



## Barracuda Web Security Gateway

Stálá interakce s on-line zdroji a aplikacemi se stává pro dnešní společnost nutností. Stále více jsou však diskutována také rizika s ní spojená, jako snížení produktivity práce, neefektivní využití šířky přenosového pásma a riziko ztráty firemních dat. Barracuda Web Security Gateway přináší komplexní řešení webové bezpečnosti a managementu, spojuje v sobě využití antivirové, antispymware a malware ochrany s možností nastavení politik a reporty. Jeho pokročilé funkce umožní organizacím přizpůsobit se i novým nárokům na bezpečnost, vč. regulace využití sociálních sítí, vzdálené filtrování a viditelnost do SSL šifrovaného provozu.

### Hlavní výhody

- Integrované a komplexní řešení
- Regulace Web 2.0 aplikačních aktivit
- Monitorování a archivace zpráv ze sociálních sítí (vyžadován *Barracuda Message Archiver* – komplexní řešení archivace emailů, umožní efektivně uchovat všechny emaily a bezproblémový přístup k nim. Obsah emailů je plně indexován, což umožňuje rychlé vyhledávání v archivovaných emailech.)
- Nepřetržitá aktualizace malware signatur na základě informací z více než 150 tis. sběrných míst
- Blokování a odstranění malware
- Žádné per-user a per-feature poplatky

### Klíčové vlastnosti

- Předdefinované kategorie filtrování obsahu
- Detailní, uživatelsky kontextové politiky
- Detailní zobrazení v reálném čase
- Integrovaná antispymware a antivirová ochrana
- Neomezený počet filtračních agentů (modely 410 a vyšší)
- Ochrana serveru ve virtuálním prostředí

### Pravidelné aktualizace

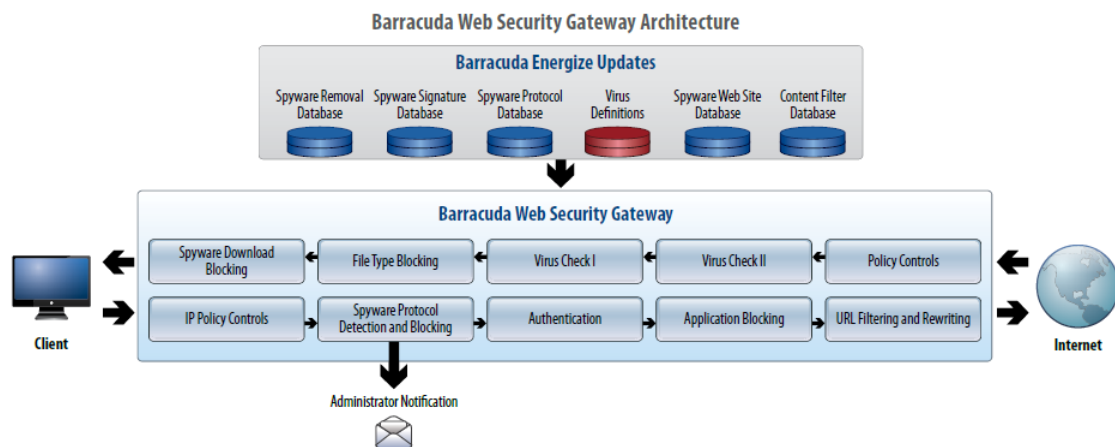
Barracuda Web Security Gateway je pravidelně aktualizovaný. Vždy přináší poslední známé malware signatury, seznamy podezřelých URL a on-line aplikací. Jakmile se objeví další nové požadavky, jako je potřeba monitorování a regulace aktivity na sociálních sítích, probíhají aktualizace automaticky a transparentně.

### Přehledný management

Barracuda Web Security Gateway má intuitivní rozhraní pro správu, které přináší podrobný a v reálném čase zobrazený přehled o síťové aktivitě a webové interakci. To umožňuje administrátorům odhalit uživatele a aplikace, které neefektivně využívají šířku pásma a snižují produktivitu práce. Správci mohou na základě těchto znalostí jednoduše regulovat přístup k internetovému připojení upravením detailního nastavení politik bez negativních dopadů na ostatní firemní potřeby.

