

websense[®]
ESSENTIAL INFORMATION PROTECTION™



**Niezbędny przewodnik
ochrony istotnych informacji**



Websense ThreatSeeker Network

Sieć Websense ThreatSeeker jest technologicznym fundamentem rozwiązań firmy Websense dla bezpieczeństwa Web, danych oraz przesyłania wiadomości. Zapewnia ona system gromadzenia informacji będący bazą dla Essential Information Protection dostarczając analizę reputacji w czasie rzeczywistym, rozbudowaną analizę behawioralną oraz identyfikację samych danych. Tak zgromadzone informacje o zawartości są centralnym punktem dla wszystkich rozwiązań bezpieczeństwa Websense, zapewniając klientom kompleksową i najbardziej aktualną ochronę przed niepożądaną zawartością oraz złośliwymi zagrożeniami.

Sieć Websense ThreatSeeker korzysta z ponad 50 milionów systemów gromadzenia danych w czasie rzeczywistym, które ogółem analizują miliard porcji informacji dziennie:

- wykorzystuje szeroki zakres opatentowanych narzędzi identyfikacji danych oraz klasyfikatorów zawartości obejmujący analizę binarną, heurystykę, analizę obrazową, leksykalną oraz statystyczną, reputacje, analizę w oparciu o naturalny język oraz oznaczanie pakietów danych,
- analizuje ponad 100 milionów stron dziennie,
- co godzinę nadaje reputacje ponad 2 milionom domen, sieci, adresów IP oraz hostów,
- co godzinę skanuje blisko 10 milionów emaili w poszukiwaniu niepożądanego zawartości oraz złośliwego kodu,
- codziennie przechwytuje ponad 10 milionów niechcianego spamu, ataków phishingu lub exploitu.

Ogromne korzyści, ogromne ryzyko: Realia prowadzenia biznesu w świecie Web 2.0

Regulowane godziny pracy to obecnie relikw przeszłości, działania biznesowe podejmuje się przez całą dobę.

Aby sprostać konkurencji przedsiębiorstwa potrzebują czegoś więcej niż stałego połączenia z Internetem. Muszą posiadać pewność, że ich kluczowe informacje – podstawa każdego biznesu – będą odpowiednio chronione bez względu na kanał komunikacyjny, którym w danej chwili są przekazywane.

Firmy oczekują od pracowników wykorzystywania możliwości Internetu w celu gromadzenia i wymieniania informacji gdziekolwiek i kiedykolwiek pojawi się taka potrzeba. Prawdziwym wyzwaniem jest natomiast dostarczenie im narzędzi, które umożliwiłyby wykorzystanie potencjału Internetu bez naruszania bezpieczeństwa firmy, czy też wychodzenia poza zasady regulujące użytkowanie jej zasobów, jak również bez narażania na szwank wrażliwych danych.

Rozwiązanie tego problemu spoczywa na barkach organizacji IT. Muszą one znaleźć rozwiązania, które pozwolą zminimalizować ryzyko wycieku danych oraz powstrzymać dostęp do nieodpowiedniej lub złośliwej zawartości, nie ograniczając przy tym możliwości prowadzenia współpracy i komunikacji oraz otwartości, które oferuje Internet. Organizacje te muszą stworzyć i znaleźć sposoby egzekwowania polityk, które będą w prosty i przejrzysty sposób wspierać, chronić i rozwijać produktywność, zabezpieczając jednocześnie najważniejsze zasoby informacyjne.

Oto fundamentalne zadanie: **w jaki sposób zapewnić bezpieczeństwo i produktywność danej organizacji, maksymalnie wykorzystując przy tym potencjał Internetu?**

Dlaczego obecnie stosowane narzędzia bezpieczeństwa nie są wystarczającym rozwiązaniem?

Tradycyjne produkty bezpieczeństwa, takie jak oprogramowanie antywirusowe, zapory ogniowe czy nawet systemy ochrony przed włamaniami nie są w stanie sprostać opisanym powyżej wymaganiom. Standardowo rozwiązania skonstruowane są tak, by blokować zawartość w oparciu o binarne rozróżnienie pomiędzy tym, co pożądane i niepożądane. Nie są one w stanie odpowiednio analizować dynamicznie zmieniającej się zawartości oraz kontekstu. Dlatego też takie binarne podejście nie sprawdza się w środowisku Web 2.0, gdzie zawartość oraz ryzyko mają dynamiczny i indywidualny charakter.

Nawet najbardziej wyrafinowane pakiety oferujące tradycyjne zabezpieczenia nie są w stanie regulować komunikacji oraz wymiany danych w kontekście dynamicznych środowisk, specyficznych dla każdej organizacji.

