

SonicWALL



**Content
Filtering
Service**

"Pracownik mający dostęp do niepożądanych stron internetowych i poświęcający na to swój czas pracy, naraża przedsiębiorstwo na straty. Każda z wiadomości email musi zostać skontrolowana pod kątem niebezpiecznej zawartości."

Program Vice President, **CHRIS CHRISTIANSEN**
i Research Manager **BRIAN BURKE**, IDC, 2002

- ▷ *Potężna architektura klasyfikacji i buforowania adresów URL zapewnia wysoką skuteczność wykrywania niepożądanych stron*
- ▷ *Obszerna baza danych, zawierająca ponad cztery miliony adresów stron www, jest uaktualniana codziennie*
- ▷ *Możliwość filtrowania według kategorii, lub indywidualnie oraz o określonej porze dnia. Wymuszanie reguł filtrowania dla grup użytkowników*

SonicWALL Usługa Filtrowania Zawartości

SonicWALL Content Filtering Service

- ▷ **SonicWALL CFS Standard**
- ▷ **SonicWALL CFS Premium Business Edition**
- ▷ **SonicWALL CFS Premium Gov/Ed Edition**

Usługa SonicWALL Content Filtering Service (Filtrowania Zawartości Treści) zapewnia niespotykany dotąd poziom ochrony przed dostępem do niepożądanych treści i zasobów dostępnych w internecie. Stanowi ona skuteczne narzędzie wymuszające większą produktywność w przedsiębiorstwach, szkołach, bibliotekach i jednostkach rządowych. Stworzona przez SonicWALL rewolucyjna architektura filtrowania treści, wykorzystuje skalowalną, dynamiczną bazę danych, aby skutecznie blokować dostęp do niepożądanych i nieproduktywnych stron Web.

Usługa ta dostępna jest na wszystkich urządzeniach serii TZ i PRO. W wersjach podstawowych urządzenia (Appliance) TZ i PRO mają domyślnie zainstalowaną 30 dniową wersję usługi CFS.

Osoby odpowiedzialne za IT w przedsiębiorstwach, instytucjach edukacyjnych oraz jednostkach rządowych zdają sobie sprawę z ryzyka znacznego zwiększenia kosztów, na jakie narażone są te instytucje po uzyskaniu dostępu do internetu. Przede wszystkim dotyczy to sytuacji, w których dostęp do niewłaściwych zasobów (informacji, zdjęć, nielegalnego oprogramowania, w tym gier) nie jest skutecznie ograniczony. Nieograniczony dostęp do internetu może spowodować nadmierne, nieproduktywne surfowanie po stronach www, powodując zmniejszenie dostępnego pasma, a tym samym wymierne straty.

Szkoły są szczególnie odpowiedzialne za ochronę swoich uczniów przed dostępem do niewłaściwych i groźnych treści.

Usługa SonicWALL Content Filtering Service to idealna kombinacja kontroli i elastyczności, zapewniająca wysoki poziom ochrony i produktywności. SonicWALL CFS chroni indywidualnych użytkowników przed dostępem do niepożądanych treści, redukując odpowiedzialność instytucji oraz zwiększając jej produktywność. Zaawansowane funkcje SonicWALL CFS Premium pozwalają administratorom wymusić dowolne ustawienia dla różnych grup użytkowników sieci.

Pozwalając na wymuszenie autoryzacji na poziomie użytkownika - User Level Authentication (ULA), SonicWALL CFS wymaga od każdego użytkownika podania nazwy i hasła w celu skorzystania z zasobów sieci.

Administratorzy mają pełną kontrolę nad tym, komu przyznać dostęp do Internetu a komu nie, zwiększając w ten sposób kontrolę, ochronę i produktywność. To innowacyjne rozwiązanie korzysta ze złożonej bazy adresów URL, w której przechowywane i wciąż uaktualniane są adresy niepożądanych witryn, pogrupowanych w ponad 50 kategoriach. Administrator sieci nadaje reguły do każdej kategorii, wymuszając odpowiedni poziom dostępu dla każdej z grup użytkowników lub indywidualnej osoby. Przyznanie lub odmowa dostępu mogą być wymuszane według: kategorii, osoby lub pory dnia.

Kiedy użytkownik sieci wybiera adres URL lub stronę sieci Web, SonicWALL CFS przechwytuje żądanie i sprawdza adres w swojej bazie danych. Jeżeli użytkownik nie ma prawa dostępu do tego typu zasobów, nie uzyska do nich dostępu. Cały proces, od żądania do odmowy lub zezwolenia, zajmuje tylko ułamki sekund.