### Bezpečnost i při použití mobilních zařízení

Prosazování politiky přístupu k Internetu u vzdálených a mobilních zařízení, které se používají mimo síť, má zásadní význam pro prevenci vniknutí malwaru do sítě a proti ztrátě dat. Barracuda Web Security Gateway licenčně umožňuje použití neomezeného množství agentů a nástrojů, které zajistí uživatelům a zařízením ochranu bez ohledu na to, zda jsou připojeni k pevné síti nebo k veřejnému Wi-Fi připojení.





## Přehled klíčových funkcí a vlastností modelů

### Filtrování obsahu

- Podpora HTTP/HTTPS
- Filtrování URL podle kategorií
- SafeSearch hledávání obrázků
- Podpora YouTube pro školy – přístup pouze na vybraná videa
- Blokování souborů podle jejich typu
- Detekce používání anonymních proxy
- SSL inspekce (model 310 a vyšší)

### Správa aplikací

- Blokování IM a P2P
- Blokování internetových aplikací včetně aplikací proxy serveru (např. Ultra Surf)
- Blokování dle IP adres a portů

### Importovaný reporting Engine

- Grafické přehledy
- Podrobné uživatelské a skupinové reporty
- Report o využití šířky pásma

- Plánování a exporty reportů
- Podpora různých formátů reportů

### Kontrola sociálních médií

- Kontrola Web 2.0 aplikací
- Monitorování sociálních sítí
- Upozornění na podezřelá klíčová slova

### Rozšířená tvorba politik

- Přednastavené uživatelské politiky
- Možnost tvorby výjimek pro uživatele a jejich skupiny
- Podpora LDAP integrace
- Podpora jednotného přihlášení uživatele (SSO)
- Podpora terminálových serverů
- Lokální uživatelé a skupiny
- Možnost nastavení politik platných pouze v určitém čase
- Tvorba vlastních kategorií
- Kvóty na šířku pásma
- Portál pro dočasný přístup

### Ochrana před síťovými hrozbami

- Blokování spyware stránek
- Blokování stahování spywaru
- Dvoustvrvá ochrana proti virům
- Detekce aktivity infekce
- Blokování spyware protokolů
- Nástroj pro odstranění malware (detekce a odstranění malware z počítače se systémem Windows)

### Vzdálená filtrace

- Pro Windows, Mac OS X
- Pro zařízení využívající iOS

### Konektory

- VGA
- USB
- Ethernet

### Podpora

- 24/7
- Obnova HW každé 4 roky (zákazník platí Instant replacement)

Model	210	310*	410*	610*	810	910	1010
<b>Výkon</b>							
Propustnost (Mbps)	5-10	100-150	150-250	250-400	400-750	750-1000	1000-2000
Velikost Web Cache		10GB	50GB	100GB	200GB	300GB	1TB
Počet uživatelů	25-100	100-400	300-800	800-2000	1500-3000	2500-4500	4000-15000
Aktivní TCP připojení	50-400	400-2000	2-5tis.	5-10tis.	10-20tis.	20-35tis.	35-100tis.
<b>Hardware</b>							
Provedení	Desktop	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize
Met. Ethernet rozhraní		1 x Gb	1 x Gb	1 x Gb	1 x Gb	2 x Gb	2 x 10 Gb
RAID				Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
ECC paměť				ano	ano	ano	ano
Redundantní zdroj napájení					Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
Volitelně optický 10GbE							ano
<b>Vlastnosti</b>							
Zabezpečený OS	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Filtrování obsahu	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Kontrola aplikací	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená tvorba politik	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Ochrana proti hrozbám sítě	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Odstranění malware	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Administrace podle rolí	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Kontrola Web 2.0 aplikací	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Syslog		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Ethernet Bypass		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Podpora WCCP protokolu		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Vzdálená filtrace			ano	ano	ano	ano	ano
SNMP/API			ano	ano	ano	ano	ano
Centrální management			ano	ano	ano	ano	ano
SSL kontrola				ano	ano	ano	ano
Monitoring sociálních sítí				ano	ano	ano	ano

\*také jako virtuální appliance pro datová centra