

Кібервійна проти України та захист від гібридних загроз

Євген Доукін aka MustLive
<http://websecurity.com.ua>

Кібервійна проти України.

З початку 2014 року в Україні відбувається кібервійна.

Також Росія веде інформаційну війну, як частину гібридної війни. Яку вона почала задовго до військової агресії проти України.

Росія проводить проти України інформаційну війну. Кібервійна знаходилася на початковому рівні, але з грудня 2015 року, після атаки на енергосистему України, вона перейшла на новий рівень.

Це можна побачити по хакерським і DDoS атакам на українські сайти.

Доказом цього є атаки на державні сайти (взломи і DDoS атаки).

Статистика за 2001-2015 роки:



А також атаки та інфікування державних сайтів за 15 років.



Статистика за 2015 рік:

Атаковано 110 державних сайтів та інфіковано ще 3 gov.ua-сайти.

Всього за 2001 - 2015 роки було атаковано 819 державних сайтів (включаючи взломи та DDoS атаки). Разом з інфікованими gov.ua - це 886 державних сайтів.

Стан на січень 2017 року:



Іноземні хакери вломали 84 українських сайти на сервері Укртелекому, в тому числі 57 державних сайтів.

З них 45 сайтів у січні 2017 року, включно з сайтом ГУР Міністерства Оборони України та іншими державними сайтами.

Захист від гібридних загроз.

Враховуючи кібервійну Росії проти України: взломи, інфікування та DDoS атаки на державні сайти та інші мережеві ресурси, а також дві успішні атаки на енергосистему України - в грудні 2015 року і в грудні 2016 року. То потрібні дієві заходи для захисту від кіберзагроз та гібридної війни.

Для протидії інформаційній війні та кібервійні 09.06.2014 я створив Українські Кібер Війська.



Результати роботи Українських Кібер Військ:

- З червня 2014 року всього заблокували 420 рахунків терористів.
- На цих рахунках було 17 мільйонів доларів.
- З червня 2014 року закрили 141 сайт російських терористів.
- Всього на сьогодні заблокували 171 сайт російських терористів (DDoS атаками).
- Всього отримали 1000 ГБ даних з хакнутих сайтів і серверів та дамів пошти.

Співпраця з НАТО.

Для захисту як України, так і країн НАТО від гібридних загроз, зокрема зі сторони Росії, потрібно звернути увагу на наступне:

1. Домени і хостинги в ЄС, США та інших країнах.
2. Рахунки в електронних платіжних системах.
3. Інші мережеві ресурси та сервіси.

Всі ці ресурси використовуються для кібератак та пропаганди Росії.

В 2014 році Українські Кібер Війська отримали дані транзакцій по рахунку терориста в PayPal.

З цих даних ми вияснили суми коштів та країни походження фінансування тероризму.

Громадяни наступних країн фінансували російських терористів в Україні: Росія, США, Канада, Нова Зеландія, Австралія, Німеччина, Нідерланди та інші країни ЄС (надсилали Євро).

Найбільше компаній в США, що підтримують тероризм і російську агресію проти України. Це Facebook, Twitter, Google, PayPal, CloudFlare та інші компанії.

Фінансування терористів і хакерів, надання доменів і хостингів, надання акаунтів у соцмережах, захист сайтів. При цьому вони відмовляються блокувати, в т.ч. терористів, які знаходяться під санкціями з 2014 року.

Потрібно юридичними методами змусити ці компанії припинити надавати терористам і хакерам фінансову та технічну підтримку.

Разом Україна і НАТО зможуть
подолати сучасні виклики та всі
гібридні загрози!