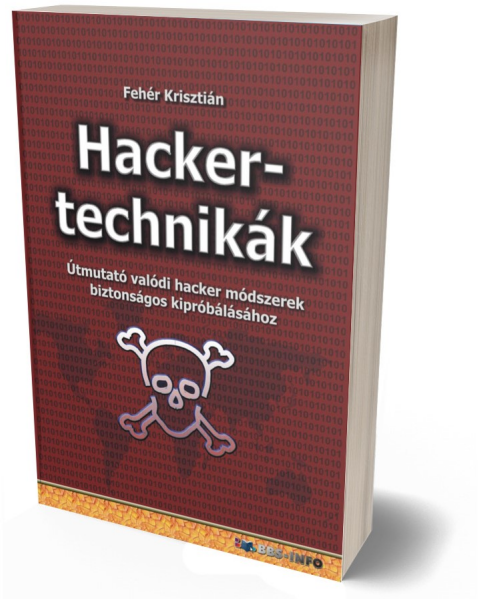
?

Hackertechnikák (Fehér Krisztián)





152 oldal, B/5, ISBN 978-615-5477-64-5

Értékelés: Még nincs értékelve
Ár
Fogyasztói ár2290,00 Ft

Kedvezmény-200,00 Ft

Tegye fel kérdését a termékr?l

Leírás

A Kezd? hackerek kézikönyve után jelen kiadvány segítségével er?sen gyakorlatorientált módon, haladó szint? kiberbiztonsági témaköröket ismerhet meg és próbálhat ki az olvasó. A hackeléshez használható eszközök beszerzését?l kezdve, újabb jelszófeltörési módszereken át egészen saját trójai programok el?állításáig és bevetéséig számos gyakorlati kérdésre találhat választ, mígnem a könyv végére eljuthat az igazságügyi informatika alapvet? gyakorlati kérdéseihez. Közben pedig olyan témákat érintünk, mint például a MAC cím megváltoztatása, a titkosított levelezés, a törölt állományok visszaállítása, az archív weblaptartalmak megtekintése, a DOS támadás kivitelezése, vagy a számítógépek megfigyelése, illetve az adatelemzések és a korábbi tevékenységek vizsgálata. S?t, ha esetleg elege lenne abból, hogy a társaságában mindenki a mobilján lógva wifit használ, a könyvben leírtak segítségével például akár azt is megoldhatja, hogy mindenkit ledobjon a rendszer a hálózatról.

Vigyázat! A könyv példái a gyakorlatban is alkalmazhatóak, ezért hangsúlyozzuk az olvasó felel?sségét az egyes módszerek kipróbálásánál.

Könyv megvásárlása e-booként

Tartalomjegyzék:

1. Bevezetés 8

1.1. Új könyv, régi elvek 8

1.2. A szerz?r?l 8

1.3. A könyv szerkezete 9

2. Merre tart a világ? 10

2.1. Linux, még biztonságosabban? 11

2.1.1. Bastille Linux segédprogram 11

2.1.2. Astra Linux operációs rendszer 12

3. Az etikusság kérdése 13

3.1. Mit?l etikus egy hacker? 13

4. Alapvet? eszközök beszerzése hackeléshez 15

4.1. Számítógép 15

4.2. Alapszoftverek 15

4.3. Wifi adapterek 16

4.3.1. Chipkészlet mizéria 17

4.3.2. Ajánlott eszközök 19

4.3.3. Eszközök kipróbálása Linux alatt, tapasztalatok 27

5. Tesztkörnyezet kialakítása 29

5.1. Újdonságok a Kali Linux háza táján 29

5.2. Virtuális gépek használata 29

5.2.1. VMWare Player 30

5.2.2. Oracle Virtual Box 34

6. Információszerzés 36

6.1. Régi weblaptartalmak megtekintése 36

7. Social engineering 40

7.1. Passzív információgy?jtés emberekr?l 40

7.2. Bejutás épületekbe, irodahelyiségekbe 41

7.2.1. Liftes változat 42

7.3. Weblapok átirányításának kikényszerítése 44

7.4. QR kód hamisítás 46

7.5. URL rövidítéseken alapuló támadások 48

8. Titkosított levelezés 50

8.1. A Thunderbird levelez? telepítése 50

8.2. Postafiók beállítása 51

8.3. OpenPGP telepítése 54

8.3.1. Asszimmetrikus titkosítás 55

8.4. Az Enigmail telepítése 56

8.5. Kulcspár létrehozása 59

8.6. Kulcsok importálása 65

8.7. Levelezés megkezdése, aláírások érvényesítése 68

8.8. További beállítási lehet?ségek 73

9. Jelszavak feltörése 75

9.1. Windows jelszavak 75

9.2. Jelszóvédett ZIP fájlok 81

10. MAC cím megváltoztatása 84

10.1. Mi az a MAC cím? 84

10.2. A macchanger használata 84

11. WIFI térkép készítése 87

11.1. A War driver használata 87

11.2. Térképezés 90

11.2.1. OpenStreetMap 91

11.2.2. Geofabrik extraktumok 92

11.2.3. A QGIS Desktop alkalmazása 93

11.3. További megjelenítési lehet?ségek 98

12. WIFI adatcsomagok és a Wireshark 101

12.1. Adatelemzés a Wireshark segítségével 101

12.2. Mit tartalmaznak a WIFI adatok? 102

12.3. Adatcsomag-sz?r?k alkalmazása a Wiresharkban 104

13. DOS támadás 107

13.1. Mi a DOS támadás? 107

13.2. Wifi hálózat elérhetetlenné tétele 107

14. Trójai program készítése és alkalmazása 111

14.1. A Metasploit framework és az Armitage 112

14.2. Trójai fert?zött PDF fájlban 114

14.2.1. Social Engineering Tookit 115

14.2.2. Metaploit framework 118

14.3. Trójai készítése és használata Metasploittal 122

14.3.1. A végrehajtható állomány létrehozása 122

14.3.2. A trójai elindítása tesztkörnyezetben 125

14.3.3. A trójai használata 126

14.4. Végrehajtható állományok anatómiája 131

14.5. Trójai Backdoor Factory használatával 132

14.5.1. Friss verzió használata 135

15. Törölt adatok visszaállítása 137

15.1. Hogyan törl?dnek adataink? 137

15.2. A Recuva bemutatása 138

15.3. Az alapszituáció 139

15.4. Adatmentés a Recuva-val 139

15.5. Hasznos tanácsok adatmentéshez 143

16. Igazságügyi adatelemzések 144

16.1. A Kali Linux és igazságügyi elemzések 144

16.2. RegRipper 145

Záró gondolatok 151