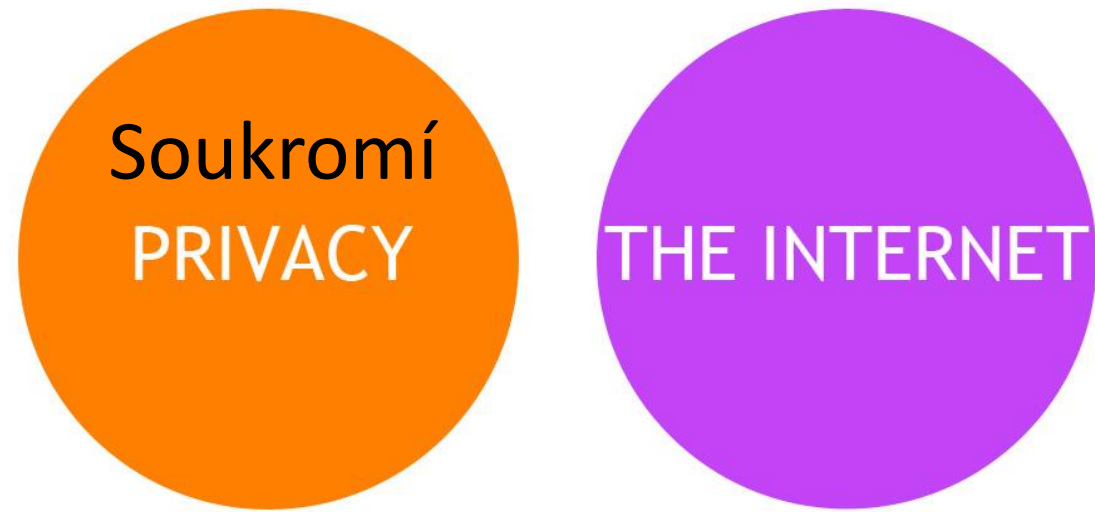


Bezpečně na internetu

Vlasta Šťavová

Soukromí na internetu



A HELPFUL VENN DIAGRAM
Nápomocný množinový diagram

Bezpečně na sociálních sítích

- **To, co o sobě zveřejníte na Internetu, už obvykle nejde vzít zpět. Nikdy.**
- Nikdy nikam neposílejte/nesdílejte svoje heslo
- V ideálním případě nepoužívejte svoje pravé jméno/fotografii/neposkytujte adresu, kde bydlíte. Nepoužívejte pracovní email pro „soukromé“ potřeby.
- Mějte nastavené svoje soukromí na dostatečně vysokou úroveň.
- Mějte povědomí, kdo jsou vaši přátelé.
- Nezveřejňujte svoji polohu (některé fotoaparáty přiřadí k fotce rovnou i GPS souřadnice).
- Nezveřejňujte fotky, které mohou odhalit, jak žijete (vhodné pro zloděje), že jste právě na dovolené atd..

Bezpečně na sociálních sítích

- Nikdy nezveřejňujte fotky, které byste nechtěli, aby viděla Vaše babička nebo Váš budoucí zaměstnavatel.



"According to your LinkedIn profile you're a focused, disciplined achiever. According to your Facebook photos you love Jack Daniels and are pretty comfortable with your body."

