



全面構築企業網路安全閘道



目前企業大多採用傳統型單機或企業版防毒，此類型防毒是屬於被動型解決方案，使用者若沒有隨時更新至最新的病毒庫，病毒就會乘機而入。Bluepunkt® Security Gateway 可針對企業的網路流量數據進行病毒掃描，把病毒完全攔截在企業的外部，從以往傳統的單機、網路版的殺毒轉變到全網立體化的病毒防護理念。

- 傳統的病毒掃描和處理方式主要是通過客戶端殺毒，這是一種被動的殺毒模式。
- 近年來的蠕蟲病毒傳播越來越快，傳播範圍越來越廣，破壞性也越來越大，在企業還沒有防備的時候迅速進入並在網路中傳播開來，造成企業網路阻塞等情況。

由於社群網路的盛行，病毒也會透過各種傳播方式進入企業內部：

- 在包含病毒和惡意程式碼的網站中有 78% 是合法的，但卻因遭到攻擊，再透過使用者瀏覽，成為病毒傳播的主要手段。
- 社交工程詐欺行為中，87% 的垃圾郵件含有釣魚網站的連結。
- Facebook 狀態更新中，45% 包含超連結，而其中 10% 含有惡意網站連結。

Bluepunkt® Security Gateway 解決方案

● 病毒及惡意程式防禦

Bluepunkt® Security Gateway 防病毒攔截功能，可阻擋病毒及間諜程式和惡意軟體等可能有害的流量進入企業內部，主要針對進出網路的 HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、POP3 等 5 種協定進行依次的掃描過濾。

具體功能點如下：

- 分析檢測並阻止 HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、POP3 雙向流量中的病毒、木馬、間諜
- 軟體、蠕蟲、後門等網路威脅
- 間諜軟體回傳阻止
- 過濾阻斷 Malware
- 防止釣魚網站流覽 (URL Filtering) 功能
- 過濾分塊下載中的 Malware
- 防止零時差攻擊
- 快速查詢內部威脅電腦
- 過濾阻斷 Botnet web 伺服器

● 使用者網路行為控管

Bluepunkt® Security Gateway 可針對時間段、用戶組以及頻寬配額對具體的網路應用制定靈活的控管策略，協助企業控制和管理職員的上網行為，不僅能夠使公司避免承擔法律責任、生產力和網路資源的流失，使企業資源最優化，還能夠進一步加強企業網路的安全性。使用者行為管理功能有以下特點：

- 64 個類別 - 其中 6 個類別與安全相關針對每個 URL，最多可以返回 5 個類別
- 涵蓋 50 多種語言，超過 800 萬個網站
- 可依頻寬及時間配額來管理
- IT 管理人員還可透過自訂 URL 黑白名單的方式，進行存取權限之控管作業
- 結合 LDAP 可產生更完整的報表，讓管理管更容易閱讀
- 在佔用資源較少的情况下，每秒可以處理 50,000 多個請求

● Web 攻擊防禦

Bluepunkt® Security Gateway 通過對進出 web 伺服器的 HTTP/HTTPS 流量相關內容的即時分析檢測、過濾，來精確判定並阻止各種 web 應用入侵行為，阻斷對 web 伺服器的惡意訪問與非法操作。並針對網站被掛馬和植入病毒、惡意代碼、間諜軟體等、用戶輸入資訊的洩露、帳號失竊、SQL 注入及 XSS 攻擊等提供防護。

● 頻寬管理

Bluepunkt® Security Gateway 提供了多種頻寬控制策略，針對 HTTP、FTP、SMTP、POP3 以及用戶自定義協定等，客戶可以根據其自身的需要分別制定保證頻寬，例如對 P2P、串流媒體、URL 類別等 Internet 應用類型，用戶可以自由定制相應的頻寬限制，達到對用戶網路流量管理的目的。

● 網路應用程式控制

Bluepunkt® Security Gateway 在分析識別 IM、P2P、串流媒體、網路遊戲等網路應用程式或內容後，用戶可按時間段製訂允許、阻斷、限流和記錄日誌等策略達到對網路應用程式的控制、分析與監控；同時為了滿足策略群組中特定用戶的需求，還可以設定特定的例外 IP 或用戶。



