



McAfee Data Loss Prevention

Nie pozwól, aby Twoja firma trafiła na czołówki gazet z powodu utraty ważnych danych

Czy tracisz dane, nawet o tym nie wiedząc? Dane klientów, własność intelektualna, dane finansowe oraz dane osobowe pracowników mogą właśnie w tej chwili być wyprowadzane z Twojej firmy. A winni temu są nie tylko hakerzy, lecz także Twoi pracownicy. Przypadkowa utrata danych oraz ich celowe wyprowadzenie z firmy może mieć miejsce w dowolnym kanale przepływu informacji (np. poprzez e-mail, pocztę w przeglądarce, napędy USB, wydruki), a ponoszone straty mogą sięgać milionów złotych.

KLUCZOWE ZALETY

Doskonała ochrona

- Zapobiegaj utracie danych w każdym miejscu: w pracy, w domu i w podróży

Kompleksowe zarządzanie urządzeniami zewnętrznymi

- Definiuj szczegółowe funkcje filtrowania w oparciu o treść danych, monitoruj oraz blokuj poufne dane przed zapisem na przenośnych urządzeniach dyskowych, CD/DVD, itd.

Wielopoziomowa ochrona

- Chroni dane przechowywane na serwerach, w bazach danych i na stacjach roboczych, niezależnie od systemu operacyjnego

Scentralizowane zarządzanie ePO

- Wykorzystaj centralną platformę zarządzania bezpieczeństwem McAfee ePO w celu zapobiegania utracie danych

Pełny wgląd w raporty dotyczące zagrożeń

- Udowodnij audytorom, członkom zarządu oraz innym uprawnionym osobom, że firma stosuje zabezpieczenia danych zgodnie z przepisami wewnętrznymi i ustawowymi

Proaktywnie zapobiegaj utracie danych

Każdego dnia firmy takie jak Twoja tracą ogromne ilości informacji z powodu celowych lub przypadkowych wycieków danych. Najnowsze badania pokazują, że 75 procent firm z listy Fortune 1000 padło ofiarą przypadkowych lub umyślnych wycieków danych. Koszty ponoszone przez firmy z powodu tych wycieków i naprawy ich skutków są bardzo wysokie. W 2007 roku wynosiły one średnio 6,3 miliona dolarów¹. Czy można prosto i skutecznie uniemożliwić utratę danych? Czy można jednocześnie zapewnić zgodność z przepisami branżowymi i państwowymi? Teraz jest to możliwe dzięki kompleksowemu rozwiązaniu chroniącemu przed wyprowadzaniem poufnych danych z Twojej firmy – produktu McAfee Data Loss Prevention (DLP).

Ochrona danych i zgodność z przepisami

McAfee® Data Loss Prevention (DLP) zapewnia pełny wgląd oraz kontrolę nad transferem danych o największym znaczeniu dla przedsiębiorstwa. Dzięki temu rozwiązaniu możliwe jest monitorowanie i zapobieganie utracie poufnych danych w pracy, w domu i w podróży. McAfee DLP chroni Twoją organizację zarówno przed stratami finansowymi oraz narażeniem na szwank wizerunku przedsiębiorstwa i jego marki, jak i przed utratą klientów, czy niekorzystnymi warunkami konkurencji, a ponadto zapewnia zgodność z regulacjami prawnymi. Dzięki McAfee DLP możesz z łatwością monitorować zdarzenia w czasie rzeczywistym, wdrażać zarządzane centralnie reguły bezpieczeństwa określające i ograniczające sposoby wykorzystywania i przenoszenia poufnych danych przez pracowników oraz tworzyć szczegółowe raporty dotyczące wykorzystania tych danych. Wszystko to bez zakłócania codziennej pracy firmy. Chroni kanały powodujące utratę danych szczególnie istotnych dla organizacji, takie jak poczta e-mail, komunikator internetowy, nagrywanie płyt CD/DVD, wydruki, korzystanie z poczty w przeglądarce internetowej, czy kopiowanie danych na nośniki USB. Możesz także uniemożliwić przypadki wycieku poufnych danych wywoływane przez konie trojańskie, robaki oraz aplikacje do udostępnienia plików, które niepostrzeżenie wykradają informacje z wewnętrznych zasobów firmy.

