Panda GateDefender **Performa**

Twoja pierwsza linia ochrony

Każda organizacja korzystająca z internetu jest narażona na infekcje, których źródłem są treści przesyłane z otoczenia do sieci firmowej. Infekcje te mogą przyczynić się do strat finansowych oraz utraty wizerunku.

Pierwsza linia ochrony przed zagrożeniami internetowymi

Panda GateDefender Performa jest kompleksowym i wydajnym urządzeniem klasy SCM (Secure Content Management) działającym na obrzeżach sieci korporacyjnej. Blokuje wszystkie złośliwe kody i niepożądane informacje zanim te pojawią się wewnątrz sieci lokalnej. Ważną funkcją Panda GateDefender Performa jest także analiza ruchu wychodzącego zapewniająca ochronę przed wyciekiem cennych informacji (funkcjonalność DLP). Rozwiązanie jest uzupełnieniem systemu bezpieczeństwa w średniej oraz dużej organizacji.

Urządzenie **Panda GateDefender Performa** zostało wyposażone w moduły ochronne wykorzystujące innowacyjną technologię Kolektywnej Inteligencji (przetwarzania w chmurze). Rozwiązanie nie wymaga modyfikacji istniejącej infrastruktury IT dzięki czemu może zostać łatwo wdrożone bez względu na wielkości oraz stopień skomplikowania struktury sieci.

Ochrona Antymalware
Ochrona plików oraz załączników poczty

Ochrona Antyspam
Blokowanie niepożądanej korespondencji

Blokowanie ruchu P2P/IM
Zatrzymanie ruchy sieci P2P oraz komunikatorów internetowych

Filtrowanie ruchu HTTP/FTP
Blokowanie treści pobieranych z internetu

Filtrowanie ruchu SMTP/POP3
Skanowanie treści oraz załączników wiadomości pocztowych

Filtrowanie stron WWW
Blokowanie niepożądanych stron internetowych

Doskonałe uzupełnienie systemu bezpieczeństwa organizacji.

Proaktywna ochrona zawartości.
Filtr treści poddaje analizie zarówno dane przychodzące jak i wychodzące z organizacji. Zabezpiecza sieć firmową przed wyciekiem poufnych informacji – funkcjonalność DLP (Data Loss Prevention).

Elastyczna polityka bezpieczeństwa.
Profile oraz grupy użytkowników pozwalają utworzyć politykę bezpieczeństwa dostosowaną do potrzeb organizacji.

Łatwa obsługa.
Prosta implementacja urządzenia, intuicyjna konsola zarządzania, automatyczne aktualizacje oraz system powiadomień pozwalają wyeliminować zbędne zaangażowanie personelu IT.

Główne zalety

- **Znaczne zmniejszenie obciążenia sieci.** 98% skuteczność wykrywania spamu pozwala zredukować obciążenie serwerów pocztowych, filtr treści oraz system blokowania P2P/IM eliminują niepożądany ruch sieciowy.
- **Wzrost wydajności pracowników.** Ograniczony dostęp do niezwiązanych z wykonywaną pracą witryn WWW przyczynia się do zmniejszenia wykorzystania pasma oraz optymalizacji czasu pracy pracowników.
- **Zintegrowana, proaktywna technologia.** Połączenie heurystyki i Kolektywnej Inteligencji z kwarantanną optymalizuje proces wykrywania zagrożeń z gwarancją, że istotne informacje nie zostaną utracone.
- **Wysoka dostępność.** Praca w klastrze podnosi wydajność rozwiązania. Automatyczne równoważenie obciążenia zapewnia dostępność usługi w przypadku niespodziewanych awarii jednego z urządzeń.

Panda GateDefender **Performa**	Wydajność skanowania HTTP	Wydajność skanowania SMTP	Jednoczesne Sesje
GateDefender **Performa 9100** 	400 Mbps	220 msg/s	9800 (TCP)
GateDefender **Performa 9500** 	700 Mbps	550 msg/s	18000 (TCP)

Praca w klastrze umożliwia zwiększenie wydajności rozwiązania.

Zabezpieczenie Antymalware

Rozwiązanie oferuje aktywną i pasywną ochronę przeciw wszelkim zagrożeniom transmitowanym za pomocą sześciu najszerzej stosowanych protokołów internetowych (HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP4 i NNTP). Funkcja zapewnia ochronę przed: wirusami, robakami, oprogramowaniem szpiegującym, phishingiem, dialerami, narzędziami hakerskimi, trojanami, żartami i lukami bezpieczeństwa. Wbudowana heurystyka blokuje wirusy, na które nie ma jeszcze szczepionki.

Filtr zawartości

Moduł pozwala zblokować potencjalnie niebezpieczne treści w plikach skompresowanych, wykonywalnych, o formatach ActiveX itd. Daje możliwość oddzielnej konfiguracji ochrony protokołów pocztowych, grup wiadomości oraz transferu plików internetowych. Administrator może dowolnie konfigurować typy plików oraz rodzaje zawartości, które mają być odfiltrowane.

Zabezpieczenie Antyspam

Wszystkie wiadomości pocztowe są znakowane techniką wielofunkcyjnej analizy (Bayes, heurystyka, reguły Administratora). Niepożądana korespondencja może zostać wyeliminowana lub odpowiednio oznaczona zanim trafi do skrzynki odbiorczej adresata. Odbiorca oszczędza czas, który musiałby przeznaczyć na jej rozpoznanie. Ograniczenie zbędnej poczty zmniejsza także ruch w sieci.

Filtr witryn WWW

Administrator sieci może definiować kategorie nieproduktywnych witryn WWW oraz tworzyć własne listy stron, do których dostęp będzie udzielany lub blokowany. Dostęp do informacji o wykorzystywanych zasobach sieciowych organizacji pozwala zapobiegać przeglądaniu niepożądanych lub niebezpiecznych stron internetowych przez pracowników.

Blokowanie ruchu sieci P2P oraz komunikatorów internetowych

Analiza pakietów pozwala zablokować możliwość korzystania z aplikacji P2P (BitTorrent, eDonkey, FastTrack, Gnutella, Gnutella 2, OpenNap) oraz komunikatorów internetowych. Administrator może definiować poziom blokady ustawiając zakres oraz czułość modułu analizy.

Profile bezpieczeństwa (Integracja z bazą LDAP)

Panda GateDefender Performa posiada mechanizm integracji z bazą LDAP. Pozwala on ustalić politykę bezpieczeństwa indywidualnie dla każdego z Użytkowników bądź grup Użytkowników. Profile bezpieczeństwa mogą opierać się także o zdefiniowane przez Administratora adresy IP oraz nazwy Użytkowników.

Kwarantanna

Wszystkie zablokowane wiadomości, załączniki oraz pliki pobierane z internetu są przechowywane w katalogu kwarantanny zlokalizowanym bezpośrednio na urządzeniu. Odpowiednio wydzielona i zabezpieczona przestrzeń dyskowa daje możliwość przechowywania do 12 GB danych.

Raporty oraz system powiadomień

Informacje na temat wykrytych i wyeliminowanych zagrożeń oraz statystyki aktywności poszczególnych Użytkowników przechowywane są w formie raportów bezpośrednio na urządzeniu. Mogą być także przesyłane jako wiadomości SMTP, komunikaty SNMP lub raporty systemu Syslog.

Partner Panda Security