IronPort Email Security Appliances

***IronPort® Systems* operuje jako nezávislá obchodní jednotka Cisco systems. *IronPort® systems* patří do části Cisco Security Technology Group. Je vedoucím poskytovatelem antispam, antivir a antispyware řešení, které je vhodné nejen pro service providery, ale i pro SMB. Technologie IronPort se zaměřuje na světové problémy v rámci Internetu pomocí kombinace silného výkonu s prevencí a reakčními bezpečnostními opatřeními, která lze snadno implementovat a spravovat.**

Proč je ochrana emailu v dnešní době tak důležitá?

Množství a inteligence emailových hrozeb se v dnešní době zvyšuje nekontrolovatelným tempem. Většina společností zjišťuje, že více než 90 procent příchozích emailů je nevyžádaných (spam, virus atd.), kdy celkové množství příchozích zpráv se dvojnásobuje každý rok – přitom počet zaměstnanců zůstává konstantní. Tyto hrozby emailové bezpečnosti jsou poháněny vidinou zisku, klamu a krádeže informací – typický problém spamu.

Neexistují „stříbrné kulky", které by eliminovaly nalezené hrozby v emailu. Ucelenou odpovědí, která se nabízí a umožňuje eliminaci hrozeb, je kombinace mnoha doplňujících se řešení. Udržitelná kvalita emailů, a tedy i dostatečná eliminace hrozeb, poté závisí na výzkumu a technologickém vývoji daného řešení, které se problémem zabývá.

Co je to IronPort Email Security produkt?

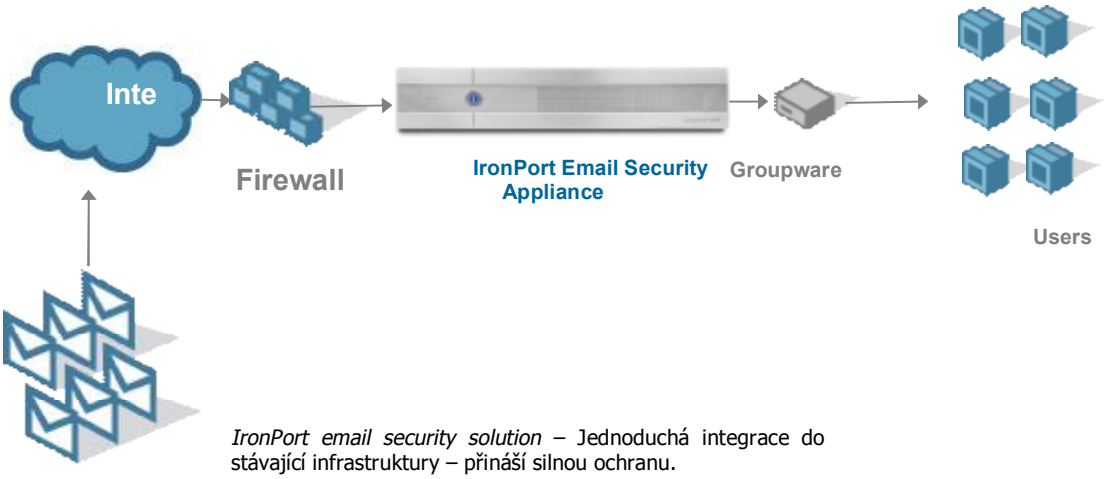
Ironport C-Series™ a *IronPort X-Series™* řešení využívá 8 z 10 největších ISP a více než 20 procent největších světových společností. Tyto vedoucí systémy představují jedinečný výkon a spolehlivost.

IronPort email security řešení kombinuje antispam, antivirus, kódování, management digitálních práv a archivní technologie. Tyto technologie pracují na revoluční IronPort MTA platformě, poskytující tak nejvyšší úroveň email ochrany, které kombinují se sofistikovanými management nástroji.

