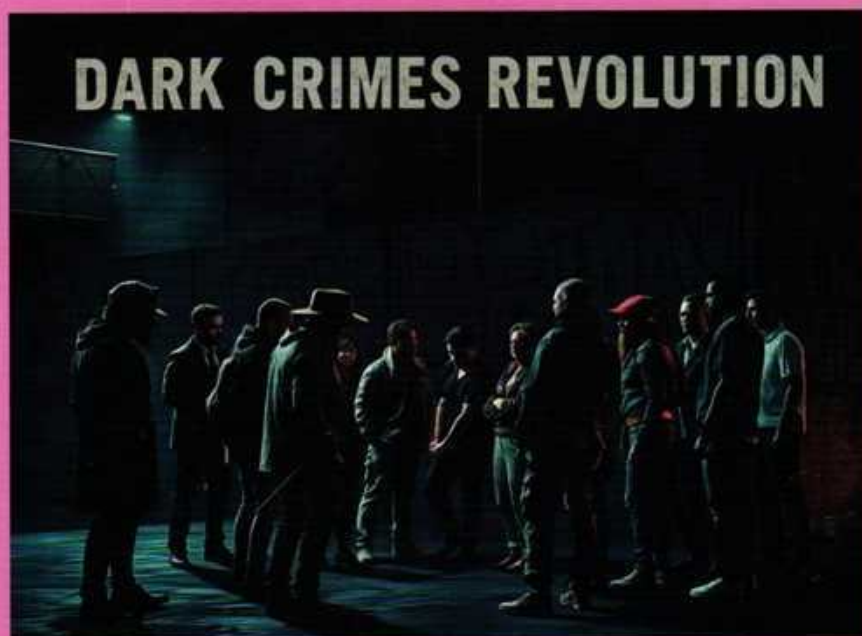


ثورات الجرائم المظلمة

DARK CRIMES



DARK CRIMES REVOLUTION

مراجعة تقنية

أ.د. منال البلقاسي

أستاذ نظم المعلومات - وكيل خدمة المجتمع
معهد الإدارة - كفر الشيخ

مهندسة

ماريان إبراهيم غازي

ماجستير الأمن السيبراني
كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي
جامعة حلوان

دار الفكر الجامعي

أمام كلية الحقوق - الاسكندرية

ت: ٤٨٤٣١٣٢

قائمة المحتويات

الصفحة

الموضوع

الفصل الأول

13	أساسيات جرائم الشبكات المظلمة
15	✓ تعريف الشبكات المظلمة Dark Web
17	✓ كيفية الوصول إليها باستخدام الأدوات مثل Tor و I2P.
22	✓ تاريخ الشبكات المظلمة
26	✓ نشوء وتطور الشبكات المظلمة واستخداماتها
30	✓ الشبكات المظلمة مقابل الشبكة العميقة Deep Web
	✓ الفروق بين الشبكات المظلمة والشبكة العميقة من حيث
34	الوصول والاستخدام
37	✓ كيفية الوصول إلى الشبكات المظلمة
41	✓ الأدوات والتقنيات المستخدمة للوصول إلى الشبكات المظلمة ..
46	✓ التشبيك المجهول
50	✓ أهمية الحفاظ على الخصوصية وحماية الهوية عبر الإنترنت ..
54	✓ استخدامات الشبكات المظلمة
58	✓ الاستخدامات القانونية وغير القانونية للشبكات المظلمة
63	✓ المخاطر المرتبطة بالشبكات المظلمة
67	✓ التحديات الأمنية والمخاطر التي قد يتعرض لها المستخدمون ..
72	✓ الأنشطة غير القانونية الشائعة على الشبكات المظلمة
79	✓ التخفي والتمويه
84	✓ أدوات الشبكات المظلمة
98	✓ دور الشبكات المظلمة في الجريمة الإلكترونية

الفصل الثاني

103	أنواع جرائم الشبكات المظلمة
108	✓ الجرائم الإلكترونية
115	✓ تجارة المخدرات والسلع غير القانونية
119	✓ الاحتيال المالي والمصرفي
123	✓ تجارة الأسلحة والمعدات العسكرية
127	✓ الاتجار بالبشر
129	✓ سرقة البيانات الشخصية
133	✓ خدمات الهاكرز المأجورين
138	✓ المحتوى غير القانوني
142	✓ التلاعب بالأسواق المالية
147	✓ مجموعات القرصنة المنظمة
147	✓ الجريمة الرقمية والحروب السيبرانية

الفصل الثالث

153	تقنيات الكشف عن جرائم الشبكات المظلمة
	✓ التعلم الآلي Machine Learning في الكشف عن الأنشطة
157	المشبوهة
159	✓ تحليل النصوص باستخدام معالجة اللغة الطبيعية NLP
161	✓ التحليل الضخم للبيانات Big Data
164	✓ التنقيب في البيانات Data Mining
167	✓ الذكاء الاصطناعي في تصنيف الأنشطة
170	✓ اكتشاف الروابط بين الأنشطة المشبوهة

