

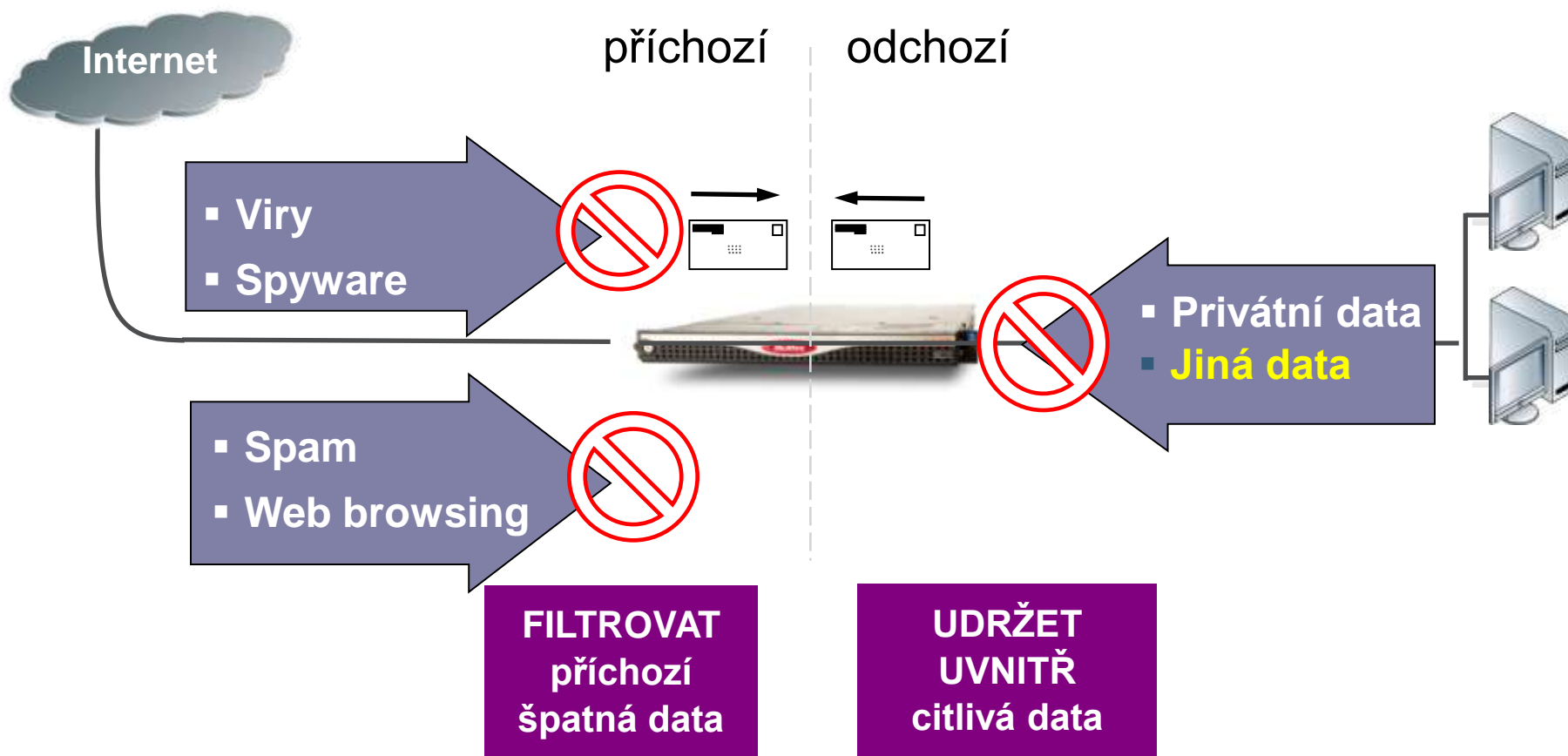
McAfee Email and Web Gateway

May 5, 2010



McAfee Email and Web Security appliance

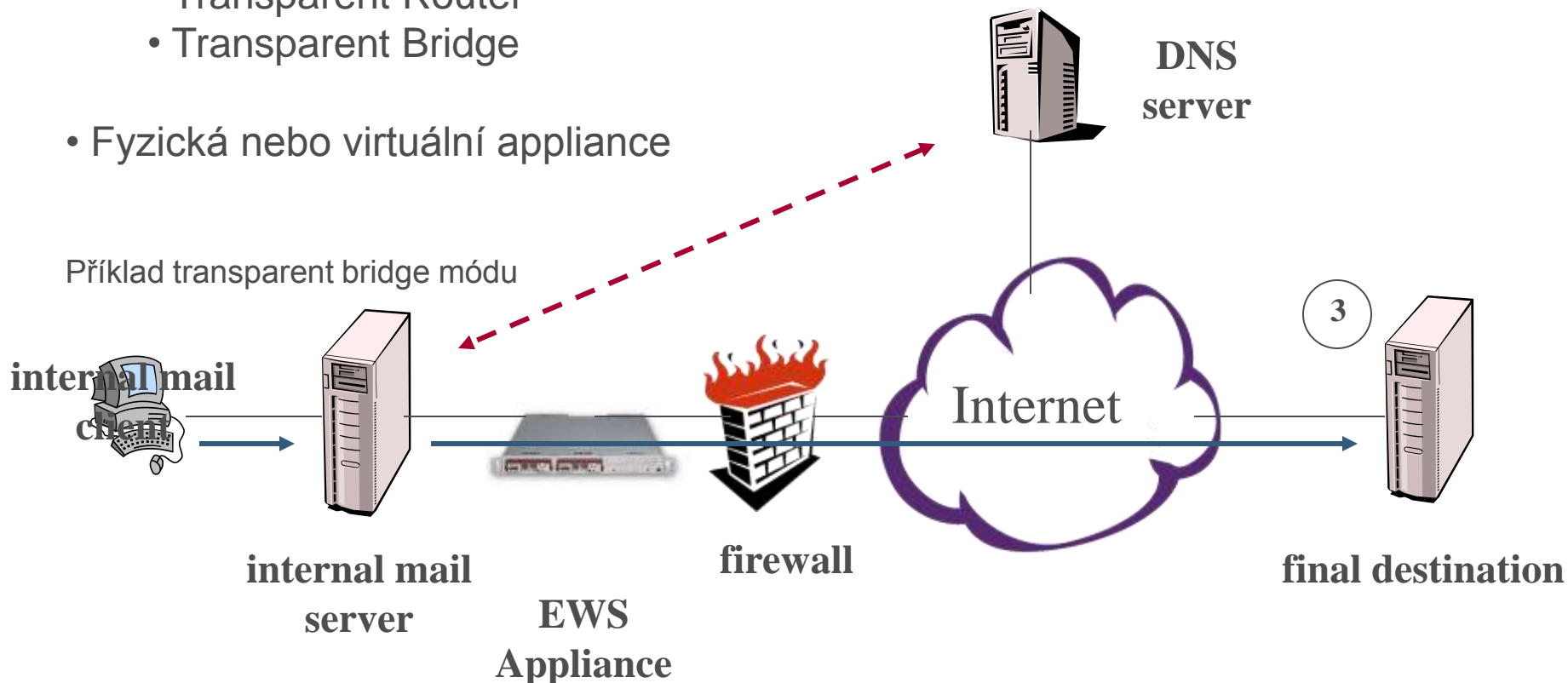
Ochrana příchozí i odchozí komunikace



Možnosti nasazení do síťové infrastruktury

- Explicit Proxy – standardní proxy **bez cache**
- Transparent Router
- Transparent Bridge
- Fyzická nebo virtuální appliance

