

CIMTRAK INTEGRITY SUITE – w skrócie CIMTRAK

Czemu to ważne?

Dziś prawie wszystkie firmy trzymają ważne informacje na komputerach. Dane klientów, umowy, faktury - wszystko jest w cyfrowej formie. Jednocześnie hakerzy stają się coraz sprawniejsi. Co chwilę słyszymy o firmach, które straciły dane albo musiały zapłacić okup. W Polsce liczba ataków wzrosła w ostatnim roku aż o 35%. Zwykle programy antywirusowe już nie dają rady. Potrzeba czegoś lepszego - i tu wkracza CimTrak.

Co to jest CimTrak?

CimTrak to program, który chroni przed hakerami. Hakerzy to osoby, które włamują się do komputerów, żeby ukraść dane albo wyrządzić szkodę.

CimTrak wyróżnia się tym, że nie tylko sprawdza, czy ktoś zmienił pliki w komputerze (to się nazywa "monitorowanie integralności plików"), ale też może od razu zatrzymać te zmiany lub przywrócić oryginalne pliki. Jest to jedyne takie rozwiązanie na świecie. Firma Gartner (eksperci doradzający firmom w sprawach technologii) nazwała to nowym kierunkiem w bezpieczeństwie - "FIM 2.0" lub "Zapewnienie integralności systemu".

Czemu CimTrak jest lepszy?

Program wykrywa zmiany od razu, w momencie gdy się pojawiają. To bardzo ważne, bo według badań IBM zwykle mija aż 207 dni (ponad pół roku!) zanim firma zauważy, że ktoś się włamał do jej komputerów. W tym czasie haker może ukraść dane, zainstalować szkodliwe programy i narobić mnóstwo szkód.

Zwykle antywirusy szukają tylko tych zagrożeń, które już znają (mają tzw. bazę antywirusową). Jeśli pojawi się nowy atak, którego jeszcze nie ma w bazie, antywirus go nie wykryje. CimTrak działa inaczej - zauważy każdą niepożądaną zmianę, nawet jeśli to zupełnie nowy rodzaj ataku.

Co chroni CimTrak?

CimTrak chroni nie tylko zwykłe komputery i serwery, ale też:

- bankomaty
- terminale do płacenia kartą w sklepach (tzw. POS-y)
- routery internetowe
- dane przechowywane w chmurze (jak np. dokumenty w Google Drive)

Ochrona przed ransomware

CimTrak zabezpiecza przed atakami typu ransomware. To złośliwe oprogramowanie, które blokuje dostęp do plików i żąda zapłacenia okupu za ich odblokowanie. Takie ataki mogą sparaliżować działanie firmy na wiele dni. CimTrak chroni przed tym, bo potrafi wykryć i cofnąć szkodliwe zmiany, zanim dojdzie do zablokowania plików.

CimTrak pomaga też firmom spełniać różne przepisy o bezpieczeństwie, jak RODO (GDPR) oraz inne standardy, takie jak SOX, PCI, HIPAA, FFIEC, FISMA, NERC-CIP, SWIFT, CDM, CJIS. To ważne, bo kary za naruszenie tych przepisów mogą być bardzo wysokie.

Do kogo się zwracać?

Programem będą zainteresowane osoby decyzyjne w firmach, takie jak:

- wyższa kadra menedżerska
- dział bezpieczeństwa (cyberbezpieczeństwa)
- dział IT (komputerowy)
- generalnie osoby decyzyjne lub techniczne, rozumiejące zagrożenia bezpieczeństwa danych zasobów informatycznych danej jednostki w dzisiejszych czasach

Dla jakich firm?

CimTrak przyda się każdej organizacji, która ma więcej niż 10 komputerów, serwerów lub innych urządzeń. Szczególnie:

- bankom
- firmom telekomunikacyjnym
- firmom obsługującym terminale płatnicze i bankomaty
- firmom produkcyjnym
- szpitalom
- agencjom rządowym
- fundacjom i organizacjom z dostępem do danych wrażliwych

Ile to kosztuje?

Licencjonowanie jest podobne do Microsoft 365. Klient płaci roczną subskrypcję od każdego zabezpieczanego urządzenia. Cena w najniższym abonamencie wynosi 499 zł netto, zaś w najdroższym 1199 zł netto, w zależności od funkcjonalności wymaganej przez klienta.

Kto już używa CimTrak?

Z programu korzystają między innymi:

- NASA (amerykańska agencja kosmiczna)
- US Air Force (Siły Powietrzne USA)

- Zoom (popularny program do obsługi wideokonferencji)
- Verizon (amerykański gigant telekomunikacyjny)

W Polsce autoryzowanym dystrybutorem produktu od 2011 roku jest firma ISOTEC. To, że takie duże i znane organizacje używają CimTraka, świadczy o tym, że program naprawdę działa i warto mu zaufać.

Najważniejsze o CimTrak w kilku zdaniach:

CimTrak to wyjątkowy program zabezpieczający przed atakami hakerskimi. W przeciwieństwie do zwykłych antywirusów, wykrywa każde zagrożenie natychmiast, a nie po miesiącach. Jest jedynym na świecie rozwiązaniem, które nie tylko wykrywa niepożądane zmiany, ale też potrafi je zatrzymać lub cofnąć. Chroni komputery, serwery, bankomaty i inne urządzenia.

Dlaczego firma musi to mieć?

Bez CimTrak firma ryzykuje utratę danych, przestój w działaniu i ogromne straty finansowe. Zwykle antywirusy wykrywają atak średnio po 207 dniach - wtedy jest już za późno. CimTrak to jedyne rozwiązanie, które wykrywa i blokuje atak natychmiast. Dodatkowo pomaga spełnić wymogi RODO i innych przepisów, chroniąc przed wysokimi karami.

Słowniczek dla lepszego zrozumienia:

- FIM - Monitorowanie integralności plików - ciągle sprawdzanie, czy pliki nie zostały zmienione przez niepowołane osoby
- FIM 2.0 - skrót od File Integrity Monitoring 2.0 - zaawansowana wersja monitorowania plików
- Ransomware - złośliwe oprogramowanie blokujące dostęp do danych i żądające okupu
- POS - Point of Sale - terminal płatniczy używany w sklepach
- RODO (GDPR) - Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych (europejskie przepisy o prywatności)
- SOX, PCI, HIPAA, FFIEC, FISMA, NERC-CIP, SWIFT, CDM, CJIS - międzynarodowe standardy i przepisy dotyczące bezpieczeństwa danych w różnych sektorach (finansowym, medycznym, rządowym itd.)
- IT - dział informatyczny odpowiedzialny za systemy komputerowe w firmie