Napędzany przez nową architekturę klasyfikacji i buforowania, SonicWALL CFS jest usługą klasy enterprise, która klasyfikuje i filtruje miliony adresów URL, IP i stron WWW. Baza z zaakceptowanymi adresami stron WWW jest przechowywana wewnątrz urządzenia SonicWALL tak, aby dostęp do nich był natychmiastowy.

Administrowana przez intuicyjny interfejs, usługa SonicWALL CFS umożliwia filtrowanie i kontrolę bezpośrednio przez LAN, WLAN lub VPN. Innowacyjna architektura klasyfikacji i buforowania oraz szybkość SonicWALL CFS w połączeniu z mocą i skalowalnością urządzeń SonicWALL, dostarcza zintegrowanego, łatwego w użyciu i zarządzaniu rozwiązania dla sieci o dowolnej wielkości.



Usługa SonicWALL Content Filtering Service daje przedsiębiorstwom i szkołom większą kontrolę nad dostępem do niepożądanych i niewłaściwych zawartości sieci Web. W celu uzyskania informacji na temat innych produktów i usług związanych z bezpieczeństwem prosimy odwiedzić stronę www.sonicwall.com.

SONICWALL

SONICWALL CONTENT FILTERING SERVICE (CFS) cechy i zalety

Oparte na urządzeniach SonicWALL, skalowalne rozwiązanie filtrowania treści.
SonicWALL CFS to skalowalna usługa filtrowania treści, klasy enterprise, która nie wymaga dodatkowego urządzenia lub wysiłku przy wdrażaniu.

Klasyfikacja i buforowanie stron sieci Web. Innowacyjna architektura SonicWALL CFS przeprowadza klasyfikację adresów URL lokalnie, na urządzeniu SonicWALL. Klasyfikacja stron sieci Web jest przechowywana dla przyszłych odwiedzin tych stron przez innych użytkowników, powodując, że odpowiedź dla często odwiedzanych stron jest natychmiastowa. SonicWALL CFS Premium Edition dynamicznie ocenia strony i przesyła informacje do bazy danych, w celu późniejszego użycia.

Kompletna baza danych. SonicWALL CFS redukuje koszty i rozszerza ochronę, łącząc kompletną, ciągle uaktualnianą bazę danych zawierającą miliony adresów URL, IP i nazw domen z unikalnym systemem buforowania, który obniża opóźnienie do ułamków sekund.

Reguły dla grup. SonicWALL CFS daje administratorom możliwość wymuszenia dowolnych zasad dla grup użytkowników w sieci. Można stworzyć wiele zasad, filtrujących według kategorii lub pory dnia.

Lokalne filtrowanie adresów URL. SonicWALL CFS pozwala na lokalną kontrolę, filtrowania, umożliwiając administratorom określenie, jakie domeny lub adresy są dopuszczalne ("zaufane") lub niedozwolone ("zabronione"). Ta funkcja pozwala na dopasowanie bazy danych do lokalnych potrzeb.

Blokowanie Java™, ActiveX® i Cookie. Możliwość blokowania przez SonicWALL CFS większości automatycznie pobieranych plików, zwiększa jego możliwości ochrony w stosunku do większości zapór. Java i ActiveX są często używane przez hakerów. Cookies przechowują informacje o użytkowniku, jego preferencjach oraz historii odwiedzin stron Web. Przeglądarki Web zapisują małe ilości informacji bezpośrednio na lokalnych dyskach użytkowników.

Blokowanie o określonej porze. SonicWALL CFS pozwala administratorom na wybranie godzin, kiedy filtrowanie treści ma działać. Szkoła może, na przykład, filtrować specyficzną zawartość podczas godzin lekcyjnych i usunąć filtrowanie po godzinach. Przedsiębiorstwa mogą pozwolić na nieograniczony dostęp do Internetu w czasie lunchu i po godzinach pracy.

Uwierzytelnianie na poziomie użytkownika. SonicWALL CFS pozwala administratorom sieci na dokładniejszą kontrolę, kto może mieć dostęp do internetu, wymuszając uwierzytelnienie na poziomie użytkownika (ULA), wymagające zalogowania się do sieci korporacyjnej przy użyciu nazwy i hasła.

Interfejs do zarządzania oparty na przeglądarce Web. SonicWALL CFS posiada łatwy w użyciu interfejs, oparty na przeglądarce Web, pozwalający na łatwą kontrolę zasad i dostępu do Internetu.