Příklad transparent bridge módu



Komplexní ochrana proti hrozbám

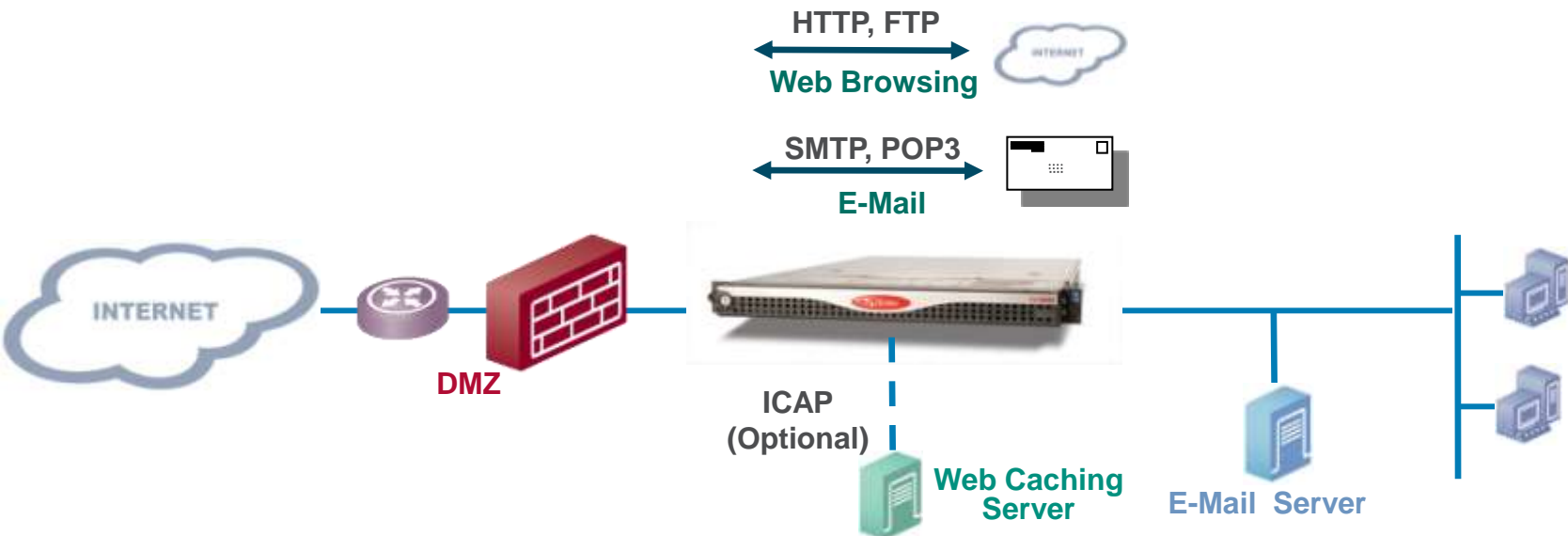
McAfee®

Email Security

- ✓ Spam
- ✓ Viruses
- ✓ Inappropriate content
- ✓ Phishing

Web Security

- ✓ Spyware
- ✓ Inappropriate web surfing
- ✓ Phishing
- ✓ Viruses

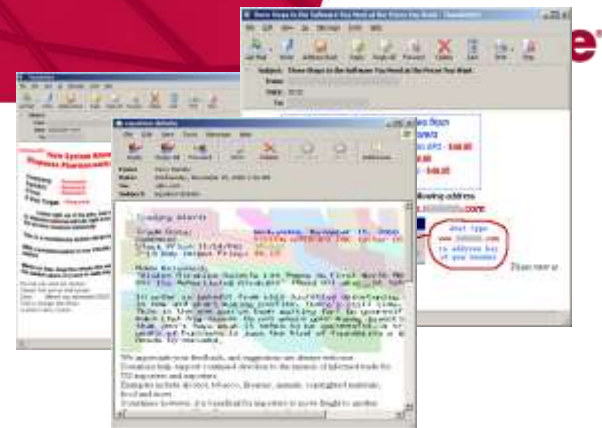


- Zabraňuje vstupu virů a spyware do vnitřní sítě organizace
 - Zastavuje spyware, adware, dialers, keyloggers, backdoors a další, **před** dosažení lokálního počítače a jeho infikaci.
 - Redukuje náklady na vyčištění systémů
 - Vícevrstvá ochrana = Lepší ochrana
- Kontroluje Email a Web provoz
- Skenuje veškeré stahované přílohy



McAfee Anti-spam

- Přesná detekce spamu a phishingu
- Streaming updates
- Vlastní spam karanténa



- ✓ Domain name reputation
- ✓ Integrity analysis
- ✓ Black lists, white lists
- ✓ Streaming updates
- ✓ Image fingerprinting
- ✓ Sender authentication
- ✓ IP reputation
- ✓ URI Filtering
- ✓ Heuristic detection
- ✓ Content filtering
- ✓ Image analysis
- ✓ Greylisting