Ochrona danych bez zakłócania pracy

Zapobiegaj utracie danych bez zakłócania legalnych czynności w firmie, nawet podczas modyfikacji danych, ich kopiowania, wklejania, pakowania lub szyfrowania. Chroni zawartość ponad 390 rodzajów plików danych. Unikalne algorytmy znakowania plików oraz opcje opisu treści (w oparciu o lokalizację, aplikację, typ pliku, powtarzające się wyrażenia, słowa kluczowe itd.) zapewniają kompleksową ochronę informacji Twojego przedsiębiorstwa.

Uproszczone zarządzanie zgodnością z przepisami

Integracja McAfee DLP z McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) ułatwia zbieranie informacji na temat wykorzystania danych, np. tożsamości nadawcy i odbiorcy, daty skorzystania z danych, dowody dotyczące wyprowadzenia danych itd. Jedno kliknięcie w ePO aktywuje funkcje monitorowania zdarzeń oraz generowania szczegółowych raportów, dzięki którym audytorzy, zarząd oraz inni zainteresowani mają pewność, że wszystkie środki zapewniania zgodności z przepisami wewnętrznymi i prawnymi są odpowiednio stosowane.

Skutek: Efektywna ochrona przed wyciekiem danych

Uzyskaj pełny wgląd oraz kontrolę nad danymi wyprowadzanymi ze stacji roboczych, aby proaktywnie zapobiegać ich utracie i w rezultacie uniknąć krytycznych artykułów w prasie na temat Twojej firmy. McAfee Data Loss Prevention to część większego, kompleksowego rozwiązania w zakresie ochrony danych: McAfee Total Protection for Data. Łączy ono w sobie rozwiązanie DLP z technologią McAfee Endpoint Encryption, tworząc jeszcze bardziej kompleksowe narzędzie ochrony danych.

WYMAGANIA SYSTEMOWE

ePO Server

Systemy operacyjne

- Microsoft Server 2003 SP1, 2003 R2

Wymagania sprzętowe

- Wolne miejsce na dysku: 250 MB
- RAM: minimum 512 MB; zalecane 1 GB
- Procesor: klasa Intel Pentium II lub wyższa; minimum 450 MHz

Stacje robocze — komputery stacjonarne i laptopy

Systemy operacyjne

- Microsoft Windows XP Professional SP1 lub wyższy
- Microsoft Windows 2000 SP4 lub wyższy

Wymagania sprzętowe

- Procesor: Pentium III 1 GHz lub wyższy
- RAM: zalecane 512 MB
- Wolne miejsce na dysku: minimum 200 MB
- Podłączenie do sieci: TCP/IP do zdalnego dostępu

Urządzenie DLP (DLP Gateway)

- Dostępne modele: urządzenie McAfee DLP 3300 i 3400

Narzędzie do znakowania plików

Systemy operacyjne

- Microsoft Windows XP Professional
- Microsoft Windows Server 2003 SP1

Wymagania sprzętowe

- Procesor: podwójny procesor 2,4 GHz
- RAM: 2 GB
- Wolne miejsce na dysku: minimum 80 GB

Funkcje

Doskonała ochrona

- Kontroluj, jak użytkownicy drukują w sieci dane oraz modyfikują je poprzez różne aplikacje, czy też kopią na urządzenia do przechowywania danych. Kontroluj i blokuj przypadki wyprowadzenia danych poufnych poprzez pocztę e-mail, pocztę w przeglądarce internetowej, aplikacje peer-to-peer, komunikatory internetowe, Skype, HTTP, HTTPS, FTP, Wi-Fi, USB, CD, DVD, drukarki, faksy oraz przenośne urządzenia do przechowywania danych.

Opcje zapobiegania utracie danych (DLP) obejmują:

- Monitorowanie – transfer danych jest możliwy, ale jednocześnie rejestrowane są zdarzenia świadczące o naruszeniu polityki bezpieczeństwa
 - Zapobieganie – blokowanie nieuprawnionego transferu danych
 - Alarmowanie – powiadamianie administratorów i użytkowników o incydentach naruszenia bezpieczeństwa
 - Szyfrowanie – szyfrowanie danych chroni je przed dostępem osób niepowołanych
 - Kwarantanna – zachowanie danych w oczekiwaniu na autoryzację przed wysłaniem*
- *Funkcje zapewniane przez urządzenie McAfee Data Loss Prevention Gateway

Kompleksowe zarządzanie urządzeniami podłączonymi do stacji roboczych i laptopów

- Kontroluj i blokuj kopiowanie poufnych danych na urządzenia USB, nośniki pamięci flash, odtwarzacze plików mp3 oraz inne przenośne urządzenia do przechowywania danych
- Określaj i kategoryzuj urządzenia, które mogą być używane na stacji roboczej lub laptopie przez podanie dowolnego parametru tych urządzeń np. numeru identyfikacyjnego produktu i producenta, numeru seryjnego, klasy oraz nazwy urządzenia.

