УДК 004.4
Білашенко Данило Вячеславович
курсант 1 курсу факультету № 4
Харківського національного університету внутрішніх справ
Онищенко Юрій Миколайович
кандидат наук з державного управління, доцент,
доцент кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки факультету № 4
Харківського національного університету внутрішніх справ
http:// orcid.org/0000-0002-7755-3071

СПОСОБИ АНОНІМНОСТІ В ІНТЕРНЕТІ

Інтернет є надзвичайно великим джерелом інформації. Серед багатьох користувачів є ті, які прагнуть займатися незаконною діяльністю, або дивитися контент, заборонений на тій, чи іншій території. Велику загрозу у Всесвітній павутині становлять терористи, наркоторговці, торговці людьми, хакери, шахраї. Вони у відмінності від звичайних користувачів прагнуть приховати свою особистість та бути не покараними за свої дії. Працівники поліції, як ніхто інший повинні знати про ймовірні способи анонімності в інтернеті, щоб мати можливість протидіяти протиправним діям.

Початковим рівнем анонімності вважають користування Інтернетом за допомогою VPN, proxy, I2p або Tor.

VPN і proxy дають можливість змінити ip - адрес. Спосіб їх використання дає змогу обійти регіональне блокування, для відвідування заблокованих сайтів або сервісів, але стати повністю анонімним не вийде.

I2p та Tor включають у свій функціонал шифрування, заміну ip - адреси. До того ж доступні для всіх.

Осіб які користуються такими методами анонімності достатньо легко визначити, тому більшість серйозних злочинців використовують надійніші способи, а саме застосування віртуальних машин.

Віртуальна машина – це програмне забезпечення, яке допомагає встановити додаткову операційну систему у комп’ютері. Під час роботи основної системи, друга буде працювати як звичайна програма.

Якщо підключити на комп'ютері VPN, потім запустити віртуальну машину і в ній також запустити VPN – майже повна анонімність гарантована. Через те що одна ір-адреса використовується великою кількістю користувачів, друга VPN мережа не зможе точно визначити, хто підключився до неї.

Список використаної джерел

1. Полная сетевая анонимность: VPN + Виртуальная машина // whoer.net : сайт. URL: https://whoer.net/blog/ru/polnaya-setevaya-anonimnost-vpn-virtualnaya-mashina/ (дата звернення: 19.11.2020).

2. Об анонимности в интернете, жизни и её относительности // Хабр : сайт. 10.08.2019. URL: https://habr.com/ru/post/463189/ (дата звернення: 19.11.2020).

3. Галушка Д. Как стать невидимкой в Интернете: программы и сервисы для обеспечения анонимности в Сети // ITC.ua : сайт. 21.05.2014. URL: https://itc.ua/articles/kak-stat-nevidimkoy-v-internete-programmyi-i-servisyi-dlya-obespecheniya-anonimnosti-v-seti/ (дата звернення: 19.11.2020).

Одержано 20.11.2020

УДК [351.74(100):004.9](075.8)

Бортник Сергій Миколайович
доктор юридичних наук, доцент,
проректор Харківського національного університету внутрішніх справ
http://orcid.org/0000-0002-5281-6007

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ ПРЕДИКАТИВНОЇ АНАЛІТИКИ

В останні 5–7 років у зв'язку з поступовим переходом правоохоронних органів розвинутих країн від парадигми реактивної діяльності до парадигми предикативної діяльності значно посилилася роль аналітичних систем предикативної аналітики, які зараз активно застосовуються у стратегічному і тактичному кримінальному аналізі. Передумовою цих процесів стало різке збільшення широкомасштабних терористичних актів, з одного боку, і доступність потужних технологічних інструментів для невеликих злочинних угруповань, з другого боку. Одним з основних компонентів таких систем є модуль пошуку інформації у відкритих джерелах (OSINT).