

Basel, 21. April 2022

Presstext

Underground Economy

Wie Cyberkriminelle Wirtschaft und Staaten bedrohen

Underground Economy ist eine packende Schilderung der besorgniserregenden Entwicklung der Hackerszene zu einer skrupellosen und hochprofitablen Industrie, die für Wirtschaftsunternehmen und Staaten zu einer ernsthaften Bedrohung geworden ist. Cyberkriminalität on demand.

Hacker als weltweites Geschäftsmodell

Täglich erreichen uns Meldungen über Hackerbanden, die in Unternehmen, Spitäler und staatliche Institutionen eindringen, deren Daten verschlüsseln und damit Millionenbeträge erpressen. Der Schweizer Journalist Otto Hostettler und der deutsche Threat-Intelligence-Spezialist Abdelkader Cornelius zeichnen in *Underground Economy* das erschreckende Bild einer weltweit operierenden und bestens organisierten Industrie von Cyberkriminellen. Die Angriffe werden immer aggressiver, die Erpresser verlangen immer höhere Summen und schrecken nicht mehr davor zurück, Hardware und Produktionsprozesse von Unternehmen zu manipulieren, lahmzulegen oder gar zu zerstören. Die Autoren berichten über Diskussionen in geschlossenen Foren, sprechen mit Cybercrime-Ermittlern und zeigen, vor welchen oftmals existenziellen Problemen gehackte Unternehmen stehen und wie einfach Cyberkriminelle im Untergrund ihre illegalen Infrastrukturen und Businessmodelle am Laufen halten können.

Kriminelle Hacker gibt es seit Beginn des Internets

Die kriminelle Motivation von Hackern reicht bis in die 80er Jahre zurück. Online-Betrüger setzten lange auf herkömmliche Währungen, doch das Aufkommen von Kryptowährungen, allen voran Bitcoins wirkte als Brandbeschleuniger für die kriminellen Machenschaften der Hacker. Heute operieren viele Hacker wie internationale Konzerne. Es werden dabei gezielt zahlungskräftige Unternehmen angegriffen.

Unternehmen sind schlecht auf Cyber-Angriffe vorbereitet

Die Autoren berichten über Diskussionen in geschlossenen Foren und zeigen, vor welchen existenziellen Problemen gehackte Unternehmen stehen. IT-Experten warnen vor gravierenden Folgen von Cyberangriffen. Kaum ein Spital, Wasserversorger oder Transportunternehmen hat eine Chance gegen Angriffe durch Ransomware. Dies kann nicht nur teuer werden, sondern auch Leib und Leben gefährden. Für Staaten kann ein Cyberangriff sowohl die Wirtschaft als auch die nationale Sicherheit bedrohen.

So schützen Sie sich vor Cyberangriffen

Im letzten Kapitel bieten die Autoren konkrete Tipps, die aufzeigen, wie sich Privatnutzer und KMU-Betriebe vor Hackerangriffen schützen können. Ebenso zeigen sie auf, was im Ernstfall zu tun ist, sollte man trotz aller Vorsichtsmassnahmen von einem Hackerangriff betroffen sein.

Die Autoren stehen für Interviews und Gastbeiträge zur Verfügung.

Die Autoren

Otto Hostettler (*1967) ist seit 30 Jahren hauptberuflich im Journalismus tätig, seit 2007 als Redaktor/Reporter beim *Beobachter*. 2016 schloss er an der Hochschule Luzern einen MAS in Economic Crime Investigation ab. Er ist Autor von *Darknet; Die Schattenwelt des Internets* (NZZ Libro, 2017), Mitgründer des Schweizer Recherchenetzwerks *investigativ.ch* und Co-Präsident der Rechercheplattform *lobbywatch.ch*. Zudem unterrichtet er Recherche beim Schweizer Radio und Fernsehen SRF und Open Source Intelligence an der Hochschule Luzern.

Abdelkader Cornelius (*1984), beschäftigt sich seit 15 Jahren mit dem Thema Threat Intelligence, zu der auch investigative Cybercrime-Analyse zählt. Er ist ein erfolgreicher und anerkannter IT-Sicherheitsspezialist mit langjähriger Erfahrung in der Erkennung von Cybersicherheitsrisiken, der Identifizierung von Cyberkriminellen und der Prävention cyberkrimineller Aktivitäten. Abdelkader

Cornelius führt ausserdem in Berlin sein eigenes Unternehmen, mit dem er sich auf den digitalen Schutz von besonders exponierten Personen und Unternehmen aus der Wirtschaftswelt spezialisiert hat.

Das Buch



Otto Hostettler, Abdelkader Cornelius: **Underground Economy. Wie Cyberkriminelle Wirtschaft und Staaten bedrohen**

NZZ Libro, Basel, 2022. 192 S., 8 Abbildungen und Grafiken, 12 x 15 cm, gebunden. Fr. 34.– (UVP) / € (D) 34.– / ISBN 978-3-907291-67-2

Diskutieren Sie mit:

#AbdelkaderCornelius #Bedrohung #Bitcoin #Computer #Cybercrime #Cyberkriminalität
#Cyberkriminelle #Darknet #Datenleck #Datenschutz #Datensicherheit #Digital #digitalerSchutz
#Digitalisierung #DorisLeuthard #Ermittlungen #Erpressung #Geld #Hacker #Hackerangriff
#Hackerszene #Internet #IT #Kriminalität #Krypto #Leck #Manipulation #NZZLibro
#OpenSourceIntelligence #OttoHostettler #Politik #Prävention #Server #Sicherheitslücke
#Spezialist #Staat #ThreatIntelligence #UndergroundEconomy #Vermögen #Web
#WieCyberkriminelleWirtschaftundStaatenbedrohen #Wirtschaft #Wirtschaftsunternehmen
#WorldWideWeb