Rozwiązanie tkwi w świadomości tego, kto informacje przesyła

Koncepcja Websense Essential Information Protection zapewnia zintegrowany system zabezpieczający przed zagrożeniami oraz system kontroli wrażliwych danych, bazujący na politykach, który zarządza tym „kto, które informacje, gdzie i jak” wykorzystuje.

Ponieważ działalność biznesowa uzależniona jest od środowiska Web, organizacje nie będą w stanie utrzymać produktywności, konkurencyjności i bezpieczeństwa swojej firmy bez zrozumienia następujących kwestii:

- **Kto** ma dostęp do zasobów informacyjnych oraz Internetu?
- **Które** informacje są kluczowe?
- **Jak** wymieniane są informacje?
- **Gdzie** dane oraz użytkownicy mogą być bezpiecznie kierowani?

Klasyczne rozwiązania bezpieczeństwa mogą kontrolować dwa z powyższych parametrów – **które** i **gdzie**. Jedynie Websense umożliwia zarządzanie wszystkimi czterema.

Tylko Websense łączy zrozumienie i rozwiązania zaawansowanego bezpieczeństwa Web, bezpieczeństwa danych oraz przesyłania wiadomości, tak, aby chronić kluczowe informacje i rozwijać produktywność firmy, jednocześnie umożliwiając jej bezpieczne wykorzystanie zasobów Web 2.0.

Rozwiązania Websense współpracują ze sobą, aby zapewnić całkowitą przejrzystość oraz kontrolę nad tym:

- **Kto** posiada autoryzację na dostęp do stron web, informacji oraz aplikacji?
- **Które** informacje są kluczowe i muszą być chronione?
- **Jak** można wymieniać informacje?
- **Gdzie** informacje mogą być wysyłane?

Dzięki temu organizacje IT mogą w pełni wykorzystać środowisko Web 2.0. Pracownicy mogą utrzymać swoją produktywność bez względu na sieć, w której się znajdują, czas oraz miejsce pracy, pomagając firmie w wykorzystaniu pełnego potencjału środków komunikacji przy zminimalizowanym ryzyku pojawienia się wycieku danych na skutek ludzkiego błędu lub wrogiego ataku.

Websense Web Security

Websense Web Security pomaga regulować korzystanie z zasobów Internetu, co pozwala rozwijać produktywność pracowników oraz powstrzymać zagrożenia środowiska Web. Websense Web Security pomaga organizacjom IT w pełni wykorzystać nowoczesne technologie Web jednocześnie zabezpieczając kluczowe informacje oraz wydajność firmy.

Rozwiązania Websense Web Security obejmują:

- **Websense Web Security Gateway:** Skutecznie zabezpiecza ruch w sieci Web bez ograniczania dostępności najnowszych narzędzi oraz aplikacji webowych. Wykorzystuje analizę w czasie rzeczywistym i bieżącą kategoryzację szkodliwego oprogramowania oraz innych zagrożeń.
- **Websense Web Security:** Obejmuje kompleksowe filtrowanie środowiska Web, reputację Web oraz proaktywną ochronę przed znanymi, jak i nowymi zagrożeniami.
- **Websense Web Filter:** Najpowszechniej wykorzystywane w branży rozwiązanie filtrowania zawartości Web oferujące niezrównaną precyzję, elastyczność oraz skalowalność klasy enterprise.
- **Websense Express:** Proste w zarządzaniu i wysoce wydajne filtrowanie Web kierowane do mniejszych firm.
- **Websense Hosted Web Security:** Usługa bezpieczeństwa Web hostowana na poziomie Internetu – bez elementów rozmieszczonych w sieci klienta.



Pięć najważniejszych zagrożeń, z którymi musisz się zmierzyć

IDC raportuje, że utrata danych wskutek nieuwagi przesunęła się na szczyt rankingu zagrożeń dla bezpieczeństwa sieci przedsiębiorstw. Złośliwy kod, spam, wykradanie danych przez pracowników lub partnerów biznesowych oraz ataki hakerów dopełniają tę listę.

Dzisiejsze zagrożenia mają dwie wspólne cechy: wymierzone są w czułe dane przedsiębiorstwa oraz wykorzystują Internet jako wektor ataku.

Międzykanałowa zbieżność ataków – obejmująca email, środowisko Web oraz aplikacje – w połączeniu z dynamiką Internetu sprawiły, że precyzyjne wykrywanie oraz reagowanie na zagrożenia w czasie rzeczywistym stało się niemożliwe dla rozwiązań ograniczonych tylko do jednego aspektu.



Websense, Inc.