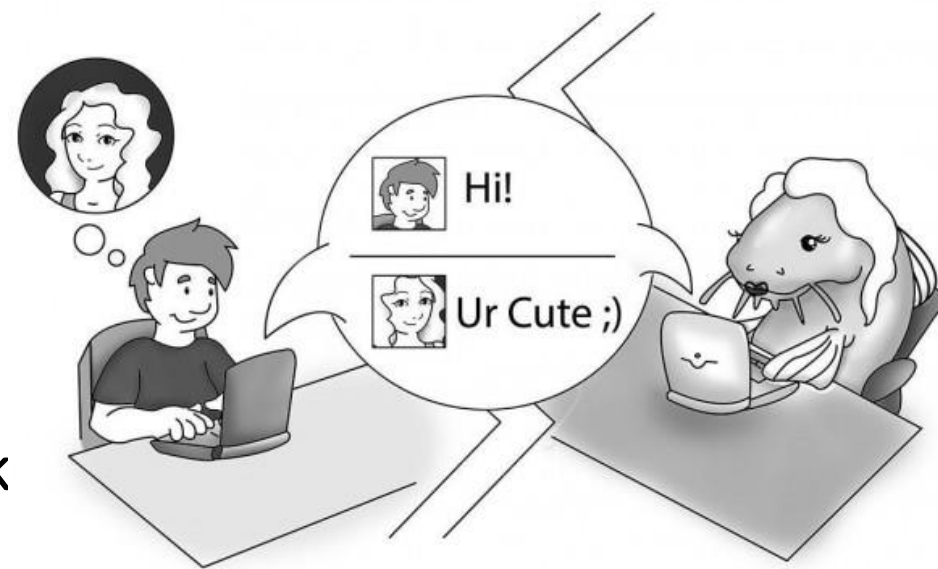
Možná rizika

- Zneužití, krádež fotografií, kyberšikana
- Extrém: případy sebevražd mladých žen, když byly zveřejněny jejich nahé fotky, které posílali „příteli“.
- Případy sebevražd a zničených rodin po nabourání seznamky pro „zadané pány“.



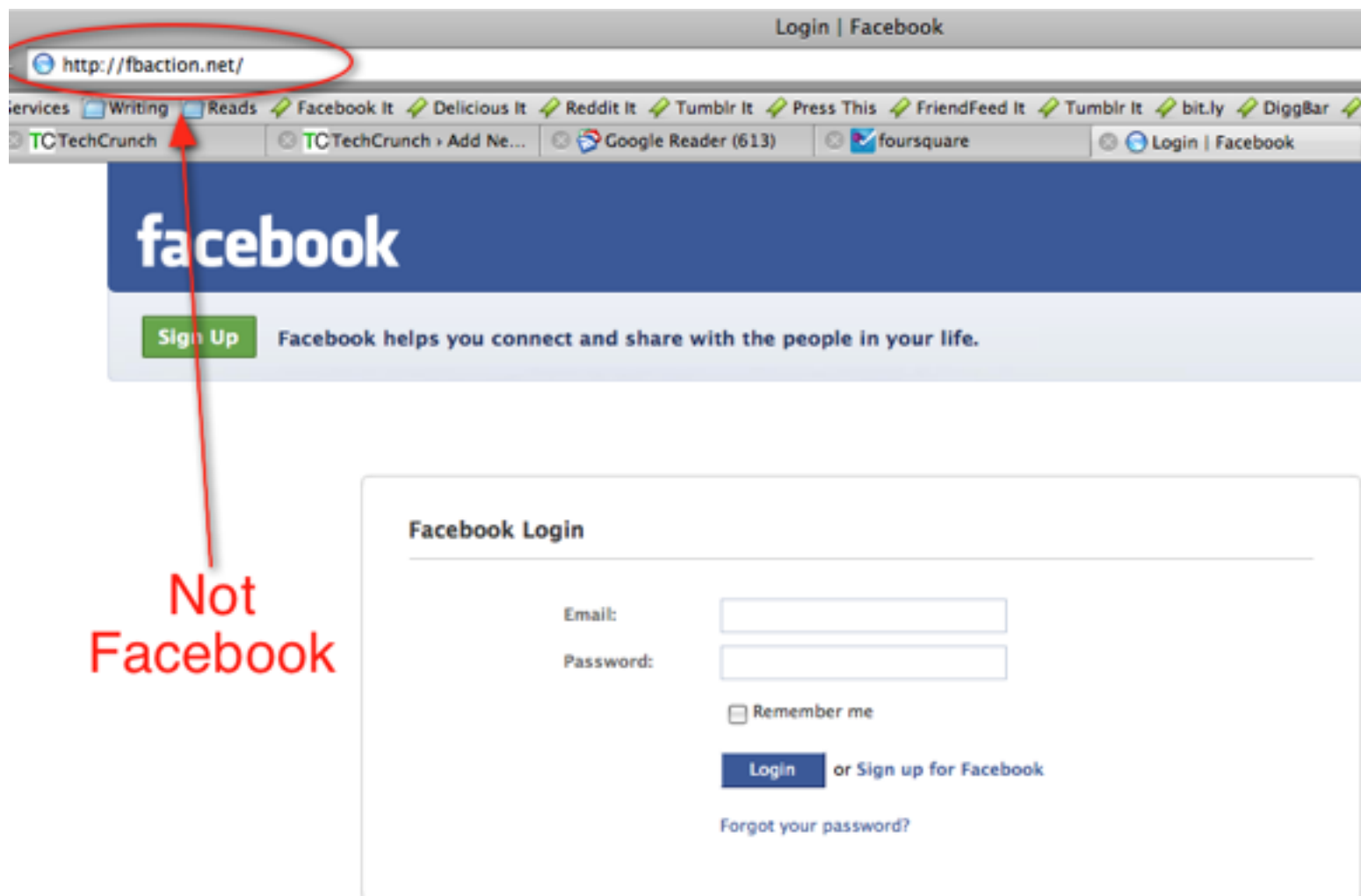
Pozor na „přátele“, které jste nikdy neviděli

