

# Microsoft Forefront Client Security

---

Łatwa w zarządzaniu i kontroli ochrona przed wirusami i oprogramowaniem szpiegowskim dla firm

Microsoft® Forefront™ Client Security to ujednolicony, łatwy w zarządzaniu i kontroli system ochrony przed wirusami i oprogramowaniem szpiegowskim, przeznaczony do zastosowania na firmowych komputerach stacjonarnych, laptopach i serwerach. Zapewniając prostą administrację, możliwą dzięki centralnemu zarządzaniu, oraz wykrywanie zarówno zagrożeń, jak i słabości systemów, Microsoft Forefront Client Security pomaga w wydajnej i skutecznej obronie firmy.

Rozwiązanie Forefront Client Security składa się z dwóch elementów: pierwszym jest agent zabezpieczeń, instalowany na firmowych komputerach stacjonarnych, laptopach i serwerach, pozwalający zarówno na monitorowanie w czasie rzeczywistym, jak i planowane skanowanie w poszukiwaniu wirusów, oprogramowania szpiegowskiego i innych zagrożeń. Drugi element to centralny system zarządzania, pozwalający administratorom w prosty sposób zarządzać agentami zabezpieczeń, aktualizować je, instalować najnowsze sygnatury, a także generować raporty i alerty dotyczące stanu zabezpieczeń.

## Ujednolicona ochrona

Microsoft Forefront Client Security to ujednolicony system ochrony przed aktualnymi i przyszłymi zagrożeniami, dający pewność, że firmowe systemy IT są chronione przed szerokim zakresem zagrożeń. Jeden agent programu Forefront Client Security zapewnia wykrywanie w czasie rzeczywistym i usuwanie wirusów, oprogramowania szpiegowskiego i innych potencjalnych zagrożeń.

Wśród możliwości jednolitej ochrony Microsoft Forefront Client Security są:

## Zintegrowanie rozwiązanie ochrony w czasie rzeczywistym przed wirusami i oprogramowaniem szpiegowskim

System Forefront Client Security oparty jest na technologii używanej już przez miliony ludzi na całym świecie. Program korzysta z technologii Windows® Filter Manager, platformy skanowania firmy Microsoft, dzięki której dostawcy zabezpieczeń mogą stosować technologię „minifiltrów”, skanujących w czasie rzeczywistym w poszukiwaniu złośliwego oprogramowania. Dzięki użyciu technologii minifiltrów, Forefront Client Security wykrywa wirusy, oprogramowanie szpiegowskie i inne pliki przed ich uruchomieniem, dając dzięki temu wydajną ochronę przed wieloma zagrożeniami, a jednocześnie minimalizując zaangażowanie użytkownika końcowego.

## Zaawansowane technologie ochrony przed złośliwym oprogramowaniem

Silnik ochrony przed złośliwym oprogramowaniem używa zaawansowanych technologii wykrywania, takich jak analiza statyczna, emulacja, heurystyka i tunelowanie w celu identyfikacji złośliwego oprogramowania i ochrony systemu. Ponieważ zagrożenia stają się coraz bardziej złożone, ważne jest, aby zapewnić nie tylko oczyszczenie systemu, ale również poprawne jego funkcjonowanie po usunięciu złośliwego oprogramowania. Silnik ochrony przed złośliwym oprogramowaniem w Forefront Client Security zawiera zaawansowane technologie oczyszczania, pomagające przywrócić poprawny stan systemu po usunięciu złośliwego oprogramowania.

## **Wsparcie globalnej organizacji zajmującej się badaniem złośliwego oprogramowania i reagowania na nie**

Microsoft Malware Protection Center to globalna organizacja badająca złośliwe oprogramowanie i szukająca nowych sposobów ochrony, działająca 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu. Zespół doświadczonych ekspertów od złośliwego oprogramowania oraz technologii zabezpieczeń i bezpieczeństwa firmy Microsoft łączy doświadczenie w walce ze złośliwym oprogramowaniem z szerokim zakresem źródeł, automatycznymi technikami analizy i zintegrowanymi procesami, dzięki czemu natychmiast reaguje on na nowe zagrożenia.

## **Uproszczona administracja**

Microsoft Forefront Client Security pozwala na uproszczoną administrację przy użyciu systemu centralnego zarządzania, dzięki czemu można wydajnie chronić swoją firmę. Jedna, prosta w obsłudze konsola administracyjna sprawia, że Forefront Client Security pomaga oszczędzić czas i zmniejsza złożoność działań.

## **Definiowanie jednej zasady zarządzającej ustawieniami ochrony agenta bezpieczeństwa**

Aplikacja Forefront Client Security zwiększa wydajność pracy, umożliwiając zdefiniowanie jednej zasady konfigurującej technologie antyśpiegowskie, antywirusowe i technologie monitorowania stanu jednego lub wielu chronionych komputerów. Zasady obejmują również ustawienia poziomów alertów, które można łatwo konfigurować, aby określić rodzaje alertów i zdarzeń generowanych przez różne grupy chronionych komputerów oraz warunki ich zgłaszania.

## **Wydajne wdrażanie sygnatur i oprogramowania zabezpieczającego**

Oprogramowanie agenta programu Forefront Client Security instaluje się jako jeden pakiet kliencki, zawierający zarówno funkcje ochrony, jak i zarządzania. Klienci mogą zaimplementować agenta zabezpieczeń za pomocą istniejącego w ich infrastrukturze IT systemu dystrybucji oprogramowania lub pobrać agentów z witryny Microsoft Update i dystrybuować za pomocą usługi Windows Server® Update Services (WSUS). Możliwe jest skonfigurowanie komputerów użytkowników mobilnych tak, aby pobierali aktualizacje sygnatur bezpośrednio z Microsoft Update.