Wielopoziomowa ochrona

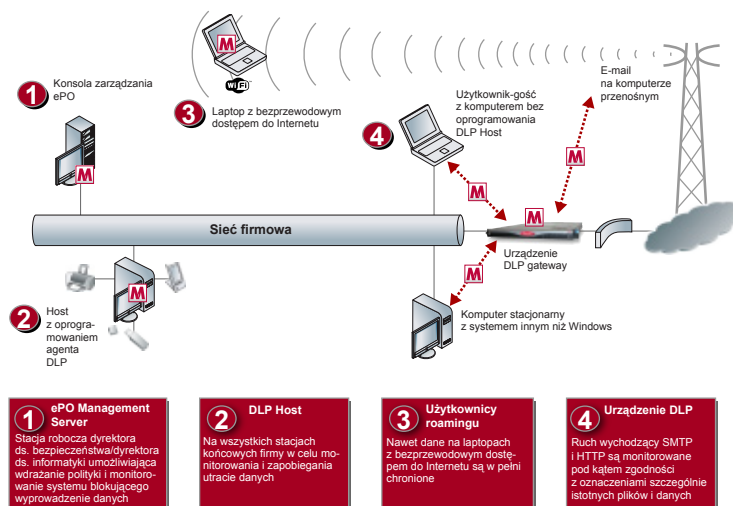
- Ochrona na poziomie stacji roboczych uniemożliwia wyprowadzenie poufnych danych ze wszystkich komputerów stacjonarnych i laptopów (poprzez sieć i urządzenia fizyczne), niezależnie od lokalizacji użytkowników i danych oraz od tego, czy są oni w danej chwili podłączeni do sieci firmowej.
- Ochrona na bazie bramy DLP (DLP gateway) uzupełnia ochronę na poziomie stacji roboczych, uniemożliwiając wyprowadzenie danych z komputerów gości podłączonych do sieci Twojej organizacji, serwerów, systemów działających z innym niż Windows systemem operacyjnym (ogólnie z urządzeń bez zainstalowanego oprogramowania typu agent DLP)

Scentralizowane zarządzanie ePO

- Za pomocą konsoli zarządzania systemem ePO uzyskaj dostęp do reguł działania DLP i informacji o zarejestrowanych zdarzeniach
- Korzystaj z ePO w celu zarządzania ochroną danych przed wyciekami na poziomie hosta i bramy DLP gateway
- Wdrażaj i aktualizuj zdalnie z ePO oprogramowanie agenta DLP

Pełny wgląd w stan systemu i naruszenia polityki bezpieczeństwa

- Korzystaj z kompleksowych możliwości systemu DLP tworzenia alertów i raportów ze zdarzeń oraz monitorowania gromadzonych danych na temat incydentów naruszenia bezpieczeństwa, w tym uzyskuj dostęp do danych, takich jak nadawca i odbiorca danych, data wyprowadzenia, dowody wystąpienia incydentu umożliwiające przeprowadzenie odpowiedniej analizy, badań i audytu, kontroli szkód i oceny ryzyka.



Architektura DLP

Więcej informacji na temat ochrony danych znajduje się na stronie www.mcafee.com/data_protection.

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

McAfee i/lub inne powiązane produkty McAfee opisane w niniejszym dokumencie są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi McAfee Inc. i/lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Kolor czerwony w połączeniu z zabezpieczeniami jest wyróżniającą cechą produktów marki McAfee. Pozostałe produkty niezwiązane z McAfee i/lub zastrzeżone i niezastrzeżone znaki towarowe zostały wymienione w niniejszej publikacji tylko w celach referencyjnych i są wyłączną własnością odpowiednich podmiotów.
© 2008 McAfee, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.