- Hackeři jsou schopni se vydávat za „přítele“, včetně pravidelné konverzace a zájmu o Vaši osobu, aby získali Vaši důvěru. Předstírání romance.
- Po navázání důvěry mohou chtít peníze/fotky/osobní údaje... a jimi dále osobu vydírat.
- Děti mohou manipulovány k seznámení, případně i k osobní schůzce (pokud má útočník přehled, o co se dítě zajímá, jaké má koníčky nebo problémy, je pro něj daleko jednodušší ho někam vylákat).



Facebook – „hacknutí účtu“

- Prolomení hesla – sociální inženýrství/phishing/u kládání hesla v prohlížeči
- Zadání přihlašovacieho jména a hesla do stránky, která vypadá stejně jako ta klasická. Jediný drobný rozdíl je v názvu webové stránky (např. faceb00k.com)
- Hacker se může zmocní vašeho účtu.



Facebook – phishingový mail

From: Facebook <update+qbqxciumalso@facebookmail.com>;  1
Date: Friday, October 30, 2009 12:33 AM
To: ceo@yorqoo.com <ceo@yorqoo.com>;  2
Subject: new login system  3

facebook

Dear Facebook user,

In an effort to make your online experience safer and more enjoyable, Facebook will be implementing a new login system that will affect all Facebook users. These changes will offer new features and increased account security. Before you are able to use the new login system, you will be required to update your account. Click [here](#) to update your account online now.  5

If you have any questions, reference our New User Guide.

Thanks,
The Facebook Team  6

 Update your Facebook account
 4

This message was intended for ceo@yorqoo.com.
Facebook's offices are located at 1601 S. California Ave., Palo Alto, CA 94304.

<http://www.facebook.com.saxzasy.co.uk/globaldirectory/LoginFacebook.php?ref=40826948186420527825588645423193603856665646841422462977>

Jak se vyvarovat „hacknutí“ účtu

- Nikdy nikomu neposílejte heslo přes internet.
- Nesdílejte heslo s nikým jiným.
- K důležitým účtům mějte silné heslo. Nesdílejte hesla mezi službami.
- Neukládejte si hesla v prohlížeči (a vůbec ne v počítačích, které používají další osoby).
- Klikáte-li na odkaz, který si nejste 100% jisti (v mailu nebo na diskuzním fóru), zkontrolujte si, kam vede.
- Nejste si jisti, použijte např. <https://www.virustotal.com> ke zkontrolování odkazu

Podvody na Facebooku – neposílejte nikomu peníze (ani „přátelům“)

NYNI AKTIVNI

Ahoj pošleš mi prosím na účet 200Kč ? 😊 potřebuji něco nutně zaplatit..vytrheš mi trn z paty..v pondělí vrátím 😊