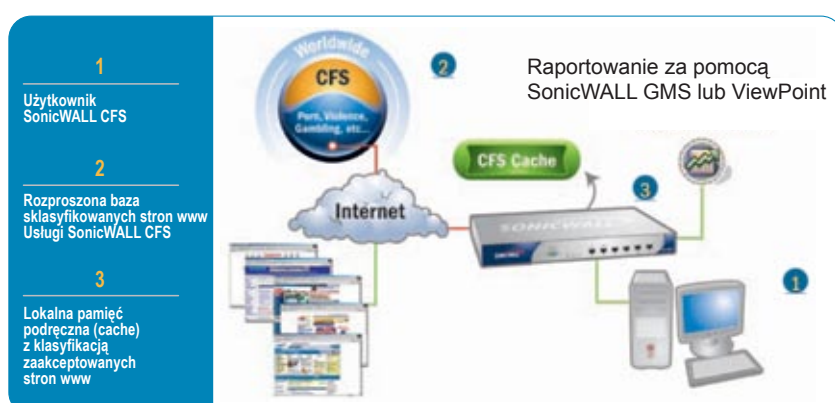
Zintegrowane zarządzanie i raportowanie. SonicWALL CFS może przekazywać dane bezpośrednio do systemu SonicWALL Global Management System (GMS) i ViewPoint w celu generowania szczegółowych raportów o wykorzystaniu łącza internetowego.

► Tabela funkcjonalności

► Architektura usługi SONICWALL CONTENT FILTERING SERVICE

	CFS STANDARD	CFS PREMIUM BUSINESS EDITION	CFS PREMIUM GOV/ED EDITION dla instytucji rządowych i edukacji
Kategorie	12	56	56
Profil dla użytkownika/grupy	NIE	TAK	TAK
Klasyfikacja dynamiczna	NIE	TAK	TAK
Raportowanie	ViewPoint*	ViewPoint*	ViewPoint*
Wymagany OS (system operacyjny)	Firmware 6.5 lub wyższy SonicOS Standard Gen2, Gen3, SOHO TZW, TZ 170, PRO 3060/4060	SonicOS Enhanced TZ 170, PRO 3060/4060	SonicOS Enhanced TZ 170, PRO 3060/4060

* ViewPoint zawarty jest w wersji GOV/ED Edition (dla instytucji rządowych i edukacji)



Usługa SONICWALL CONTENT FILTERING SERVICE kody produktów:

01-SSC-5500 SonicWALL CFS Standard dla 5 węzłów SonicWALL Appliances)	(Subskrypcja 1 rok)
01-SSC-5501 SonicWALL CFS Standard dla 10 węzłów SonicWALL Appliances	(Subskrypcja 1 rok)
01-SSC-5502 SonicWALL CFS Standard dla 25 węzłów SonicWALL Appliances	(Subskrypcja 1 rok)
01-SSC-5503 SonicWALL CFS Standard dla 50 węzłów SonicWALL Appliances	(Subskrypcja 1 rok)
01-SSC-5504 SonicWALL CFS Standard dla nieograniczonej ilości węzłów (Unlimited) SonicWALL Appliances	(Subskrypcja 1 rok)
01-SSC-5505 SonicWALL CFS Standard dla SonicWALL TZ 170 Appliances	(Subskrypcja 1 rok)
01-SSC-5506 SonicWALL CFS Standard dla SonicWALL PRO 3060/PRO 4060	(Subskrypcja 1 rok)
01-SSC-5503 SonicWALL CFS Premium Business Edition dla SonicWALL TZ 170	(Subskrypcja 1 rok)
01-SSC-5652 SonicWALL CFS Premium Business Edition dla SonicWALL PRO 3060/PRO 4060	(Subskrypcja 1 rok)
01-SSC-5660 SonicWALL CFS Premium Gov/Ed Edition dla SonicWALL TZ 170	(Subskrypcja 1 rok)
01-SSC-5662 SonicWALL CFS Premium Gov/Ed Edition dla SonicWALL PRO 3060/PRO 4060	(Subskrypcja 1 rok)

W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat usługi **SonicWALL CFS i / lub** na temat kompletnej oferty usług bezpieczeństwa, prosimy odwiedzić stronę www.sonicwall.com



Urządzenia SonicWALL są certyfikowane przez organizację ICSA. Ponadto wiodące pisma branżowe regularnie przyznają im nagrody i tytuły.

SonicWALL, Inc.

1143 Borregas Avenue T +1 408.745.9600 www.sonicwall.com
Sunnyvale CA 94089-1306 F +1 408.745.9300

©2005 SonicWALL, Inc. jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy SonicWALL, Inc.
Inne nazwy produktów wspomniane w powyższym tekście mogą być znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi poszczególnych firm.
Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia. F033_sw0019.v1

SONICWALL