San Diego, CA USA
tel 800 723 1166
tel 858 320 8000
www.websense.com

Websense UK Ltd.

Chertsey, Surrey UK
tel +44 (0) 1932 796300
fax +44 (0) 1932 796601
www.websense.co.uk

Dystrybucja w Polsce:



CLICO Sp. z o.o.
Budynek CC Oleandry
30-063 Kraków, ul. Oleandry 2
tel. 012 378-37-00
tel. 012 632-51-66
tel. 012 292-75-22 ... 24
fax 012 632-36-98
e-mail: sales@clico.pl
www.clico.pl

CLICO Oddział Katowice
40-568 Katowice, ul. Ligocka 103
tel. 032 444-65-11
tel. 032 203-92-35
tel. 32 609-80-50...51
fax 032 203-97-93
e-mail: katowice@clico.pl

CLICO Oddział Warszawa
Budynek Centrum Milenium
03-738 Warszawa, ul. Kijowska 1
tel. 022 201-06-88
tel. 022 518-02-70...75
fax 022 518-02-73
e-mail: warszawa@clico.pl

Websense Data Security

Websense Data Security wykrywa istotne informacje w sieci przedsiębiorstwa, monitoruje ich użytkowanie oraz zapobiega nieodpowiedniemu wykorzystywaniu tych informacji.

- **Websense Data Security Suite:** Kompleksowy pakiet chroniący dane znajdujące się w spoczynku, w ruchu oraz będące w użyciu. Pozwala usprawnić procesy biznesowe oraz zarządza ryzykiem i zgodnością z obowiązującymi przepisami.

Websense Data Security Suite obejmuje:

- **Websense Data Discover:** Identyfikuje dane znajdujące się w spoczynku oraz zagrożone dane w sieci jak również na poszczególnych stacjach końcowych.
- **Websense Data Monitor:** Identyfikuje dane znajdujące się w ruchu monitorując wszystkie kanały komunikacji biznesowej z uwzględnieniem kontekstu miejsca przeznaczenia.
- **Websense Data Protect:** Zapobiega utracie danych wewnątrz i na zewnątrz sieci przedsiębiorstwa.
- **Websense Data Endpoint:** Zapobiega utracie danych na stacji końcowej, bez względu na to czy użytkownik znajduje się aktualnie w sieci.

Websense Messaging Security

Websense Messaging Security blokuje spam i wirusy oraz zapobiega wyciekowi danych w przypadku poczty wychodzącej, pomagając organizacjom egzekwować korporacyjne polityki bezpieczeństwa oraz zabezpieczyć cenne zasoby IT.

Rozwiązania Websense Messaging Security obejmują:

- **Websense Email Security:** Kompleksowe oprogramowanie zabezpieczające przesyłanie wiadomości i zarządzające zagrożeniami poczty elektronicznej dla komunikacji wychodzącej i przychodzącej.
- **Websense Hosted Email Security:** Usługa zabezpieczająca przesyłanie wiadomości, obsługiwana z poziomu Internetu - nie wymaga instalacji żadnych elementów w sieci klienta.

Klienci mają również możliwość wybrania rozwiązania hybrydowego, które łączy usługę hostowaną z rozwiązaniem instalowanym w sieci klienta i pozwala zastosować warstwowy model ochrony.

Skorzystaj z rozwiązań Websense

15 lat doświadczenia w pracy z Internetem sprawia, że nikt nie zna środowiska Web – oraz związanych z nim zagrożeń – tak dobrze jak Websense. Produkty bezpieczeństwa Web, bezpieczeństwa danych oraz bezpieczeństwa przesyłania wiadomości współpracują ze sobą i oferują zintegrowane rozwiązanie ochrony danych, które umożliwia bezpieczne wykorzystywanie Internetu i środowiska Web 2.0, chroniąc jednocześnie krytyczne zasoby informacyjne.

Websense posiada niezrównany wgląd w wewnętrzny i zewnętrzny przepływ informacji w środowisku Web 2.0. Jako lider na rynku zintegrowanych zabezpieczeń Web, danych oraz przesyłanych wiadomości, Websense chroni kluczowe informacje należące do ponad 50 tysięcy organizacji oraz 42 milionów użytkowników na całym świecie. Oprogramowanie oraz hostowane usługi firmy Websense pomagają organizacjom blokować złośliwy kod, zapobiegać utracie poufnych informacji oraz egzekwować polityki dotyczące użytkowania Internetu oraz polityki bezpieczeństwa.

Aby dowiedzieć się więcej na temat Essential Information Protection oraz całej linii rozwiązań Websense odwiedź www.websense.com.