

## Szybsza eliminacja zagrożeń za pomocą systemu IBM Proventia Network Enterprise Scanner

### **Redukcja ryzyka oraz ochrona procesów i systemów biznesowych kluczowych dla działalności firmy**

Ochrona procesów kluczowych dla działalności firmy jest oparta na znajomości sieci i zabezpieczeniu systemów, które obsługują użytkowników, w tym pracowników, klientów, inwestorów i partnerów. Wcześniejsze systemy rozpoznawania i oceny słabych punktów zabezpieczeń ustępują nowym systemom zarządzania i ochrony. Systemy te ustalają priorytety działań zaradczych w celu zoptymalizowania ochrony i szybszej eliminacji zagrożeń.

IBM Proventia Network Enterprise Scanner (Enterprise Scanner) umożliwia zwiększenie dostępności usług niezbędnych w działalności firmy oraz zoptymalizowanie ochrony zasobów korporacyjnych. Jego działanie polega na identyfikacji punktów stwarzających ryzyko dla środowiska informatycznego, ustalaniu ich priorytetów i inicjowaniu działań ochronnych, a następnie informowaniu o wynikach. Ponadto rozwiązanie Enterprise Scanner poprawia dostępność sieci, a także przyczynia się do oszczędności poprzez automatyzację zarządzania procesami ochrony i słabymi punktami zabezpieczeń.

Zarządzanie procesami ochrony to prawdziwe wyzwanie, niezależnie od tego, jak duża jest firma. Funkcjonalność udostępniana przez Enterprise Scanner, umożliwia definiowanie priorytetów działań związanych z ograniczeniem zagrożeń oraz informowanie o wynikach tych działań.

Firmy inwestują tysiące, a nawet miliony złotych w infrastrukturę informatyczną, która obejmuje systemy i narzędzia niezbędne do łatwego wprowadzania zmian, śledzenia zasobów i obsługi użytkowników. Rozwiązanie Enterprise Scanner korzysta z istniejących procesów i infrastruktury informatycznej, zwiększając tym samym wartość poprzednich inwestycji.

Instalowanie poprawek, choć oczywiście niezbędne, jest czasochłonne i może powodować bezpośrednie narażenie systemów na zagrożenia. Enterprise Scanner w połączeniu z innymi systemami zabezpieczeń IBM przyspiesza eliminację zagrożeń i optymalizuje ochronę sieci, a także ustala priorytety niezbędnych działań.

Do najważniejszych kategorii takich działań należy zabezpieczanie informacji korporacyjnych i ograniczanie zagrożeń, na jakie narażone są urządzenia sieciowe, systemy operacyjne i aplikacje. Technologia aktualizacji wirtualnych IBM (Virtual Patch) zabezpiecza zagrożone systemy i segmenty sieci, eliminując konieczność interwencyjnego instalowania poprawek i pozwalając na trzymanie się ustalonych procedur kontroli zmian. W celu zoptymalizowania ochrony całej infrastruktury przedsiębiorstwa system Enterprise Scanner może być używany z systemem zapobiegania włamaniom – IBM Proventia Network Intrusion Prevention System (IPS).

IBM Internet Security Systems (ISS) już od ponad dziesięciu lat dostarcza firmom i audytorom narzędzia przeznaczone do skanowania słabych punktów zabezpieczeń. System Enterprise Scanner został wyposażony w szeroką gamę narzędzi do kontroli, które umożliwiają rozpoznawanie i ochronę słabych punktów zabezpieczeń przy wykorzystaniu tej samej wiedzy specjalistycznej, jaką posługują się audytorzy podczas oceny sieci.

Systemy rozpoznawania i ochrony słabych punktów zabezpieczeń IBM ISS umożliwiają wspólne działanie pracowników zajmujących się zabezpieczeniami, siecią i systemami. Zagrożenia są proaktywnie powstrzymywane, a pracownicy organizacji mogą skupić się na swojej właściwej działalności.