Výsledek certifikace!
98% spam catch rate
0% false positive rate



- Zabraňuje uživateli prohlédávání nebezpečných web serverů
 - Blokuje a upozorňuje na web stránky nakažené spyware, phishing scams nebo spam agenty
- Oskenováno >95% web serverů a stránek
- Skutečná ochrana web komunikace – na základě chování
 - Rozšiřuje ochranu vedle tradičních URL filtrů

SiteAdvisor



SiteAdvisor - Warning:
1 pop-up
Many red downloads
Links to green sites
No e-mail received

[McAfee SiteAdvisor Safety Info](#)

SiteAdvisor



SiteAdvisor - Use caution:
3 pop-ups
2 yellow downloads
Links to green sites
39 e-mails/week

[McAfee SiteAdvisor Safety Info](#)

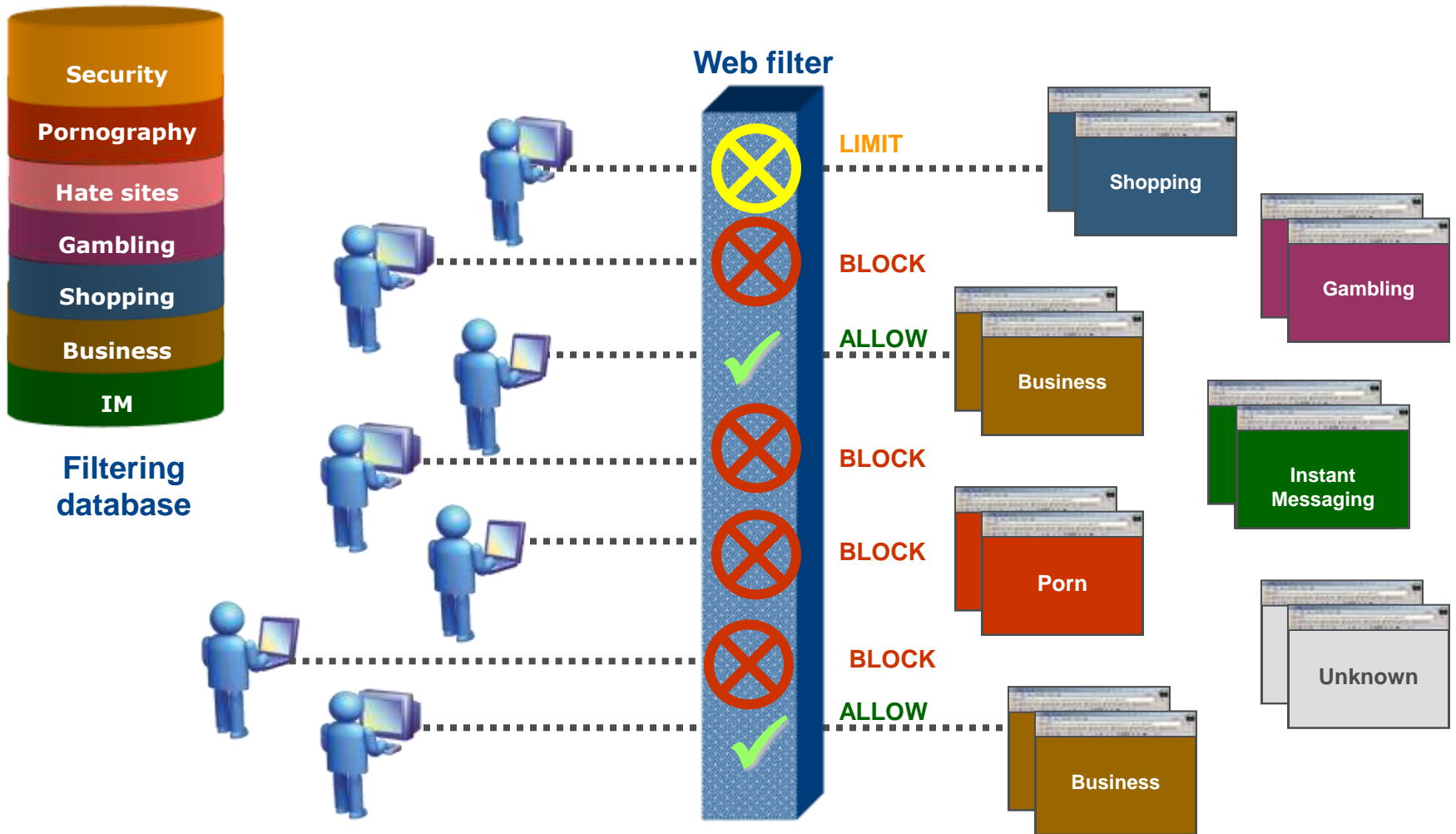
McAfee Web Filtering



- Zastavuje nepatřičný nebo nechtěný webový obsah na základě klasifikace
 - Šetří šířku pásma pro pracovní účely
 - Snižuje rizika blokováním nepatřičného obsahu
- Vynucuje politiku pro internetové prohledávání
 - Blokování, monitorování a reportování o přístupu na web
- Granulární politika pro uživatele a reportování



