

Cisco Umbrella® jest usługą chmurową zabezpieczającą przed najczęstszymi zagrożeniami pochodzącymi z Internetu. Ochrona polega na monitorowaniu zapytań DNS i blokowaniu dostępu do źródeł zagrożenia. Umbrella nie wymaga instalacji sprzętu, a uruchomienie zajmuje kilkanaście minut. Bezpłatny dla pojedynczych użytkowników – w wersji dla firm pozwala monitorować ruch internetowy i wykorzystanie rozwiązań chmurowych oraz prowadzić szczegółowe analizy i statystyki zagrożeń.

KORZYŚCI WYKORZYSTANIA UMBRELLA:

- Ochrona użytkowników przed najczęstszymi zagrożeniami pochodzącymi z Internetu takimi jak malware, ransomware (szyfrowanie zasobów firmowych do czasu dokonania płatności), phishing (podszywanie się pod inną osobę/instytucję w celu wyłudzenia danych wrażliwych)
- Zapobieganie zagrożeniom na urządzeniach stacjonarnych (komputery) i mobilnych (smartfony, tablety) w sieci biurowej jak i poza nią
- Monitoring ruchu sieciowego użytkowników w zakresie zapytań DNS
- Statystyki zagrożeń i ich szczegółowa analiza
- Analiza wykorzystywanych usług chmurowych
- Prostota użytkowania

Cisco Umbrella Investigate dostarcza kompletny obraz infrastruktury hakerskiej, a także pozwala zespołom bezpieczeństwa na odkrywanie złośliwych domen, adresów IP oraz malware'u jeszcze zanim dojdzie do ataku.

KORZYŚCI WYKORZYSTANIA INVESTIGATE:

- **Dostarczenie odpowiedzi na najważniejsze pytania dotyczące zagrożeń:** Na podstawie analizy zapytań DNS pokazujemy, jak skolerowane są złośliwe domeny, adresy IP oraz skróty plików.
- **Analiza globalnego ruchu DNS w internecie:** Dzięki obserwacji licznych atrybutów domen, takich jak: rekordy WHOIS, atrybuty ASN, Domain co-occurrences, geolokacja.
- **Szybsza odpowiedź na zagrożenia:** Zespół bezpieczeństwa może szybciej neutralizować zagrożenia dzięki dostępowi do odpowiednich danych.
- **Proste wdrożenie:** Szybka i łatwa integracja z produktami SIEM i rozwiązaniami Sandboxowymi.

Umbrella W LICZBACH:

- 85+ milionów aktywnych użytkowników dziennie
- Dane z ponad 160 krajów
- Ponad 120 miliardów zapytań DNS dziennie

WDROŻENIE Cisco Umbrella W TWOJEJ SIECI:

- 1 Aktywuj konto na stronie <https://signup.umbrella.com/>
- 2 Wpisz adres IP swojej sieci w panelu OpenDNS w zakładce **Identities -> Networks**
- 3 Przekieruj ruch DNS do Umbrella na routerze brzegowym
- 4 Opcjonalnie – zainstaluj aplikację na urządzeniach PC (Windows), Mac, iPhone, iPad – obejmując je ochroną
- 5 Wykonanie wszystkich kroków trwa maksymalnie kilkanaście minut