Stejná technologie, která pohání a chrání zákazníky IronPort je dostupná pro společnosti všech velikostí, kdy nejmenší verzí je IronPort C150™. Snížením času, který je spojen s procházením spamu, virů a blended threats, IronPort Email Security zařízení významně zvyšuje administraci firemního emailového systému, redukuje zatížení technického personálu a poskytuje spolehlivou ochranu sítě.

IronPort Email Security kombinuje vícevrstvý přístup, který využívá pro prevenci emailových hrozeb:

- Ochrana proti spamu: V rámci řešení IronPort Anti-Spam™ jsou využívány technologie filtrování emailu a webové reputace.
- Ochrana proti virům: IronPort Virus Outbreak Filters™ je plně integrován spolu s tradičními antivirovými technologiemi.



IronPort email security solution – Jednoduchá integrace do stávající infrastruktury – přináší silnou ochranu.

IronPort technologie šifrování emailů:

Kódování je vítaný aspekt komplexního bezpečnostního emailového řešení. Úspěšné společnosti rozpoznávají hodnotu bezpečného, spolehlivého a škálovatelného řešení, které odpovídá požadavkům všech velikostí obchodu.

Unikátní kombinace použitelnosti, nízké celkové náklady na vlastnění (TOC) a univerzální přístup, dovolují IronPort revoluční emailové šifrování ve shodě s jádry aplikací. Ironport poskytuje kompletní portfolio bezpečnostních metod, integrovaný klíčový management a sílu v business-class emailech – poskytuje komplexní funkcionalitu potřebnou pro ochranu, včetně nejsložitějších organizačních prostředí.

IronPort technologie šifrování emailů nabízí:

- Unikátní řešení poskytující prosazení škálovatelné firemní politiky
- Bezpečné doručení emailů – hladké šifrování, dešifrování a digitální podpisy vytvářejí důvěrnou emailovou komunikaci.
- Garantované podpisy zpráv (verifikace na obou stranách) a integrita.
- Ochrana pro zprávy uchovávané na serveru.

Co je to IronPort SenderBase síť?

IronPort řešení využívá vlastností Ironport Senderbase® Network ➔ největší a nejkomplexnější databáze aktuálních hrozeb. SenderBase získává data z více než 100,000 světových organizací, které poskytují veliké množství různorodých vzorů internetového provozu.

- IronPort SenderBase denně získává více než 5 miliard dotazů.
- Využívání dat ze SenderBase, Ironport zvyšuje úspěšnost odchytu malware o více než 20 procent oproti samostatnému prohledávání signatur ➔ bezprecedentní zvýšení efektivity.
- Pro aktuální hrozby a přístup k vaší SenderBase Reputation Score (SBRS) navštivte www.senderbase.org

Čím se IronPort technologicky odlišuje ?

IronPort AsyncOS™ Jde o unikátní, vysoce výkonnou softwarovou architekturu, která byla vyvinuta přímo pro danou problematiku. Díky specifickému přístupu k datům, zrychluje práci při paralelním zpracování a řazením zpráv do fronty.

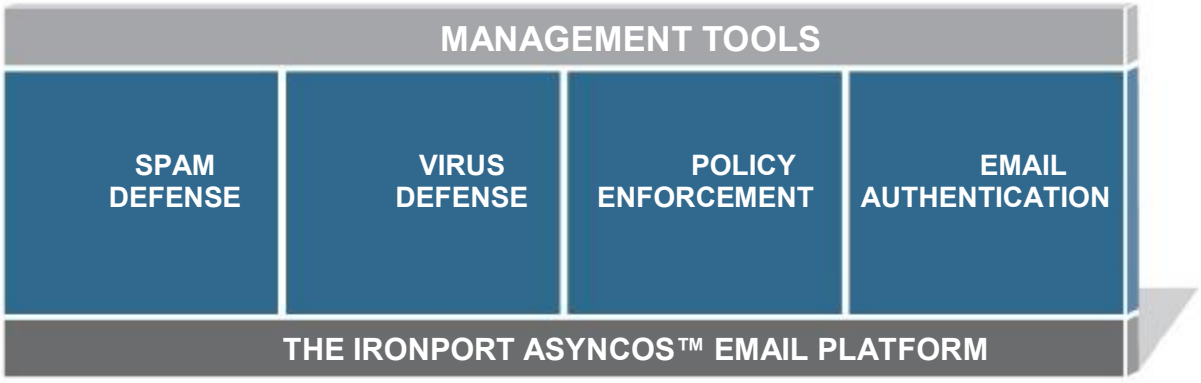
IronPort Reputation Filtes™ vykonává stanovení emailových hrozeb v reálném čase a poté identifikuje podezřelé zdroje těchto emailů. Podezřelí odesílatelé jsou omezeni/zablokováni ➔ ochrana proti zákeřnému provozu vstupujícímu do sítě.

