



Urządzenie McAfee Secure Web Gateway (SWG)

Rozwiązania z serii Secure Content Management

Wyzwanie dla przedsiębiorstw

Programy szpiegujące i reklamowe - wyświetlające niechciane reklamy z Internetu, są prawdziwą zimą sieci korporacyjnych. Powodują ryzyko kradzieży tożsamości oraz narażają systemy i sieci na uszkodzenia. Prowadzą także do zmniejszenia wydajności pracy personelu oraz wzrostu kosztów pomocy telefonicznej, zgodnie z ostatnimi badaniami rynku nawet o 25 procent. Specjaliści zalecają przedsiębiorstwom stosowanie wielowarstwowych systemów do zwalczania programów szpiegujących — podobne metody stosuje się najczęściej do ochrony przed wirusami i robakami.

Walka z zagrożeniami z zewnątrz to jednak nie wszystko. Konieczne jest również kontrolowanie sposobu, w jaki pracownicy korzystają z sieci WWW. Bez odpowiednich mechanizmów nadzoru tracą oni czas na odwiedzanie witryn internetowych niezwiązanych z wykonywanymi obowiązkami, obciążają sieć pobierając pliki muzyczne i inne treści multimedialne przesyłane strumieniowo, a także narażają firmę na ryzyko odpowiedzialności prawnej w przypadku pobierania nie stosownych materiałów.

System zabezpieczeń firmy McAfee

McAfee® Secure Web Gateway to pierwsze w branży urządzenie klasy korporacyjnej do ochrony sieci WWW, wydajne i zapewniające wszechstronną ochronę przed zagrożeniami z Internetu. Sprawna platforma z akceleratorem sprzętowym zapewnia niezrównany wskaźnik cena/wydajność, a opracowane przez McAfee techniki filtrowania gwarantują skuteczną ochronę przed programami szpiegującymi (spyware), nie stosownymi treściami z sieci WWW oraz phishingiem, a także przed znanymi wirusami, robakami i końmi trojańskimi. Wszechstronna ochrona, bardzo duża wydajność oraz niskie całkowite koszty posiadania sprawiają, że urządzenie Secure Web Gateway nie ma sobie równych.

Zabezpieczenia dla przedsiębiorstw — wymierne korzyści

Urządzenie McAfee SWG należy do rodziny rozwiązań McAfee Secure Content Management™, która obejmuje również wyspecjalizowane urządzenie do ochrony poczty elektronicznej pod nazwą Secure Messaging Gateway (SMG) oraz całkowicie zintegrowane urządzenie do ochrony sieci WWW i poczty elektronicznej dla małych i średnich przedsiębiorstw pod nazwą Secure Internet Gateway (SIG).

Nowość — niezrównana ochrona przed programami szpiegującymi

McAfee SWG korzysta ze znakomitej technologii zwalczania programów szpiegujących opracowanej przez firmę McAfee. Urządzenie to filtruje ruch HTTP i FTP, aby zapewnić ochronę sieci przed programami szpiegującymi (spyware), programami wyświetlającymi niechciane reklamy (adware), dialerami, programami rejestrującymi informacje wpisywane na klawiaturze (keylogger)

oraz programami umożliwiającymi zdalny nieautoryzowany dostęp (backdoor). W urządzeniu McAfee SWG wykorzystywane są te same bardzo dokładne pliki wzorców, co w przeznaczonym do komputerów osobistych programie McAfee Anti-Spyware Enterprise. Umożliwiają one zablokowanie niebezpiecznych programów, zanim przedostaną się do sieci. Ta metoda jest skuteczniejsza niż stosowane w innych rozwiązaniach blokowanie plików na podstawie ich typu (na przykład wszystkich plików .exe) bądź proste filtrowanie adresów internetowych. McAfee SWG wykrywa i blokuje programy szpiegujące niezależnie od tego, skąd pochodzą.

Opcjonalny moduł filtrowania ruchu w sieci WWW (opisany poniżej) zapewnia drugi poziom ochrony przed programami szpiegującymi. Uniemożliwia on pracownikom korzystanie z witryn internetowych znanych z przechowywania programów typu spyware lub adware, a ponadto blokuje ruch wychodzący z zainfekowanych hostów, uniemożliwiając tym samym kradzież poufnych informacji.

Aby uzyskać maksymalną skuteczność ochrony przed programami szpiegującymi, urządzenie McAfee SWG należy stosować razem z rozwiązaniami do usuwania tego rodzaju programów instalowanymi na komputerach osobistych, takimi jak program McAfee Anti-Spyware Enterprise. W ten sposób tworzy się wielowarstwowy system zabezpieczeń, zalecany przez większość specjalistów w dziedzinie bezpieczeństwa.

