

www.securecomputing.com

SECURE COMPUTING®
Webwasher
Web Gateway Security



SECURE COMPUTING®
TrustedSource
Global Intelligence

Webwasher® SME 250:



Anti-Malware



URL Filter



Anti-Spam



SSL Scanner

Potřebujete více?

K dispozici jsou 3 výkonnostní modely WW 500, 1100 a 1900 s těmito volitelnými moduly:

- Anti-Malware
- AntiVirus (McAfee, Sophos)
- URL Filtrace
- Anti-Spam
- SSL Scanner
- IM Filter a P2P filter
- Content Reporter

Webwasher® SME 250

Elegantní, rychlé a účinné řešení ochrany internetového provozu

Webwasher SME 250 je ekonomické snadno nasaditelné bezpečnostní řešení umožňující efektivně řídit a kontrolovat obsah hlavních typů internetového provozu. Je určen pro společnosti do 1000 uživatelů, které chrání na vstupu do sítě (typicky za firewallem). Je postaven na kvalitním hardwaru, zabezpečeném operačním systému a 4 softwarových modulech, kterými jsou: URL filtrace, Anti-Malware (viry, červy, spyware, trojské koně...), Anti-Spam a SSL Scanner. Díky synergii těchto nástrojů představuje tu nejúčinnější ochranu před známými i neznámými typy útoků a hrozeb (ověřeno nezávislými testy viz 2. strana), kterou doplňuje napojení na systém globální inteligence TrustedSource spravující nejrozsáhlejší databázi subjektů na internetu a jejich reputace! Navíc přináší snadnou a přitom sofistikovanou správu s širokými možnostmi grafických reportů.



Hlavní přínosy Webwasher® SME 250:

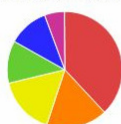
- ✓ Řízení využívání Internetu zaměstnanci
- ✓ Ochrana HTTP, HTTPS, SMTP, FTP
- ✓ **Ekonomicky výhodné řešení:** „balíček“ zahrnuje hardware, zabezpečený OS, 3-leté licence na softwarové moduly **Anti-Malware, Anti-Spam, URL Filter a SSL Scanner** a podporu výrobce na 3 roky.
- ✓ vysoký výkon s maximální flexibilitou a minimem administrace
- ✓ lokální analýzy doplňuje nejnovější technologie založená na reputaci **propojené se systémem globální inteligence TrustedSource**
- ✓ snižuje celkové náklady na bezpečnost IT infrastruktury

Specifikace modulů a funkcí:

URL Filtering	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nejnovější generace URL filtrace je napojená na inteligentní globální reputační databázi TrustedSource ▪ Denně aktualizovaná databáze kategorizovaných stránek SmartFilter® ▪ Zvyšuje produktivitu, snižuje spotřebu konektivity, zabezpečuje před zneužitím dat uživatelů. Přehledný reporting v ceně řešení.
Anti-Malware (viry, červy, spyware a jiné škodlivé kódy)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Okamžitá ochrana proti všem druhům škodlivých kódů pro web a email provoz (Vítěz testů – viz. 2. strana) ▪ Proaktivní filtrační metody poskytují ochranu i před neznámými hrozbami zahrnující kombinované útoky, spyware, trojské koně, viry, červy či útoky v čase nula ▪ Přesná detekce založená na signaturách odhalující známé typy útoků
Únik citlivých dat	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Komplexní vynucení bezpečnostní politiky organizace ▪ Naplňuje cíle bezpečnostní politiky ochrany citlivých dat
Anti-Spam	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Napojení na globální inteligenci TrustedSource přinášející nejúčinnější ochranu proti spammerským zombie PC ▪ Prevence v boji proti infiltraci škodlivých kódů ▪ Odstranění čas konzumující nevyžádané pošty
SSL Scanning	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dočasně dešifruje SSL provoz a umožňuje tak uplatnění kontroly obsahu na přítomnost nežádoucích kódů ▪ Uplatnitelné na odchozí i příchozí provoz ▪ Centrální správa certifikátů ▪ Provoz je po dešifraci a kontrole opět šifrován a odeslán na cílovou destinaci

Categories by Hits

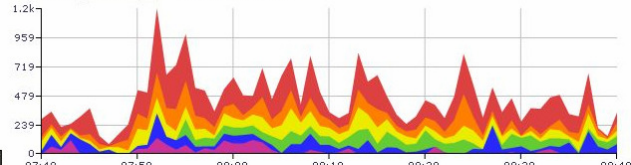
Average (last 1 Hour)



<input checked="" type="checkbox"/>	Portal Sites
<input checked="" type="checkbox"/>	Search Engines
<input checked="" type="checkbox"/>	Web Ads
<input checked="" type="checkbox"/>	Chat
<input checked="" type="checkbox"/>	General News
<input checked="" type="checkbox"/>	Pornography

Select top 6 average values

Show last: 1 Hour Stacked Line



Webwasher® SME 250

Webwasher® URL Filter je tvořen důmyslnými nástroji opírající se o databázi kategorizovaných URL SmartFilter a reputačního systému TrustedSource. Účinně chrání uživatele před vstupem na nebezpečné webové stránky a tím se stává preventivním nástrojem v boji proti malware. Jako nástroj personálního řízení umožňuje omezit plynutí časem a produktivitou zaměstnanců, chrání před vstupem ilegálních dat do vnitřní sítě a napomáhá šetřit internetovou konektivitu. Vše je podporováno sofistikovaným reportovacím nástrojem SmartReporter, který poskytuje detailní a přitom snadno dosažitelné informace o využívání webu.

