

Laboratorium e-Detektywi oferuje usługi związane z zabezpieczaniem informacji przetwarzanych w systemach teleinformatycznych, odzyskiwaniem danych z nośników i urządzeń elektronicznych oraz analizą informacji pozyskanych ze źródeł internetowych w trakcie czynności detektywistycznych lub w wyniku prowadzenia wywiadu gospodarczego.

Jako podmiot specjalistyczny wykonujemy badania materiału dowodowego oraz analizę kryminalną na zlecenie Policji, Prokuratur, Sądów i innych uprawnionych podmiotów. Nasi eksperci - biegli sądowi - posiadają uprawnienia do opracowywania ekspertyz z zakresu informatyki śledczej, analizy kryminalnej oraz badania systemów teleinformatycznych i urządzeń mobilnych. Oferujemy także wsparcie merytoryczne, techniczne i osobowe z zakresu informatyki śledczej, dochodzeń korporacyjnych oraz cyberbezpieczeństwa realizowane przez profesjonalny i kompetentny zespół sprawdzonych specjalistów.

Realizujemy także zlecenia niestandardowe, zgodnie z zapotrzebowaniem Klientów.

ZAKRES USŁUG

Instytucje państwowe

- Bezpłatne konsultacje merytoryczne.
- Wsparcie w trakcie czynności procesowych.
- Zabezpieczanie materiału dowodowego.
- Analiza i interpretacja danych.
- Analiza modyfikacji konsol do gier.
- Analiza kryminalna.
- Badania specjalistyczne, w tym:
 - Inżynieria wsteczna i analiza malware.
 - Badania porównawcze kodu źródłowego.
 - Analiza powłamaniowa i poincydentalna.
 - Zabezpieczanie systemów live.
 - Testy penetracyjne.
 - Analiza bezpieczeństwa stron i aplikacji WWW.
 - Odszyfrowywanie danych.
 - Identyfikacja tożsamości osób na podstawie informacji sieciowych.
 - Analiza zapisów monitoringu.
 - Badanie urządzeń mobilnych.

Pozostałe podmioty

- Zabezpieczanie materiału dowodowego.
- Analiza i interpretacja danych.
- Analiza śledcza.
- Badania specjalistyczne, w tym:
 - Inżynieria wsteczna i analiza malware.
 - Badania porównawcze kodu źródłowego.
 - Analiza powłamaniowa i poincydentalna.
 - Zabezpieczanie systemów live.
 - Testy penetracyjne.
 - Analiza bezpieczeństwa stron i aplikacji WWW.
 - Odszyfrowywanie danych.
 - Identyfikacja tożsamości osób na podstawie informacji sieciowych.
 - Analiza zapisów monitoringu.
 - Badanie urządzeń mobilnych.

W naszej pracy korzystamy ze specjalistycznego sprzętu i oprogramowania wiodących światowych firm, oraz własnych rozwiązań, co pozwala na uzyskanie satysfakcjonujących Klienta rezultatów. Wszystkie wykonywane przez nas czynności są realizowane zgodnie z najwyższymi standardami obowiązującymi w informatyce śledczej, oraz spełniają kryteria dowodowe zgodne z obowiązującymi normami prawnymi.

Końcowym efektem naszej pracy, wykonywanej na potrzeby uprawnionych instytucji, jest napisana zrozumiałym i prostym językiem ekspertyza, sporządzona wyłącznie przez biegłego sądowego. Czynności wykonywane na potrzeby podmiotów gospodarczych i osób fizycznych dokumentujemy raportem, który może być wykorzystany przez zlecającego jako tzw. dowód z dokumentu, w toku ewentualnego postępowania sądowego czy też postępowania wewnętrznego.

USŁUGI SPECJALNE

Oprócz standardowego zakresu badań oferujemy także usługi specjalne, pozwalające na rozwiązanie nawet najbardziej nietypowych problemów naszych Klientów. Zapraszamy do zapoznania się z ofertą laboratorium.

