Chod' do Play Store (Android) alebo App Store (iPhone). Daj si vyhľadať „Signal“, vyber aplikáciu „Signal Private Messenger“ a klikni na „Inštalovať“. Keď sa doinštaluje, otvor ju.

2. Zaregistruj svoje telefónne číslo. A to tak, že zadáš svoje mobilné číslo a stlačíš „Register“ alebo „Verify your device“. Dostaneš textovú správu so šesťmiestnym kódom. Tento kód zadaj aplikácii Signal.

3. Aby si začal s niekým konverzovať, stlač ikonku ceruzky vpravo dole (Android), alebo stlač vpravo hore znamienko „+“ (iPhone).

4. Vyber si, komu chceš poslať správu alebo zavolať.

5. Keď si chceš vybrať medzi posielaním zašifrovaných správ posielaných cez internet a nezabezpečenými SMS správami, stačí chvíľu pridržať tlačítko „Send“.

Je oveľa bezpečnejšie, keď človek, s ktorým si píšeš, tiež používa Signal. Keď píšeš niekomu, kto má aplikáciu Signal, správu sa odošle bezpečným spôsobom cez internet, ale ak nemá Signal, pošle obyčajnú SMS správu.

Pamätaj si! Nemusíš každého, koho poznáš, presvedčať aby používal Signal. Stačí, ak povieš svojim najlepším priateľom a tým, s ktorými sa bavíš najčastejšie, aby si ho tiež nainštalovali. Potom ho začne používať čoraz viac tvojich kamarátov.

Táto brožúrka vznikla

vdaka:

- individuálnym darcom na GlobalGiving.com
 - Adessium Foundation a Open Society Foundation
 - spolupráci s Mirom Pikusom
 - DigiQ v spolupráci s EDUMA, n.o. a podpore SK-NIC a Websupport.
- Táto brožúrka je vydávaná pod licenciou Creative Commons Licence (CC BY 2.0)
<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>

[R] ...náhodnú kombináciu písmen a špeciálnych znakov

[V] ...123456789, lebo sa to dobre pamätá

[D] ...prvé slovo, ktoré uvidím na náhodnej stránke v náhodne vybranej knižke