Zaawansowana ochrona przed wirusami

W urządzeniu McAfee SWG zastosowano tę samą technologię antywirusową, którą wykorzystują znakomite programy firmy McAfee przeznaczone do komputerów osobistych. Sercem oprogramowania antywirusowego firmy McAfee jest mechanizm, który blokuje zarówno znane, jak i nieznanne wirusy, dzięki czemu zapewnia ochronę także przed nowymi i niedawno rozpoznanymi zagrożeniami. Urządzenie McAfee SWG skanuje cały ruch w sieci odbywający się przy użyciu protokołów HTTP i FTP.

Nowość — obsługa protokołu ICAP

Urządzenie McAfee SWG może bez problemów współpracować z posiadanymi już przez firmę serwerami buforującymi strony WWW z obsługą protokołu ICAP, co zapewnia optymalną wydajność systemu.

Nowość — moduł filtrowania ruchu w sieci WWW

Oferowany przez firmę McAfee moduł filtrowania ruchu w sieci WWW umożliwia blokowanie dostępu do witryn niezwiązanych z działalnością przedsiębiorstwa, a tym samym pozwala maksymalnie wykorzystać przepustowość sieci, ograniczyć ryzyko finansowe i ryzyko odpowiedzialności prawnej oraz zwiększyć wydajność pracy personelu. Moduł jest całkowicie zintegrowany z urządzeniem McAfee SIG i objęty opcjonalną licencją. Oferuje on rozbudowaną, codziennie uaktualnianą bazę danych, która zawiera ponad 6 mln adresów. Adresy zostały podzielone na 69 kategorii; ponadto dostępnych jest 10 kategorii definiowanych przez użytkownika — umożliwia to elastyczne egzekwowanie reguł.





Nowość — ochrona przed phishingiem

Moduł filtrowania ruchu w sieci WWW chroni również przed kradzieżą danych osobowych oraz innych poufnych informacji stanowiących własność przedsiębiorstwa, blokując próby połączeń ze znanymi witrynami WWW wykorzystywanymi do phishingu.

Wszelchstronne i skalowalne zarządzanie

Urządzenie McAfee SWG jest wyposażone we wbudowany system zarządzania obsługiwany za pomocą przeglądarki, choć można nim także zarządzać za pośrednictwem programu McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™). Narzędzie ePO umożliwia centralne zarządzanie bramami i komputerami osobistymi pod kątem ochrony przed wirusami, programami szpiegującymi, spamem i phishingiem oraz filtrowania ruchu w sieci WWW. Centralne zarządzanie pozwala obniżyć całkowite koszty posiadania.

Udoskonalenie — bezkonkurencyjna wydajność

McAfee SWG zapewnia lepszy wskaźnik cena/wydajność, niż jakiegokolwiek porównywalne rozwiązanie. Urządzenie dostępne jest w dwóch wariantach. Pierwszym z nich jest model 3300, który zaprojektowano z myślą o przedsiębiorstwach zatrudniających do około 5 tys. osób. Umożliwia on filtrowanie ruchu w sieci WWW z szybkością 100 Mb/s. Drugie z urządzeń to model 3400, który wyposażono w akcelerator sprzętowy. Jest on przeznaczony dla firm zatrudniających powyżej 5 tys. osób i pozwala na filtrowanie ruchu w sieci WWW z szybkością 200 Mb/s. Mniejsze firmy (zatrudniające poniżej tysiąca pracowników) mogą rozważyć stosowanie urządzenia McAfee Secure Internet Gateway.

Wsparcie największego na świecie dostawcy zabezpieczeń

Oprogramowanie urządzenia McAfee SWG jest przez cały czas automatycznie aktualizowane, dzięki czemu zapewnia ochronę sieci przed najnowszymi zagrożeniami. Firma McAfee dysponuje niezrównaną specjalistyczną wiedzą w dziedzinie zabezpieczeń, przykładą ogromną wagę do łatwości zarządzania i zapewnia skuteczną ochronę przed atakami. Dzięki temu jest zaufanym dostawcą zabezpieczeń dla firm z całego świata.

Ochrona ze strony laboratoriów AVERT

Sieć laboratoriów AVERT™ firmy McAfee to jedna z najbardziej liczących się na świecie instytucji prowadzących badania nad zabezpieczeniami. Zatrudnia naukowców z 13 krajów na 5 kontynentach. W laboratoriach AVERT prowadzone są badania nad najnowocześniejszymi metodami zwalczania niebezpiecznego kodu i wirusów, a także prace związane z zapobieganiem włamaniom oraz usuwaniem luk w zabezpieczeniach. Aby zapewnić klientom skuteczną ochronę przed zagrożeniami, naukowcy z ośrodków AVERT korzystają z technologii AVERT AutoImmune. Obejmuje ona zaawansowane metody heurystyczne, ogólne mechanizmy wykrywania oraz technologie ActiveDAT, które pozwalają skutecznie przeciwdziałać nieznanym dotąd wirusom.

