

Indice

Premessa	IX
1. Hacker di Stato	3
Ricercatori sotto attacco, p. 3 - Apt: hacking di alto profilo, p. 9 - Stuxnet: la prima arma digitale, p. 10 - I cacciatori di Apt, tra ricerca e business, p. 14 - Chi è l'attaccante?, p. 17 - Infrastrutture critiche e cyber-guerre fredde, p. 19 - Vi presento l'Apt più famoso: Apt28 o Sofacy, p. 21 - Il labile confine tra azioni statali e criminali, p. 23 - Il rischio statale degli Apt, p. 25	
2. Mercanti di attacchi	28
AAA Vendesi vulnerabilità, p. 28 - Banchi e codici di attacco, p. 30 - Dai supermercati dell'hacking alle boutique per governi, p. 34 - Trattative sotto banco, p. 37 - Un mercato non regolato, p. 37	
3. Mi vendo il tuo database (e i tuoi tradimenti)	40
Se il personale diventa pubblico, p. 40 - Una marea di dati molto personali, p. 43 - Sulle prime tracce, p. 44 - L'arrivo dei piranha, p. 45 - Alla ricerca di aiuto e risposte, p. 48 - A caccia di Impact Team, p. 49 - Un monito per tutti, p. 51 - Dentro il commercio di dati, p. 53	
4. La fabbrica delle estorsioni	60
Incontro col venditore, p. 60 - L'esplosione dei ransomware, "i malware del ricatto", p. 61 - La filiera delle cyber-estorsioni, p. 62 - I programmi di affiliazione, p. 64 - Nascita e sviluppo di un modello di business cyber-criminale, p. 66 - Variazioni e innovazioni sul tema, p. 69 - Prevenire è meglio di curare, p. 73 - Geografia criminale, p. 74	
5. La cripto-guerra dei vent'anni	79
Nel cuore delle indagini informatiche, p. 79 - Lo scontro Fbi-Apple, p. 80 - Privacy contro sicurezza... o sicurezza contro sicurezza?, p. 86 - La prima cripto-guerra, p. 87 - Uno scontro mai sopito, p. 90 - Lo spettro delle backdoor, p. 94 - I dispositivi non sono fortezze, p. 95	

6. Reti di terrore	97
Paura e controllo, p. 97 - Le tre direttrici del dibattito Isis/Internet, p. 99 - Hacker pro-Isis, p. 109	
7. Frontiere della sorveglianza	119
Il progetto degli Emirati Arabi Uniti, p. 123 - L'attivista da un milione di dollari (e tre zero-day), p. 126 - Altri esempi di sorveglianza e censura, p. 130 - I tanti modi per impossessarsi dei dati, p. 133	
8. Tor, o della complessità delle cipolle	143
Tutte le sfide di Tor, p. 143 - Storia di un progetto complesso, p. 146 - Mutamenti e controversie, p. 151 - Il Jakegate e la crisi interna di Tor, p. 154	
9. Vi presento: gli “attivisti della Rete”	158
A Valencia, nel nome della libertà digitale, p. 158 - La resistenza ai censori cinesi, p. 162 - Il ruolo delle aziende, p. 164	
Bibliografia	167
Glossario	169
Ringraziamenti	173