

Паслюченко А.А., студентка;
науковий керівник **Мирошниченко В.О.**
- доцент кафедри економічної та
інформаційної безпеки, кандидат
технічних наук, доцент
(Дніпропетровський державний
університет внутрішніх справ)

БЕЗПЕКА ОСОБИСТИХ ДАНИХ ТА ПРИВАТНІСТЬ - ГОЛОВНИЙ МІФ СУЧАСНОСТІ

Якщо ви думаєте що ваші особисті дані у безпеці - ви помиляєтесь. За вашим життям стежать скрізь. Пошта відстежує всі ваші замовлення та листування. Компанії, що надають комунальні послуги реєструють скільки води та електроенергії ви споживаєте. У багатьох комерційних та приватних установах (будинки, офіси, школи, дитячі садки, банки, університети ...) люди живуть, навчаються та працюють під наглядом відеокамер. До речі, камери з магазинів можуть продивлятися всі кому не лінь. Телефонні дзвінки прослуховуються. Уміст СМС – повідомлень може зберігатися у операторів зв'язку до року. Через дзвінки та повідомлення дуже легко дізнатися ваше місцезнаходження. Онлайн - магазини збирають інформацію не тільки про те, що ви купуєте, а ще й про те що ви думали купити. Тобто про всі ваші дії на сайті. І я не один раз помічала, що після того чи іншого мого відвідування якогось сайту, у мене весь час з'являлась на екрані реклама з подібними товарами. Податкова служба збирає інформацію про ваші доходи все життя. Кредитні картки записують кожну покупку та мають інформацію від вашого імені до політичних переконань. Всі викладені в інтернет фото завдяки геолокації дають інформацію про ваше переміщення, не кажучи про те, що саме фото дає змогу знати вас в обличчя.

Окрему увагу я хочу приділити Google. Будь – який користувач комп'ютера чи смартфона так чи інакше використовує цю систему пошуку.

Google відкрито заявив, що збирає інформацію про своїх користувачів. Він має данні про ваші переміщення, навіть якщо геолокація на вашому смартфоні вимкнена. Ви можете навіть вийняти СІМ-картку з вашого смартфона, але результату це не дасть. Данні продовжать збиратися. Магія. Також незалежно від того видалили ви історію пошуку чи ні, Google знатиме і пам'ятатиме все що ви колись шукали та всі програми якими користувалися. Ця пошукова система складає ваш так званий «рекламний профіль» виходячи з вашої історії пошуку. Тобто вік ,стать, захоплення, рівень доходів, сімейний стан та, навіть, вашу ймовірну вагу.

У свою чергу Google дає нам змогу побачити скільки інформації зібрано на нас. Це окрема база даних під назвою Google STILL. Є окремі посилання переходячи за якими ми можемо отримати всю цю інформацію. Та будьте готові, що вона важитиме 3 - 10, а інколи й більше гігабайт. Там будуть всі покупки здійснені через Google, музика яку ви слухаєте,

електронна пошта та всі контакти, збереженні колись зображення, інформація з календарів і так далі...

Ваші смартфони та ПК несуть за собою ще одну небезпеку. Влада може у будь-який час прослуховувати ваші дзвінки та переглядати файли на вашому смартфоні. Більше того, будь-який навіть не надто навчений хакер може підключитися до камери чи мікрофону на вашому пристрої. Він має змогу робити фотографії без вашого відома, переймати звук з мікрофона та використовувати у своїх цілях. Загалом це відбувається для того, щоб дізнатися якісь паролі чи цікаву інформацію з вашого приватного життя.

Отже, все здійснене вами у мережі приховати не вийде. Кожен крок та кожне навіть випадково відкрите зображення залишить свої сліди глибоко у системі. Можна лише спробувати бути обачнішим. Ніколи не пізно заклеїти веб - камеру та мікрофон, перевіряти на що саме просять дозвіл скачані вами програми. Але від постійного шпигування сховатися все ж не можна. Технології вже надто тісно переплелися з нашим життям.

Тому хотілося б закінчити словами веб - розробника Ділана Каррана:

«Це одна із найбільш божевільних речей сучасної епохи. Ми ніколи не дозволили б уряду або корпорації встановити камери/мікрофони в нашому будинку або відстежувати наше місце розташування. Але ми зробили це за власним бажанням, бо, хай йому грець! – «Я хочу дивитися милі відео з психиками»

Плескачова В.С. – курсант факультету підготовки фахівців для органів досудового розслідування, науковий керівник **Прокопов С.О.** - старший викладач кафедри економічної та інформаційної безпеки (Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ)

КІБЕРБЕЗПЕКА «РОЗУМНОГО» МІСТА

Актуальність даної теми зумовлена тим, що в останні десять років у багатьох країнах почали реалізацію проекти з розвитку сучасної міської інфраструктури на базі широкого використання сучасних технологій, особливо засобів інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ). Цей задум, який отримав назву «розумне» місто (Smart City), згуртовує навколо себе міську владу, громадських діячів та бізнесменів. Концепцію Smart City можна визначити як використання цифрових і комунікаційних технологій з метою покращення якості та ефективності міських послуг, зменшення витрат і споживання ресурсів, розширення співробітництва з громадянами. Багато організацій в світі працюють над цими технологіями.