



TrustPort® Phoenix Rebel

Ultimate Security Solution

Hrozby, kterým musíme ve světě ICT technologií čelit, jsou velmi různorodé. Abychom před nimi byli chráněni na úrovni stanic i serverů, musíme instalovat všemožné bezpečnostní prvky: antivirové programy, antispamové filtry, firewally, aplikace pro elektronické podepisování, programy pro šifrování či bezpečnou skartaci dat a další. Různé aplikace (mnohdy od různých výrobců) znamenají zvýšené nároky na správu, na aktualizaci, na hardware, nezanedbatelná je i jejich ekonomická nevýhodnost.

Tomu všemu je ale pro příště konec. Řešení TrustPort® Phoenix Rebel z vývojových laboratoří společnosti AEC (www.aec.cz) v sobě implementuje všechny základní prvky zajištění informační bezpečnosti. Navíc je k dispozici pro stanice i servery, a to s přehlednou a jednoduchou centrální správou*.

Phoenix Rebel Workstation

Komplexní stanicové řešení, které obsahuje antivirový program, personální firewall, program pro skartování elektronických dat, aplikaci pro vytváření elektronických podpisů a nástroj pro on-line šifrování. Jinými slovy: je schopen zajistit úplnou ochranu jednotlivých stanic, a to jak v síti, tak samostatných uživatelů. Phoenix Rebel Workstation spojuje do jednoho funkčního celku tyto programy:

TrustPort® Workstation Antivirus

– spolehlivý antivirový program, který chrání před útoky soudobých škodlivých kódů.

TrustPort® Personal Firewall

– osobní firewall, který chrání veškerou komunikaci jdoucí do a z počítače před útoky hackerů, internetových červů a dalších škodlivých kódů.

TrustPort® DataShredder

– nástroj pro bezpečnou a nevratnou skartaci elektronických dat.

TrustPort® eSign

– program pro vytváření a ověřování elektronických podpisů. Navíc umožňuje vytvářet žádosti o certifikát a pracovat s technologií časového razítka.

TrustPort® Disk Protection

– nástroj pro on-line šifrování elektronických dat, který na chráněném počítači vytváří virtuální disk. Jeho obsah je chráněn před vyzrazením silným šifrováním.

Phoenix Rebel Servers

Řešení, které dokonale chrání síťové prostředí organizace na všech klíčových místech. Obsahuje jedinečné prostředky pro antivirovou a antispamovou ochranu na úrovni internetové brány společně s antivirovým programem pro souborové servery a firewallem.

Antivirovou a antispamovou ochranu na internetové bráně zajišťují produkty TrustPort® Gateway Antivirus a TrustPort® Gateway Antispam. Jsou složeny ze serverů a modulů, které jsou předřazeny před stávajícím poštovním serverem (relay server). Příchozí zpráva je přijata speciálním SMTP serverem, který ji předá ke zpracování procesnímu serveru. Tam je každý e-mail rozložen na jednotlivé části a je postupně provedena jeho antispamová a antivirová kontrola. Pokud zpráva vyhovuje daným kritériím, je postoupena na originální poštovní server a doručena adresátovi.

Antivirová kontrola je do TrustPort® Gateway integrována formou plug-in modulu. Díky tomu lze použít takřka libovolný antivirový skenovací motor pro příkazovou řádku. Standardně je řešení dodáváno s antivirovým programem TrustPort® Antivirus. Pomocí dalších plug-in modulů lze provádět např. zálohování e-mailů a některé další funkce dle přání zákazníka.

Nasazení TrustPort® Gateway může být v závislosti na topologii konkrétní sítě provedeno na platformě Windows nebo Linux na vyhrazeném nebo v rámci stávajícího poštovního serveru. Výkon jednotlivých částí systému je široce škálovatelný a může být rozdělen na více serverů. Při využití antivirové i antispamové kontroly se průměrná rychlost zpracování průchozích zpráv v závislosti na konkrétních podmínkách pohybuje na úrovni 15-20 e-mailů za sekundu. Tento výkon je naprosto dostačující i pro velké poštovní servery.

Phoenix Rebel Management*

Centrální správa sloužící k instalaci software a distribuci a uplatňování nastavení a politik z jednoho nebo více centrálních míst na stanice. V základní konfiguraci sestává ze tří částí:

- stanic spravovaných tímto systémem;
- management serveru (jeden nebo více strojů Command Server plus GUI server) udržujícím v databázi nastavení pro jednotlivé stanice;
- administrátorské stanice (jakákoliv stanice s www prohlížečem a konektivitou k GUI serveru).

Centrální správa je prováděna pomocí webového administrátorského rozhraní prostřednictvím http z webového prohlížeče. V tomto rozhraní si může administrátor také zobrazovat veškeré statistiky. Do předmětu zpráv, které jsou označeny jako spam nebo jsou zavírované, lze přidat definovaný text, na základě kterého lze poštu dále filtrovat přímo na stanici klienta.

* Centrální správa Phoenix Rebel Management bude uvolněna v roce 2005.



Vybroušená kvalita

Brno: AEC, spol. s r. o., Bayerova 799 / 30, 602 00 Brno, tel.: +420 541 235 466-7, fax: +420 541 235 038
e-mail: info@aec.cz, web: www.aec.cz a www.aec-security.com
Praha: AEC, spol. s r. o., Vinohradská 184, 130 52 Praha, tel.: +420 267 311 402, fax: +420 267 314 326
e-mail: praha@aec.cz, web: www.aec.cz a www.aec-security.com
Bratislava: AEC Bratislava, s.r.o., Kutlíkova 17, 852 50 Bratislava, Slovenská republika
tel.: +421 2 6828 6755, fax: +421 2 6828 6753, e-mail: bratislava@aec.sk, www.aec.sk

AEC
DATA SECURITY
COMPANY