Badanie urządzeń zabezpieczonych

W ramach realizowanych zleceń prowadzimy także badania urządzeń mobilnych (w tym telefonów komórkowych i tabletów), laptopów, komputerów stacjonarnych, serwerów i urządzeń sieciowych zabezpieczonych przez użytkowników przy wykorzystaniu różnego rodzaju kodów dostępu (kody numeryczne, alfanumeryczne, rysunkowe, linie papilarne i inne dane biometryczne). W zależności od istniejących możliwości technicznych, w zakresie usługi znajduje się ominięcie, przełamanie bądź usunięcie zastosowanego zabezpieczenia i odczyt danych. W celu pozytywnego sfinalizowania realizowanego zlecenia, wykorzystujemy szeroki wachlarz rozwiązań obejmujących zarówno bezinwazyjne, jak i inwazyjne techniki badań (włącznie z metodami chip-off), przy czym na życzenie klienta przywracamy urządzenie do stanu pierwotnego. Informacji o czasie i możliwości przełamania lub ominięcia zabezpieczenia udzielamy niezwłocznie, po uzyskaniu niezbędnych danych identyfikujących.

Odczyt danych z urządzeń uszkodzonych i po przywróceniu ustawień fabrycznych

Zakres usług specjalnych oferowanych przez laboratorium obejmuje także badanie urządzeń uszkodzonych fizycznie (spalonych, zalanych itp.). Analiza taka obejmuje wyłącznie odczyt i interpretację danych przy zastosowaniu metod inwazyjnych i nie obejmuje przywrócenia urządzenia do stanu umożliwiającego jego użytkowanie. Wykonujemy też odczyt danych z urządzeń pracujących pod kontrolą systemu Android, w których przeprowadzona została procedura przywrócenia ustawień fabrycznych. Badanie to ma charakter inwazyjny, a warunkiem koniecznym realizacji usługi jest niestosowanie szyfrowania w urządzeniu.

Odzyskiwanie danych z rejestratorów monitoringu wideo (CCTV)

Jako nieliczni w Polsce świadczymy usługę polegającą na odtworzeniu uszkodzonych i/lub odzyskaniu usuniętych danych z dysków twardej rejestratorów monitoringu, wykorzystujących natywne systemy operacyjne i formaty zapisu. Niniejsza usługa może być zarówno samoistnym zleceniem, jak również elementem badań z zakresu informatyki śledczej.

Ekspertyzy kompleksowe

Na potrzeby naszych Klientów realizujemy także ekspertyzy kompleksowe, obejmujące całe spektrum wykonywanych w laboratorium badań i analiz. Materiał wyjściowy uzyskany w toku ekspertyzy indywidualnej, np. z informatyki śledczej i odzyskiwania danych, może być wykorzystany do przeprowadzenia analizy śledczej lub audytu teleinformatycznego. Pozwoli to na przeprowadzenie wszystkich niezbędnych czynności w ramach np. śledztwa korporacyjnego, co umożliwi przygotowanie pełnego i profesjonalnego raportu końcowego.

Analiza działania systemu teleinformatycznego

W laboratorium oferujemy możliwość modelowania (na podstawie dokumentacji i inwentaryzacji technicznej powstałej w trakcie wykonywanych czynności), uruchomienia w środowisku nadzorowanym i testowania funkcjonowania badanego systemu teleinformatycznego. Specjalistyczne platformy wirtualizacji systemów pozwalają, w przypadkach spełniających wymogi techniczne, na analizę odtworzonego systemu bez ingerowania w materiał i urządzenia zasobu dowodowego, opierając się na kopiach ujawnionych informacji i konfiguracji elementów składowych: urządzeń, systemów, aplikacji i repozytoriów danych.

Opracowywanie rozwiązań informatycznych

W sytuacjach wymagających nietypowego i nowatorskiego podejścia do rozwiązywanego problemu, opracowujemy własne rozwiązania programistyczne dostosowane do wymagań Klientów. W zależności od potrzeb mogą to być dedykowane narzędzia, specjalistyczne aplikacje czy rozwiązania wspomagające. Jednym z takich produktów, który systematycznie rozwijamy i usprawniamy jest, zbudowane od podstaw w laboratorium firmy, oprogramowanie **findED!**, służące do wsparcia analizy kryminalnej i wyszukiwania danych w środowiskach Big Data.