Pomoc techniczna McAfee

Brama internetowa jest newralgicznym elementem sieci, w związku z czym klienci potrzebują niezawodnych produktów oferowanych przez wiarygodnego dostawcę. Rozwiązanie McAfee SWG spełnia te warunki. Pomoc techniczna na poziomie „Gold” zapewnia szybki, całodobowy dostęp do doświadczonych i wykwalifikowanych specjalistów w dziedzinie zabezpieczeń informatycznych. Ponadto klienci uzyskują dostęp do znakomitego serwisu McAfee ServicePortal z możliwością nieograniczonego pobierania aktualizacji produktów, a także pomoc certyfikowanych specjalistów ds. zabezpieczeń przez telefon i czat — przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku. Opłata za pierwszy rok świadczenia pomocy technicznej na poziomie „Gold” jest wliczona w cenę zakupu licencji na oprogramowanie.

Pomoc techniczna na poziomie „Platinum” przeznaczona jest dla klientów, którzy potrzebują spersonalizowanej, prewencyjnej obsługi przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. W tym celu każdemu klientowi przydziela się certyfikowanego opiekuna ds. technicznych (Technical Account Manager, TAM). Opiekun ten zna rozwiązania firmy McAfee wdrożone u klienta oraz ma dostęp do historii udzielanej dotąd pomocy. Jego zadaniem jest kontaktowanie się z klientem z odpowiednim wyprzedzeniem, aby zapewnić optymalizację wydajności produktów i maksymalną niezawodność systemów przedsiębiorstwa.

Oprócz tego w większości regionów świata firma McAfee oferuje serwis sprzętu realizowany w tym samym lub w następnym dniu.

Sprzęt	Model 3300	<ul style="list-style-type: none"> • serwer stelażowy (1 U) • dwa dyski twarde 73 GB w macierzy RAID 1 • pamięć 4 GB • dwa procesory Xeon 2,8 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie przeznaczone dla firm zatrudniających do około 5000 osób • Filtrowanie ruchu HTTP/FTP z szybkością 100 Mb/s <ul style="list-style-type: none"> • zdalne zarządzanie (poza pasmem) • dwa zasilacze • dwa porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s • dwa porty światłowodowe 1000 BASE SX
	Model 3400	<ul style="list-style-type: none"> • serwer stelażowy (1 U) • akcelerator sprzętowy • dwa dyski twarde 73 GB w macierzy RAID 1 • pamięć 4 GB • dwa procesory Xeon 2,8 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie przeznaczone dla firm zatrudniających ponad 5000 osób • Filtrowanie ruchu HTTP/FTP z szybkością 200 Mb/s <ul style="list-style-type: none"> • zdalne zarządzanie (poza pasmem) • dwa zasilacze • dwa porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s • dwa porty światłowodowe 1000 BASE SX
Opcje serwisu sprzętu	Na miejscu w tym samym dniu roboczym		• Serwis premium
	Na miejscu w następnym dniu roboczym		• Serwis podstawowy
Wymagane oprogramowanie	Secure Web Gateway		<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona antywirusowa sieci WWW (HTTP, FTP, ICAP) • Ochrona przed programami szpiegującymi • Ujednolicone zarządzanie za pomocą programu ePolicy Orchestrator
Oprogramowanie opcjonalne	Moduł filtrowania ruchu w sieci WWW		<ul style="list-style-type: none"> • Zwiększenie wydajności pracy personelu • Oszczędność przepustowości łącza internetowego • Ograniczenie ryzyka odpowiedzialności prawnej • Uniemożliwienie użytkownikom korzystania z witryn zawierających programy szpiegujące i wykorzystywanych do phishingu
Opcje pomocy technicznej	Pomoc na poziomie „Gold”		<ul style="list-style-type: none"> • 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku przez telefon i czat • Roczna pomoc techniczna wliczona w cenę licencji
	Pomoc na poziomie „Platinum”		<ul style="list-style-type: none"> • 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku przez telefon i czat • Wyznaczony opiekun ds. technicznych

McAfee Inc. 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, USA, 888.847.8766, www.mcafee.com

Nazwa McAfee i/lub inne znaki wykorzystane w niniejszej publikacji są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy McAfee Inc. oraz/lub jej przedsiębiorstw powiązanych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Produkty marki McAfee w dziedzinie zabezpieczeń oznaczone są charakterystycznym czerwonym kolorem. Wszelkie pozostałe zastrzeżenia i niezastrzeżone znaki towarowe wymienione w niniejszej publikacji stanowią wyłączną własność odpowiednich podmiotów.