Hehe, no dobře 😊 tak mi pošli číslo účtu

super a jakou máš banku ? 😊

ČSOB

aha.. já mám komerčku 😞. to by přišlo až za 2 dny tak jestli by jsi mohla mi to poslat přes PayU 😊 to by mi přišlo hned moc by si mi pomohla 😊

To já ale bohužel nepoužívám

- 1) „Kamarád“ Vám po tomhle rozhovoru pošle odkaz do banky (ve skutečnosti stránku, kterou má pod kontrolou a jen jako banka vypadá).
- 2) Vložíte do banky svoje přihlašovací údaje (čímž se jich zmocní „kamarád“).
- 3) „Kamarád“ se přihlásí do Vašeho bankovníctví místo Vás a zadá transakci.
- 4) Pak Vás ještě poprosí, ať mu pošlete sms, která Vám přišla, protože jemu „nechodí“.
- 5) Po přeoslání SMS odešle peníze z Vašeho účtu (a rozhodně víc než těch 200 Kč).

Kamarád může být i Váš skutečný přítel, jehož účet byl ukraden/zneužit a on sám o tom třeba vůbec netuší.

Další aplikace (např. hry) na Facebooku

- Různé aplikace třetích stran, které jsou na sociálních sítích k dispozici po vás mohou chtít přístup k nejrůznějším informacím z vašeho účtu, například k datu narození. Vždy si dobře promyslete, co všechno chcete dané aplikaci povolit a zpřístupnit.
- → marketingové účely, cílení reklamy, přeprodávání informací, sbírání vašich kontaktů.. a tak dál.

Nastavení bezpečnosti na Facebooku

- Security settings
- **Login Notifications** – ukazuje kdy byl Váš účet aktivní
- **Login Approvals** – pokud se hlásíte z jiného zařízení než „obvykle“, musíte zadat kód, který Vám přijde na mobil. Skvělá obrana proti „hacknutí“ účtu. I když hacker získá vaše heslo, musel by mít i Váš mobil, aby se přihlásil.
- **List of Trusted Contacts** – umožní obnovu hesla k účtu, když bude napaden nebo ztratíte telefon.
- **Trusted Browsers** – ve kterém prohlížeči chcete ukládat heslo.

Nastavení soukromí na Facebooku

Privacy Settings and Tools

Who can see my stuff?	Who can see your future posts?	Only Me	Edit
	Review all your posts and things you're tagged in		Use Activity Log
	Limit the audience for posts you've shared with friends of friends or Public?		Limit Past Posts
Who can contact me?	Who can send you friend requests?	Everyone	Edit
	Whose messages do I want filtered into my inbox?	Basic Filtering	Edit
Who can look me up?	Who can look you up using the email address you provided?	Friends	Edit
	Who can look you up using the phone number you provided?	Friends	Edit
	Do you want other search engines to link to your timeline?	No	Edit

Snapchat

- Aplikace, která zobrazí po dobu několika sekund obrázky a pak ho smaže.
- Nikdy nedůvěřujte tomu, že si dotyčný neudělá snímek obrazovky.
- Nikdy nedůvěřujte tvůrci aplikace. Při instalaci aplikaci souhlasíte s celou řadou podmínek, které se dají různě vykládat. Nikdy nevíte, zda nejsou vaše fotky uloženy na jejich serverech, ze kterých je mohou stáhnout hackeři a zveřejnit.
- Obecně opravdu citlivé věci neukládejte nikam mimo svoji kontrolu (např. do iCloudu, Google dokumenty, vzdálené úložiště)

Počítačové hry

- Krádež účtu („postava“ v internetu je cenné zboží, stovky a tisíce investovaných hodin, virtuální předměty mají vysokou cenu), viz phishing.
- Urážky a šikana (hodnocení „výkonu“ v League of Legends)
- Síla komunity (tlak na to jít na společný „raid“)
- Free to play model – buďto zaplatíte nebo musíte stovky hodin dělat úmornou činnost ve hře
- Nikdy nikomu nesdělovat své jméno, neposílat fotografie, neříkat pravé údaje. Nepoužívat email, který může být s Vámi spojen. Využijte např. <http://10minutemail.com>

Díky za pozornost!

- Dotazy?