## **Od kuchni: jak działa ochrona przed skanowaniem i blokowanie w rozwiązaniach IBM Internet Security Systems**

Dostawcy aplikacji i systemów operacyjnych bardzo rzadko dostarczają aktualizacje niezbędne do ochrony w czasie umożliwiającym ich skuteczne zastosowanie przeciwko atakom, a wdrażanie takich poprawek jest często związane z długotrwałym procesem testowania.

Funkcje skanowania i blokowania pozwalają uniezależnić się od dostawców aktualizacji. Na początku należy przeskanować sieć za pomocą systemu Enterprise Scanner w celu zidentyfikowania obszarów zagrożonych atakami. Następnie należy zaplanować procesy instalowania (w dostępnych oknach serwisowych) tradycyjnych poprawek dla zasobów bazowych. Ostatnim etapem jest zapewnienie bezpośredniej ochrony poprzez zoptymalizowanie konfiguracji rozwiązań Proventia chroniących infrastrukturę – od bramy aż po zdalne punkty końcowe.

### **Proces działania systemu Proventia Network Enterprise Scanner**

**Czym jest system rozpoznawania i ochrony słabych punktów zabezpieczeń?**  
Rozpoznawanie i ochrona słabych punktów zabezpieczeń to ciągły proces, który zabezpiecza istotne dane klientów, newralgiczne zasoby sieciowe i własność intelektualną. Proces identyfikuje słabe obszary zabezpieczeń, a następnie inicjuje działania naprawcze i blokuje ewentualne ataki, jednocześnie śledząc i weryfikując procedury ograniczania ryzyka.

Enterprise Scanner realizuje oparte na sprawdzonych procedurach ("best-practices") procesy wykrywania, śledzenia, blokowania, naprawy, potwierdzania i raportowania słabych punktów zabezpieczeń, eliminując przy tym konieczność ręcznego wykonywania wielu operacji związanych z ochroną takich punktów.

### **IBM Internet Security Systems dostarcza bardzo wysoko wydajne systemy zabezpieczeń sieci**

IBM Internet Security Systems dostarcza kompleksowe systemy zabezpieczeń dla wszystkich aspektów działalności firmy. Centralnie zarządzana przez narzędzie IBM Proventia Management SiteProtector, nasza platforma bezpieczeństwa jest jedynym w pełni zintegrowanym rozwiązaniem łączącym w sobie ochronę sieci, serwerów i stacji roboczych z rozpoznawaniem i ochroną słabych punktów zabezpieczeń.

### **Więcej informacji**

Lepsze poznanie własnej sieci przy użyciu systemu Enterprise Scanner to pierwszy krok do skutecznej ochrony. Firmom spełniającym określone warunki IBM ISS proponuje skorzystanie z 30-dniowego okresu próbnego. Aby umówić się na prezentację prowadzoną w siedzibie klienta, należy wysłać wiadomość na adres: [iss@pl.ibm.com](mailto:iss@pl.ibm.com).

Więcej informacji pod adresem: [ibm.com/pl/services](http://ibm.com/pl/services)



**IBM Polska Sp. z o.o.**  
**Wiśniowy Business Park**  
ul. 1 Sierpnia 8  
02-134 Warszawa  
tel. +48 22 878 6777  
fax: +48 22 878 6888

Strona główna IBM Polska znajduje się pod adresem:  
[ibm.com/pl](http://ibm.com/pl)

IBM, logo IBM, [ibm.com](http://ibm.com), Proventia, RealSecure, SiteProtector i Virtual Patch są znakami towarowymi International Business Machines Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Nazwy innych produktów, przedsiębiorstw i usług mogą być znakami towarowymi lub znakami usług innych podmiotów.

Zawarte w niniejszym dokumencie odniesienia do produktów lub usług firmy IBM nie oznaczają, że IBM zamierza udostępnić je we wszystkich krajach, w których prowadzi działalność.

Wszystkie dane na temat wydajności zawarte w niniejszej publikacji uzyskano w konkretnym środowisku operacyjnym w warunkach opisanych powyżej i przedstawionych na ilustracji. Wydajność uzyskiwana w innych środowiskach operacyjnych może być inna, a klienci powinni przeprowadzić swoje własne testy.

Wyprodukowano w Polsce

© Copyright IBM Corporation 2007  
Wszelkie prawa zastrzeżone.