## **Integracja z istniejącą infrastrukturą**

Program Forefront Client Security jest zoptymalizowany pod kątem konfiguracji ustawień agenta zabezpieczeń przy użyciu Group Policy usługi Active Directory® oraz dystrybucji aktualizacji definicji przy użyciu usługi Windows Server Update Services (WSUS). Program Forefront Client Security korzysta również z systemów baz danych i raportów programu Microsoft SQL Server®.

## **Widoczność kluczowych zagrożeń i kontrola nad nimi**

Program Microsoft Forefront Client Security tworzy przejrzyste, posortowane wg priorytetu raporty zabezpieczeń, zapewniając przejrzystość i kontrolę nad zagrożeniami.

## **Wyświetlanie przejrzystych raportów**

Dzięki łatwym w użyciu, przejrzystym raportom, program Forefront Client Security ułatwia przydzielanie priorytetów i koncentrowanie się na tym, co jest w danej chwili najistotniejsze. Raport

podsumowujący dostarcza kluczowych informacji o stanie zabezpieczeń przed zagrożeniami, a także omówienie pojawiających się trendów i kwestii środowiskowych. Jest także punktem wyjścia do innych raportów, pozwalających na zagłębienie się w szczegóły. Każdy raport zawiera hiperłącza, dzięki którym można przechodzić bezpośrednio do poszukiwanych informacji. Administratorzy mogą regularnie otrzymywać raporty za pośrednictwem poczty e-mail.

## Śledzenie informacji dzięki skanowaniu stanu komputerów i alertom zabezpieczeń

Program Forefront Client Security jest zaopatrzone w narzędzia, dzięki którym można koncentrować uwagę na kluczowych zagrożeniach i potencjalnych usterkach w całej organizacji. Skanowanie stanu zarządzanych komputerów ułatwia stwierdzenie, które z nich wymagają zainstalowania poprawek lub usunięcia luk w konfiguracji zabezpieczeń. Raporty pozwalają na oszacowanie poziomu zagrożenia w odniesieniu do zaleceń polityki bezpieczeństwa. Alerty zabezpieczeń wspomagają powiadamianie o pojawieniu się zagrożeń w środowisku, eliminując potrzebę przekopywania się przez stopy danych.

Program Microsoft Forefront Client Security jest przeznaczony do ochrony systemów Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Vista™. Wspiera ochronę przed wirusami i oprogramowaniem szpiegowskim w czasie rzeczywistym dla 32-bitowych i 64-bitowych systemów operacyjnych. Program Forefront Client Security dostępny jest w dziewięciu językach: angielskim, francuskim, niemieckim, japońskim, chińskim uproszczonym i tradycyjnym, koreańskim, hiszpańskim i włoskim.

## Wymagania systemowe

Wymagania serwera Forefront Client Security:

- procesor 1GHz; minimum 1 GB pamięci RAM; co najmniej 6 GB miejsca na dysku twardym
- system operacyjny Microsoft Windows Server® 2003 z dodatkiem Service Pack 1 Standard Edition lub Enterprise Edition albo Windows Server 2003 R2 Standard Edition lub Enterprise Edition
- Microsoft SQL Server™ 2005 Enterprise Edition lub Standard Edition z dodatkiem Service Pack 1 (ze składnikami Database Services, Reporting Services, Workstation Components i Integration Services)
- Windows Server Update Services 2.0 z Service Pack 1 lub Windows Server Update Services 3.0

Wymagania agenta Microsoft Forefront Client Security:

- procesor 700 MHz; 256 MB pamięci RAM; 350 MB lub więcej miejsca na dysku twardym
- Microsoft Windows® 2000 SP4 albo Windows XP z dodatkiem Service Pack 2 (32-bit x86 lub x64) albo Windows Vista™ Business (32-bit x86 lub x64) albo Windows Vista™ Enterprise (32-bit x86 or x64) albo Windows Vista™ Ultimate (32-bit x86 lub x64) albo Windows Server 2003 Service Pack 1 (32-bit x86 or x64) albo Windows Server 2003 R2 (32-bit x86 or x64).

## Najistotniejsze informacje o Forefront Client Security:

**Ujednolicona ochrona** przed wirusami, oprogramowaniem szpiegowskim i innymi obecnie występującymi i przyszłymi zagrożeniami, dająca pewność bezpieczeństwa systemów firmy:

- Zintegrowane rozwiązanie ochrony przed wirusami i oprogramowaniem szpiegowskim w czasie rzeczywistym
- Zawiera zaawansowane technologie ochrony przed złośliwym oprogramowaniem
- Wsparcie globalnej organizacji badania złośliwego oprogramowania i reagowania

**Uproszczona administracja** dzięki systemowi centralnego zarządzania, pozwalającemu na wydajną ochronę firmy:

- Definiowanie jednej zasady zarządzającej ustawieniami ochrony agentów bezpieczeństwa
- Efektywne wdrażanie sygnatur i agentów bezpieczeństwa
- Integracja z istniejącą infrastrukturą informatyczną przedsiębiorstwa

**Widoczność kluczowych zagrożeń i kontrola nad nimi** dzięki przejrzystym raportom zabezpieczeń oraz pojedynczemu widokowi bieżącego stanu zabezpieczeń, ułatwiającemu identyfikację zagrożeń ze strony złośliwego oprogramowania oraz ich zwalczanie.

- Wyświetlanie przejrzystych raportów
- Śledzenie informacji dzięki skanowaniu stanu komputerów i alertom zabezpieczeń

Więcej informacji o narzędziu Microsoft Forefront Client Security można znaleźć pod adresem:

[www.microsoft.com/poland/forefront/clientsecurity/](http://www.microsoft.com/poland/forefront/clientsecurity/)