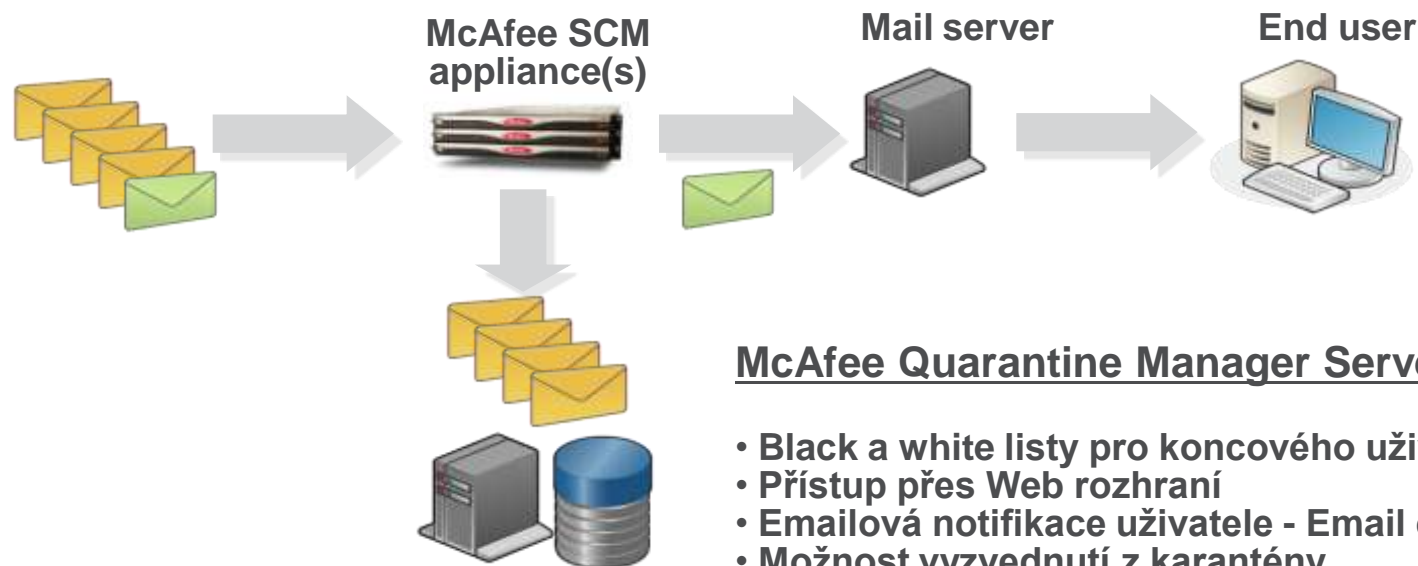
Granulární filtrování Webu



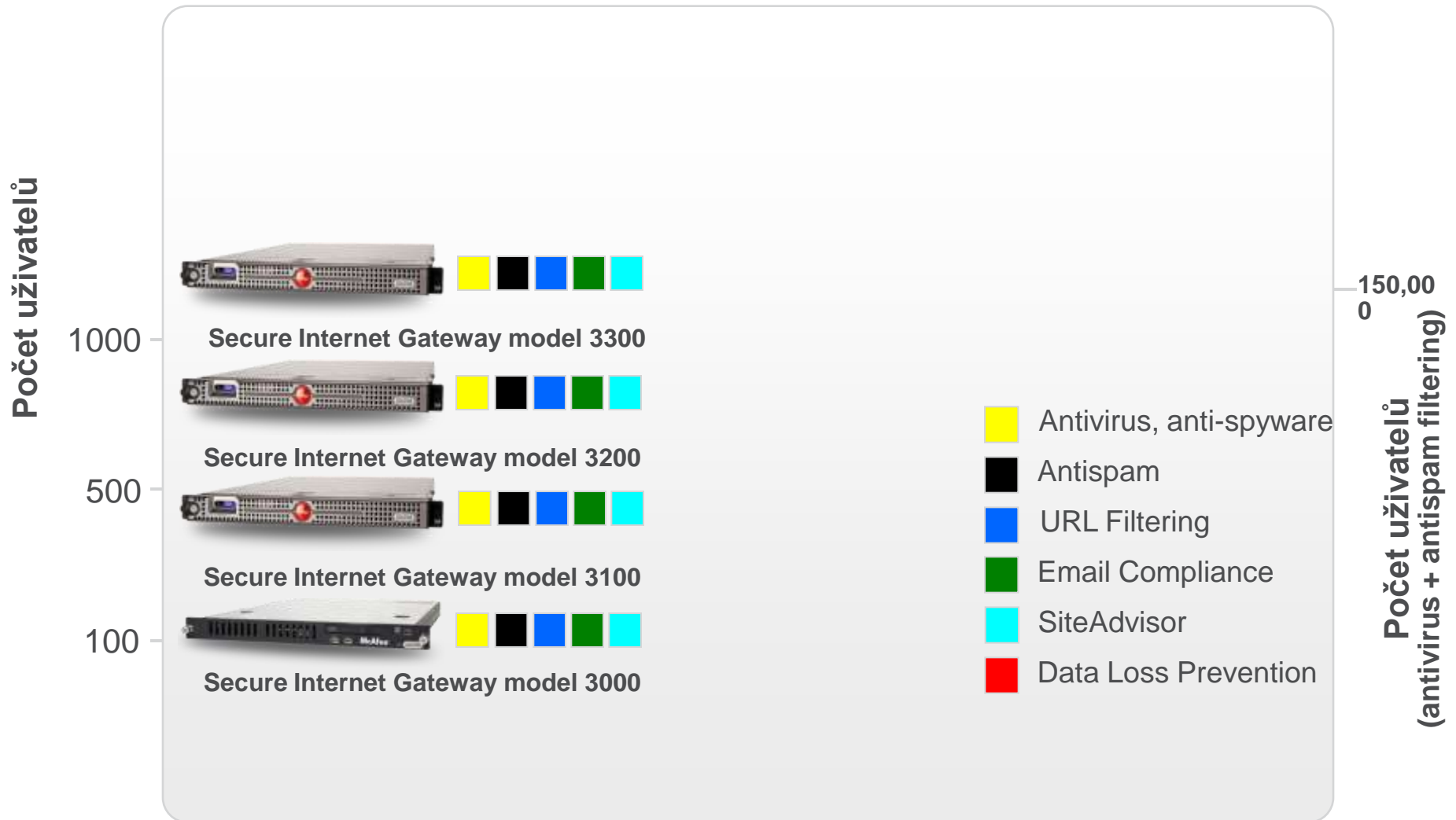


- Skenování obsahu na slova, fráze, záznamy..
- Automatické vyhledávání citlivých informací
 - Finanční informace, zdravotní záznamy, osobní identifikace
- Shoda s normami nebo regulacemi (HIPAA, PCI, SOX, GLBA)
- Blokování, karanténa, přesměrování na třetí stranu pro šifrování