- ✓ تتبع المواقع والتفاعلات عبر الشبكات المظلمة 172
- ✓ رصد المعاملات المالية المشبوهة 174
- ✓ تحليل النشاطات عبر منصات الشبكات المظلمة 177
- ✓ أدوات تحليل البيانات المخفية 179
- ✓ التحليل التنبؤي Predictive Analytics 181

الفصل الرابع

تقنيات تتبع المعاملات المالية

في الشبكات المظلمة

- 185
- ✓ تتبع المعاملات المالية عبر العملات المشفرة 189
- ✓ أدوات التتبع مثل Chainalysis و Elliptic 192
- ✓ تقنيات البلوك تشين لتحليل المعاملات 196
- ✓ تحليل المحفظة الرقمية 199
- ✓ استخدام الذكاء الاصطناعي في تتبع المحافظ الرقمية 202
- ✓ التصدي لغسل الأموال عبر الشبكات المظلمة 203
- ✓ التنقل بين العملات الرقمية المشفرة 204
- ✓ تحليل سلوك المستخدمين في المعاملات المالية 206
- ✓ توظيف المحاكاة في التحليل المالي 209
- ✓ التعاون بين المؤسسات المالية في الكشف عن الجرائم 213
- ✓ التحديات في تتبع العملات المشفرة 217

الفصل الخامس

223	تحليل النصوص والمحتوى عبر الشبكات المظلمة
228	✓ التتقيب في المحتوى النصي عبر المنتديات
230	✓ استخدام تقنيات NLP في تحليل المحادثات
233	✓ الاستفادة من الشبكات العصبية لتحليل النصوص
237	✓ تحليل التفاعلات الاجتماعية عبر الشبكات المظلمة
240	✓ استخدام الذكاء الاصطناعي في تصنيف النصوص*
243	✓ الكشف عن لغة الأكواد والرموز في المحادثات
246	✓ استخراج البيانات باستخدام تقنيات الويب
250	✓ التعرف على الكلمات المفتاحية المشبوهة
251	✓ دور الأدوات المساعدة في تحليل المحتوى
254	✓ التحديات في فحص البيانات المشفرة
259	✓ تقنيات تحسين البحث النصي على الشبكات المظلمة

الفصل السادس

265	تحديات مكافحة جرائم الشبكات المظلمة
268	✓ التحديات التقنية في تعقب الجرائم
270	✓ التشفير وتأثيره على الكشف عن الجرائم
273	✓ التحديات في تتبع العملات المشفرة
274	✓ حماية الخصوصية في الكشف عن الجرائم
276	✓ التعاون الدولي في مكافحة الجرائم الرقمية
278	✓ تطوير أدوات جديدة للكشف عن الجرائم
281	✓ الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في الكشف المتقدم

- 283 التطورات المستقبلية في تكنولوجيا البلوك تشين ✓
- 285 التصدي لمجموعة القرصنة عبر الإنترنت ✓
- 288 التدريب والتأهيل لمواجهة الجرائم الرقمية ✓
- 290 المستقبل المتوقع للشبكة المظلمة ✓

الفصل السابع

- 295 تطبيقات اكتشاف الجرائم عبر الشبكات المظلمة
- 301 التعاون بين وكالات إنفاذ القانون والمنظمات الدولية ✓
- 304 استخدام تقنيات التحليل الجنائي الرقمي. Digital Forensics ... ✓
- 307 المشروعات العالمية لمكافحة الجرائم عبر الإنترنت ✓
- 310 الاستفادة من الشبكات العصبية الاصطناعية في التحقيقات ✓
- 313 أنظمة الكشف المبكر في الشركات والمؤسسات ✓
- 316 تتبع المعاملات المالية المشبوهة باستخدام الذكاء الاصطناعي . ✓
- 318 دور الحكومات في مكافحة الجريمة الإلكترونية عبر الإنترنت. ✓
- 321 التعاون مع شركات الأمن السيبراني ✓
- 326 تطبيقات برامج مكافحة الفيروسات في مكافحة الجرائم الرقمية ✓
- مراقبة واستخراج البيانات من الشبكات المظلمة باستخدام
- 329 أدوات التحليل المتقدم ✓
- 331 الاستفادة من التدريب المستمر وتطوير المهارات ✓



+2 01222936662 / +2 01223326670



<http://www.dfgpublish.com/>



magdy.kozman2010@gmail.com



/DarElfkerEgamie



/DarElfkerEgamie



/Dar_Elfker



ISBN : 978-977-379-761-8



9 78 977 3 79 76 14