

Prolexic IP Protect

Ochrona aplikacji opartych na protokole IP i aplikacji internetowych przed dużymi, złożonymi, rozproszonymi atakami typu DDoS



Organizacje coraz częściej kontaktują się z klientami, pracownikami i partnerami za pośrednictwem niezliczonych aplikacji i usług opartych na protokole IP i sieci internetowej. Zakłócenia w działaniu tych aplikacji – czy to koncentratorów VPN, specjalistycznych usług, czy też aplikacji skierowanych do klientów – mogą znacząco wpłynąć na wyniki finansowe, co czyni je atrakcyjnymi celami dla cyberprzestępców. Planując działania na wypadek nieuniknionego lub aktywnie łagodząc skutki ataku, organizacje potrzebują szybkiej, prostej i skutecznej ochrony przed najróżniejszymi atakami typu DDoS, aby utrzymać wydajną pracę personelu, zapewnić swoją stałą obecność w internecie i zabezpieczyć swoje usługi.





Jedne z największych marek na świecie – z których wiele regularnie staje się celem ataków DDoS – polegają na rozwiązaniach Akamai w zakresie bezpieczeństwa w chmurze, aby chronić swoje usługi oparte na protokole IP i sieci internetowej.

Prolexic IP Protect to prosty i skuteczny sposób na ochronę usług opartych na protokole IP lub sieci internetowej w centrum danych lub środowisku IaaS przed atakami DDoS. Elastyczna i kompleksowa usługa Prolexic IP Protect zatrzymuje ataki DDoS w chmurze, zanim dotrą one do klientów. Rozwiązanie to zapewnia pełną ochronę przed najszerszym zakresem ataków DDoS oraz zabezpiecza przed współczesnymi długotrwałymi atakami o dużej przepustowości, a także przed rosnącym zagrożeniem potencjalnie paraliżującymi atakami DDoS, których celem są określone aplikacje i usługi.

Zasada działania

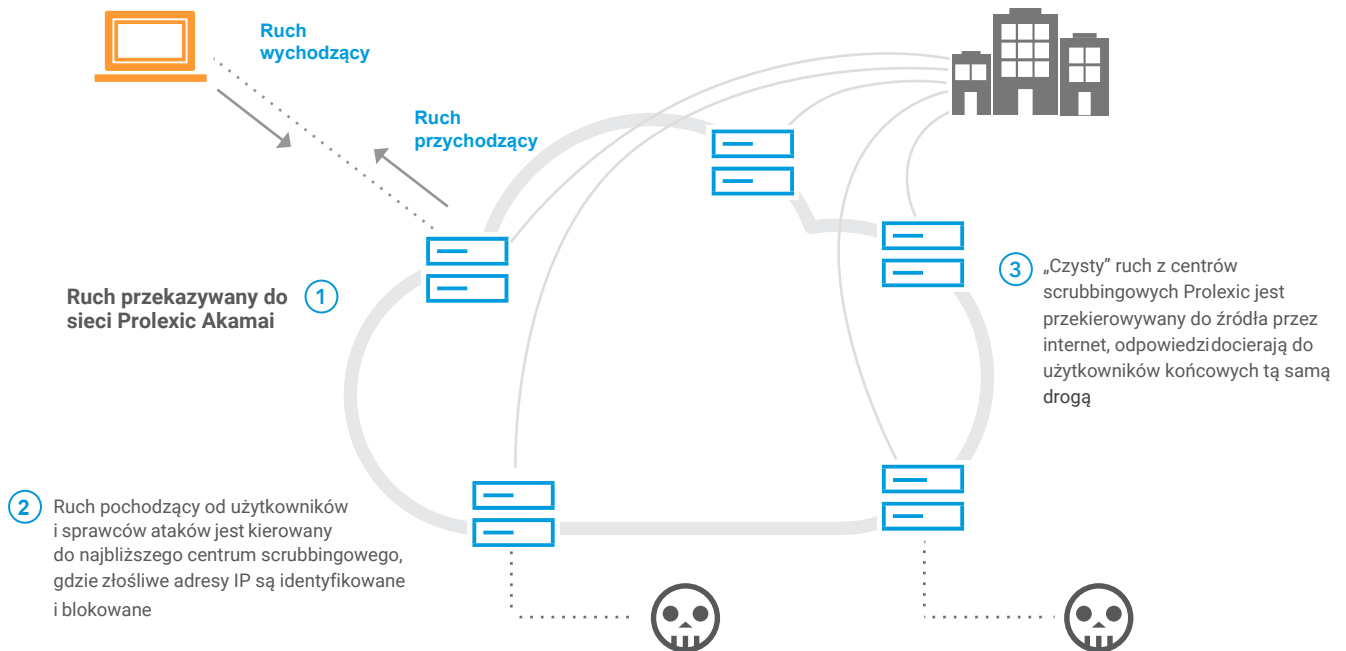
Prolexic IP Protect wykorzystuje protokół IP Anycast do przekierowania całego ruchu sieciowego na chronione adresy IP za pośrednictwem centrów scrubbingowych Akamai rozmieszczonych na całym świecie. W poszczególnych centrach scrubbingowych personel Akamai Security Operations Command Center (SOCC) sprawdza ruch sieciowy pod kątem potencjalnych wektorów ataków DDoS, usuwa wykryty ruch związany z atakami i przekazuje do aplikacji tylko „czysty” ruch.