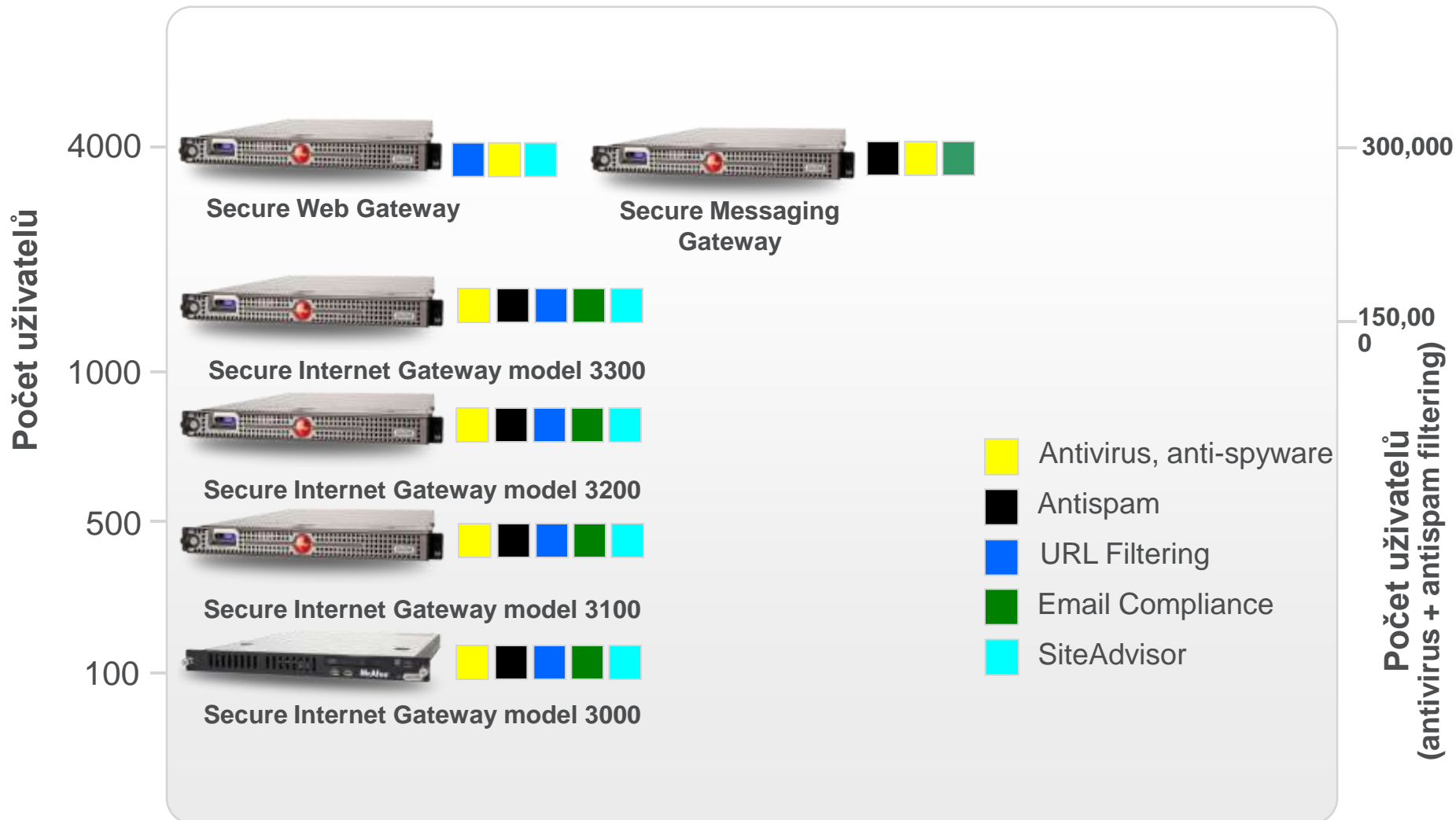
- Centrální, škálovatelná karanténa
- Přístupná jak pro administrátora, tak pro koncové uživatele
- Vyžaduje Windows server