Liability Alcohol Criminal Skills Drugs Extreme Hate Speech Nudity Pornography Profanity Provocative Attire School Cheating Sexual Molesters Tasteless/Cross Tobacco Violence Visual Search Engines Weapons	Productivity Auctions Dating Eric/Fech/Hobbies Gambling Games Humor Job Search Mobile Phone Personal Pages Snapping Sports Stock Trading Travel Web Ads	Security Anonymizers Anonymizing Utilities Hacking Malicious Sites P2P/PersonalNet/Storage Remote Access Resource Sharing Spyware Phishing Spam sites Confidentiality Chat Instant Messaging Message Boards/Forums Usenet News Web Mail Web Phone
Bandwidth Consumption Internet Radio/TV Media Downloads Sharewars/Peerware Downloads Streaming Media		

Webwasher® Anti Malware Protection je modul využívající signatury spolu s proaktivní ochranou, který dokáže chránit příchozí i odchozí provoz před všemi druhy známých i neznámých útoků a malware. Kombinuje v sobě přínosy globální inteligence TrustedSource a analytické nástroje schopné vyhodnocovat nestandardní a nebezpečné chování způsobené útočícími kódy. Ochrany jsou doplněny o pravidelné aktualizace databáze pravidel reprezentujících nejčastější postupy hackerů vzhledem ke zveřejněným zranitelnostem. Tímto způsobem umí ochránit všechny důležité typy provozu jako jsou http, smtp, ftp a dokonce i https, jelikož je v součinnosti s modulem Webwasher® SSL Scanner. Navíc obsahuje nástroje schopné bránit ztrátě informací zapříčiněné vlastními uživateli.

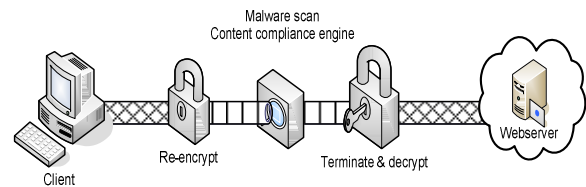
Proactive Scanning - Classifies the potential behavior of mobile program code

- Classify **ActiveX controls** downloaded by referring web pages, downloaded stand-alone
- Classify **Windows executables** downloaded stand-alone or attached to E-mails
- Classify **Dynamic link libraries** downloaded stand-alone
- Classify **Java applets and applications** downloaded by referring web pages or in E-mails
- Classify **JavaScript** embedded in web pages, in Adobe® PDF documents or in E-mails
- Classify **Visual Basic Script** embedded in web pages or in HTML E-mails
- Classify **Visual Basic for Applications** macros embedded in Microsoft® Office documents

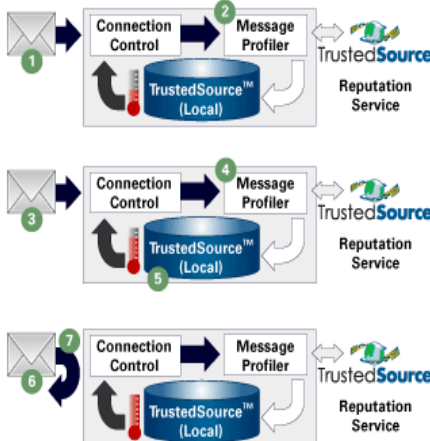
RANKED RESULTS		
#1	Webwasher	99.97%
#2	AntiVir	99.95%
#3	AVK 2007	99.95%
#4	AVK 2006	99.89%
#5	Symantec	99.04%
#6	Kaspersky	98.86%
#7	F-Secure	98.24%
#8	BitDefender	96.51%
#9	Norman	96.34%
#10	Nod32	95.80%
#11	Avast!	95.17%
#12	AVG	94.78%
#13	Fortinet	94.65%

AV-Test Labs 10/06 300
tis. vzorků

Webwasher® SSL Scanner vyplňuje vážný nedostatek v IT obraně společností tak, že kontroluje šifrovaný komunikační přístup do vnitřní sítě a zabraňuje tak průniku hackerům, virům a dalšímu škodlivému obsahu skrytému v SSL. Webwasher SSL Scanner umožňuje společnostem aplikaci jejich stávajících bezpečnostních postupů a pravidel o užívání Internetu na všechny klíčové webové protokoly: HTTP, FTP a HTTPS.



Webwasher® AntiSpam je založen na unikátní technologii MethodMix™ slučující v sobě četné identifikační metody, které odhalují nevyžádanou poštu s téměř 100% přesností a minimální chybovostí. Velkou předností je spolupráce s **TrustedSource**, díky které je schopen identifikovat maily odeslané spammerskými zombie PC a URL databází SmartFilter. Umožňuje administrátorům vytvářet vícero „front“, díky kterým jsou legitimní maily odbavovány přednostně takřka bez prodlení a teprve poté jsou uplatněny všechny metody hodnocení zpráv na podezřelou poštu.



Connection Control – využití databáze TrustedSource™

- zpráva přichází z IP @ "bob.spammer.net."
 - Message Profiler skenuje zprávu a rozhodne o blokaci. TrustedSource™ (lokální i globální) se aktualizuje.
 - další zprávy přichází z "bob.spammer.net."
 - Message Profiler skenuje zprávu a rozhodne o blokaci.
 - TrustedSource™ (lokální i globální) se aktualizuje a je dosažena prahová hodnota pro odmítnutí spojení.
 - další zprávy přichází @bob.spammer.net."
 - Connection Control odmítá spojení. Mail server není zatěžován analýzou, zpráva není vůbec přijata.
- Po předem definované době je proveden reset blokace a proces se opakuje.