KORZYŚCI BIZNESOWE





-  **Ograniczenie przestoju i ryzyka biznesowego** dzięki szybkiej i skutecznej mitygacji ataków DDoS wspartej wiodącymi w branży parametrami TTM (czas do mitygacji) określonymi w umowie SLA
-  **Ochrona przed największymi atakami DDoS** dzięki globalnej sieci Prolexic i ponad 8 Tbps dedykowanej przepustowości sieci
-  **Eliminacja najbardziej złożonych ataków** dzięki profesjonalnym i doświadczonym pracownikom centrów SOCC Akamai
-  **Niższe koszty** związane z ochroną przed DDoS dzięki wykorzystaniu globalnie rozproszonej platformy bezpieczeństwa w chmurze Akamai

Prolexic IP Protect

Ochrona aplikacji opartych na protokole IP i aplikacji internetowych przed dużymi, złożonymi, rozproszonymi atakami typu DDoS



Kluczowe możliwości

-  **Szeroka ochrona przed atakami DDoS** – Prolexic IP Protect zapewnia organizacjom dynamiczną ochronę przed szerokim zakresem potencjalnych ataków DDoS, niezależnie od ich złożoności, a nawet od tego, jak zmieniają się one w trakcie trwania ataku. Dotyczy to zarówno ataków DDoS w warstwie sieciowej, takich jak ataki UDP i SYN, jak i ataków DDoS w warstwie aplikacji, takich jak ataki HTTP GET i POST.
-  **Ochrona aplikacji opartych na protokole IP i sieci internetowej** – Prolexic IP Protect chroni zarówno aplikacje oparte na protokole IP, jak i aplikacje internetowe, a także wszelkie wspierające je sieci, chmury, infrastrukturę centrum danych i przepustowość sieci w centrum danych.
-  **Dedykowana globalna sieć** – Prolexic wykorzystuje zlokalizowane na całym świecie centra scrubbingowe, dysponujące obecnie ponad 8 Tbps dedykowanej przepustowości sieci.
-  **Ochrona przed atakami DDoS** – Prolexic IP Protect to w pełni zarządzana usługa bezpieczeństwa opracowana w celu wsparcia organizacji w walce z zagrożeniami związanymi z atakami DDoS. Personel Akamai analizuje w czasie rzeczywistym trwające ataki i dostosowuje rozwiązania do zmieniających się wektorów ataków i wielowymiarowych zagrożeń.

Prolexic IP Protect

Ochrona aplikacji opartych na protokole IP i aplikacji internetowych przed dużymi, złożonymi, rozproszonymi atakami typu DDoS



Centra Security Operations Command Center (SOCC) pracujące 24/7 – 150 pracowników całodobowych centrów SOCC Akamai nieustannie czuwa nad bezpieczeństwem organizacji na całym świecie. Oprócz wykrywania i mitygowania rozwijających się ataków pracownicy centrów SOCC Akamai komunikują się i koordynują działania z personelem organizacji, dbając o usuwanie wszelkich nieprawidłowości.



Umowa o gwarantowanym poziomie świadczenia usług (SLA) – Dzięki wyszkolonym ekspertom ds. bezpieczeństwa, którzy posiadają doświadczenie w mitygacji szerokiego zakresu ataków DDoS, Prolexic IP Protect pomaga ograniczyć ryzyko biznesowe i koszty finansowe dzięki wiodącym w branży zapisom w umowach SLA (parametry TTM – czas do mitygacji i COM – stabilność mitygacji).



Opcja usługi „na żądanie” – Prolexic IP Protect to usługa dostępna „na żądanie” lub w trybie ciągłym, który pomaga organizacjom reagować na nieoczekiwane ataki DDoS.



Akamai Control Center – Portal Prolexic IP Protect zapewnia wgląd w ruch sieciowy w czasie rzeczywistym, nawet w trakcie ataków DDoS, a setki metryk pomagają organizacjom zrozumieć charakter każdego ataku DDoS.

Skontaktuj się z przedstawicielem Akamai lub odwiedź stronę akamai.com/prolexic, aby dowiedzieć się więcej.



Akamai wspiera największe firmy na świecie w zakresie bezpieczeństwa i obsługi cyfrowych doświadczeń. Inteligentna platforma brzegowa Akamai chroni przedsiębiorstwa i dane w chmurze, dzięki czemu klienci i ich firmy mogą działać szybko, inteligentnie i bezpiecznie. Wiodące marki na całym świecie korzystają z usług Akamai, aby osiągnąć przewagę konkurencyjną dzięki sprawnym rozwiązaniom, które zwiększają możliwości ich architektur wielochmurowych. Akamai lepiej niż inni zbliża decyzje, aplikacje i doświadczenia do użytkowników, jednocześnie oddalając ataki i zagrożenia. Portfolio rozwiązań Akamai w zakresie bezpieczeństwa brzegowego, wydajności sieci i urządzeń mobilnych, dostępu dla przedsiębiorstw i transmisji danych wideo jest wspierane przez niezrównaną obsługę klienta, analitykę i monitoring 24/7/365. Aby dowiedzieć się, dlaczego wiodące światowe marki ufają Akamai, odwiedź www.akamai.com, blogs.akamai.com lub profil [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) na Twitterze. Dane do kontaktu znajdziesz na stronie www.akamai.com/locations. Data publikacji: 08.2020 r.