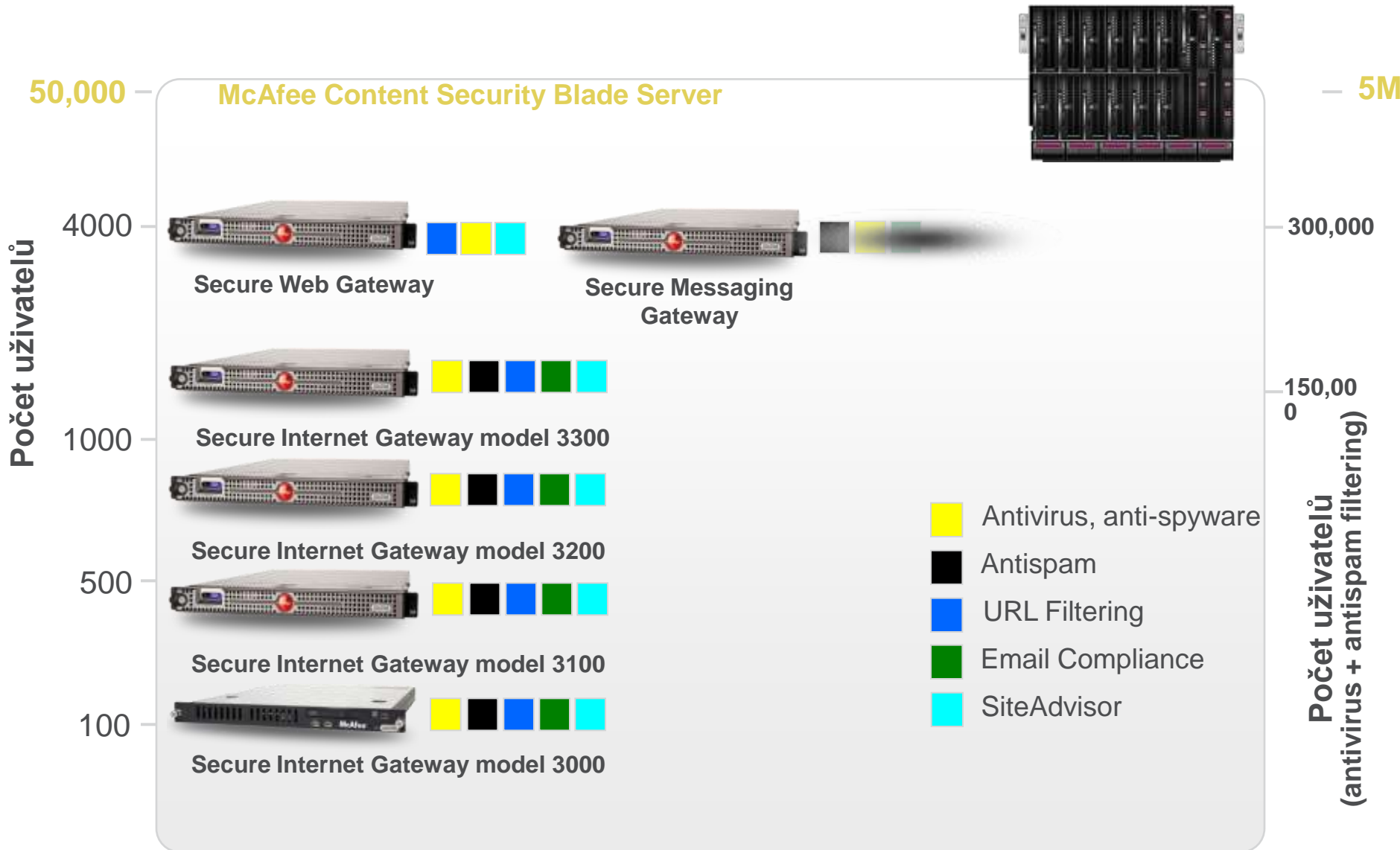
McAfee řešení pro každé prostředí



McAfee řešení pro každé prostředí



McAfee řešení pro každé prostředí



McAfee Content Security Blade Server láme výkonostní bariéry!

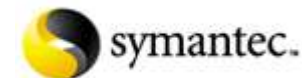


výkonost



McAfee Content Security Blade Server

Single appliance performance barrier



- 10U skříň
 - Konsoliduje místo v racku a redukuje napájení oproti standardním serverům velikosti 1U
- Až 16 žiletek
 - Jádna žiletka pro správu
 - Jedna fail over žiletka pro správu
 - Až 14 skenovacích žiletek
- Redundantní zdroj, větráky a pevné disky



Děkuji za pozornost

McAfee®

Jan Strnad
Sales Engineer for Czech Republic and Slovakia
jan_strnad@mcafee.com
+420 602 280 387

May 5, 2010

