

Р 1572827

ЕНДІ ГРІНБЕРГ

ПІЩАНИЙ ХРОБАК, АБО

SANDWORM

НОВА ЕПОХА КІБЕРВІЙНИ. ПОЛЮВАННЯ
НА НАЙВІРТУОЗНІШИХ ХАКЕРІВ КРЕМЛЯ

Увесь масштаб загрози від Sandworm і його аналогів нависає над майбутнім уже тепер. Ескалація кібервійни триває, а жертвами санкціонованих державами кібероперацій стають окремі підприємства, галузі чи уряди, а також міста і цілі країни...

Книжка розповідає історію угруповання Sandworm — найяскравішого прикладу зловмисників, що наближають антиутопію кібервійни. У ній висвітлено багаторічну роботу дослідників і дізнавачів, які змогли відстежити найнебезпечніших хакерів Кремля, щоб не тільки ідентифікувати останніх і встановити їхнє місце перебування, а ще привернути увагу до загрози, яку становить Sandworm.

Події, що автор описує в книжці, розгортаються в Україні та світі, починаючи з 2014 року. У 2015–2017 рр. Україна стала і мішенню для кібератак, і «тестовим полігоном» для випробувань нової кіберзброї, техніки й тактики кібервійни. Водночас Sandworm — це історія не лише про окрему хакерську мережу чи навіть глибоку небезпеку, викликану безрозсудним прагненням Росії розгортати кібервійну в усьому світі. Це історія глобальнішої та всеохопної гонитви озброєнь, що триває сьогодні.

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	3
ВСТУП.....	9
ПРОЛОГ	13
ЧАСТИНА 1. ПОЯВА	15
1. «Нульовий день».....	15
2. BlackEnergy.....	21
3. arrakis02.....	26
4. Мультиплікатор сили	34
5. StarLightMedia	48
6. Майдан	59
7. Блекаут	66
8. Делегація.....	77

ЧАСТИНА 2. ВИТОКИ	88
9. Флешбек: «Аврора»	88
10. Флешбек: Moonlight Maze	95
11. Флешбек: Естонія	106
12. Флешбек: Грузія	118
13. Флешбек: Stuxnet	128
ЧАСТИНА 3. ЕВОЛЮЦІЯ	143
14. Неналежна увага	143
15. Fancy Bear	153
16. FSociety	164
17. Полігон	173
18. Industroyer / Crash Override	185
ЧАСТИНА 4. АПОФЕОЗ	199
19. Maersk	199
20. Shadow Brokers	202
21. EternalBlue	215
22. Mimikatz	229
23. NotPetya	237

24. Національна катастрофа	244
25. Крах	251
26. Ціна	260
27. Наслідки	272
28. Дистанція	283
ЧАСТИНА 5. ІДЕНТИФІКАЦІЯ	291
29. ГРУ	291
30. Відступники	298
31. «Информационное противоборство»	310
32. Санкції	321
33. BadRabbit, Olympic Destroyer	327
34. Під чужим стягом	336
35. 74455	345
36. «Башта»	354
37. Росія	360
38. Слон і заколотник	368
ЧАСТИНА 6. ВИСНОВКИ	379
39. Женева	379

40. Холодний старт.....	392
41. Стійкість.....	404
ЕПІЛОГ	412
ДОДАТОК.....	417
ПРИЧЕТНІСТЬ SANDWORM ДО ХАКІНГУ ВИБОРІВ У ФРАНЦІЇ.....	417
ПОДЯКА	420