IronPort Anti-Spam: kombinuje nejlepší části konvečních technik s IronPort context-sensitive detekčními technologiemi, kvůli eliminaci nejširšího rozsahu známých a objevujících se emailových hrozeb.

IronPort Virus Outbreak Filters: detekuje nové virové průniky v reálném čase – ukládá podezřelé zprávy do karantény. Tím nabízí ochranu o cca 42 hodin dříve než tradiční antivirové řešení.

IronPort PXE revoluční šifrovací technologie emailové komunikace. Poskytuje bezpečnou komunikaci, která splňuje náročné obchodní požadavky.

Operační centrum hrozeb IronPort (TOC) Jde o středisko zabývající se globální aktivitou provozu 24x7. Díky tomu může IronPort analyzovat anomálie, skryté hrozby a sledovat trendy vyskytující se na Internetu.



IronPort email security appliances poskytuje vícevrstvou bezpečnost v rámci jedné platformy.

V čem se liší IronPort oproti jiným řešením poskytující email bezpečnost?

- Schopnost v detekci spamu je vyšší než 98 procent, jeden email z milionu se vyznačuje špatnou detekcí.
- IronPort Reputation Filter eliminuje 80 procent junk emailů předtím než vstoupí do firemní sítě.
- IronPort poskytuje DomainKey (DKIM) podpis emailů, ochrana proti Directory Harverst útoky (DHA) a kompletní ochrana proti nevyžádaným zprávám o nedoručení emailu (bounce-message).
- IronPort umožňuje nastavit různé filtrovací politiky pro různé skupiny uživatelů Vaší organizace.
- Reporty v reálném čase poskytují správcům být proaktivní v rámci emailové bezpečnosti a změn politik, pokud se stanou terčem nebezpečného provozu.

Které zařízení je vhodné pro Vaší organizaci?

IronPort System je vedoucím produktem v rámci webové bezpečnosti pro organizace všech velikostí.

IronPort X1050™: Vytvořen pro nejvyšší nároky a potřeby dnešních síťových řešení.

IronPort C650™: Vytvořen pro velké organizace a service providery.

IronPort C350™: Vytvořen pro střední a velké organizace.

IronPort C350D™: Doporučeno pro organizaci s unikátními potřebami odchozí emailové komunikace.

IronPort C150: Cenově dostupné řešení, jednoduché na použití tzn. all-in-one řešení pro malé a střední organizace.

IronPort Encryption Appliance: Nejvíce komplexní emailová šifrovací brána na trhu.

Proč IronPort?

IronPort dnes vytváří nejvíce důmyslné řešení v oblasti emailové bezpečnosti na trhu. Rozšířené technologie vedou k jednoduchému managementu a také k nejvyšší stupňům obrany na trhu. IronPort řešení emailové bezpečnosti je tzv. „carrier-class" – nabízí podporu a ochranu Vaší infrastruktury ne pouze pro dnešní hrozby ale i pro hrozby, které se mohou objevit v blízké budoucnosti.

Kde mohu nalézt více informací o IronPort ?

Nejlepším způsobem jak porozumět výhodám, které IronPort nabízí, je podílení se na programu „TRY BEFORE YOU BUY" – testovací program, kdy zákazník dostane plně funkční zařízení, které může otestovat ve svém mailovém provozu po dobu 30 dní.