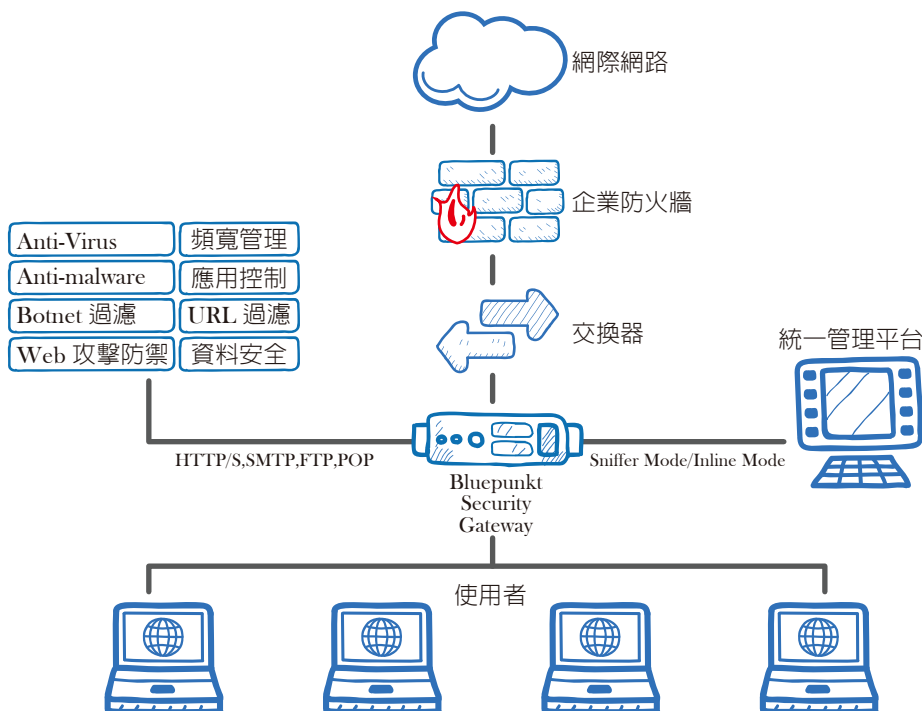
通過 ICSA anti-virus 認證

Bluepunkt® Security Gateway 通過了 ICSA 病毒檢測認證，證明了其 100% 覆蓋流行病毒的監測能力；並且在 ICSA 進行的所有月度測試中，Bluepunkt® Security Gateway 至今為止全部通過。



靈活的部署方式

Bluepunkt® Security Gateway 產品良好的網路適用性使其能無縫部署到用戶現有的網路中，而無需改變客戶現有網路架構和網路應用。支援串連 (In-Line) 部署及旁路監聽模式 (Sniffer/ Span Mode) 作為檢測阻斷與管控工作。而無論哪種部署模式，皆不需要修改網路的 IP 分配策略和任何現有的網路應用策略。支援 VLAN、非對稱路由、Uturn、HA 等網路環境。



高性能的產品平台

Bluepunkt® Security Gateway 採用了 64 位元多核處理技術，具有強大的流量處理能力，透過專利、強大的 Turbo-Speed™ 技術，針對 TCP/IP 處理和 HTTP 解析模組能夠一次完成深層資料包分析和處理多種功能，在現今數據流量爆炸的情況下，能夠輕鬆快速的處理大流量、Web 2.0 小封包等，提供最高效的病毒防護，突破了應用安全閘道性能瓶頸，為客戶提供了高性能的產品平台。

全球化的安全實驗室

Bluepunkt® 的 Common Touch Labs 安全實驗室，具有全球化樣本採集網路和分散式處理中心。Bluepunkt® 每天處理 malware 樣本數萬條，每日常規 malware 特徵更新 6 次，最新爆發 malware，2 小時之內響應，為客戶提供 365 天不間斷的 Internet 應用安全防護更新服務；同時 Bluepunkt® 領先的數據雲 URL 過濾技術和專業即時的 Internet 應用識別技術，為客戶提供高效的 Internet 應用管理服務。

資訊安全解決方案的公司

Bluepunkt, Inc.，成立於 2007 是資訊安全解決方案及大型企業網路監控及分析的領導者，可以為全球數以萬計的大型企業、中階市場以及小型企業提供防禦當代威脅的最佳安全性及監控管理分析產品。同時保護企業不受進階持續威脅干擾、避免機密資訊遺失，協助其實施網際網路使用與安全政策。Bluepunkt 總部設於加州，並在中國北京、台灣都設有研發機構。

產品型號	GTR-100	GTR-300	GTR-600	GTR-1000	GTR-2000
效能					
建議用戶類型	小型企業	中小型企業	中型企業	大型企業	超大型企業/ISP
Forward Throughput	200Mbps	600Mbps	900Mbps	1.8Gbps	3.6Gbps
HTTP Throughput	100Mbps	300Mbps	500Mbps	1Gbps	2Gbps
SMTP Throughput/封小時	50萬	100萬	200萬	400萬	600萬
HA	✓	✓	✓	✓	✓
硬體Bypass	1對	2對	2對	2對	4對
硬體規格					
外型規格	1U	1U	1U	2U	2U
雙電源	×	×	×	✓	✓
介面配置	4C	6C	6C	6C+4F	9C+4F
RAID	×	×	×	✓	✓
防毒(Anti-Virus & Malware)					
Support Channel	HTTP/HTTPS/FTP/SMTP/POP3				
Stream Scanning	✓	✓	✓	✓	✓
Inbound and Outbound Inspection	✓	✓	✓	✓	✓
Zero Hour Protection	✓	✓	✓	✓	✓
Malware Signatures	✓	✓	✓	✓	✓
Automatic Singature Updates	Real-time	Real-time	Real-time	Real-time	Real-time
Content Filter Policies	User,Group,IP Address/Subnet				
使用者認證	Active Directory/Open LDAP/SUN LDAP/eDirectory/LDAP V3				
URL過濾					
控管方式	Permit/Block/Log/By Bandwidth/By Time				
64種URL類別	✓	✓	✓	✓	✓
自訂URL	✓	✓	✓	✓	✓
頻寬控管	✓	✓	✓	✓	✓
黑白名單自訂	✓	✓	✓	✓	✓
Web Application Firewall					
Protect Method	SQL注入/跨站腳本/命令注入/緩衝區溢/Web嗅探等攻擊				
Real-time Black List(RBL)	✓	✓	✓	✓	✓
應用程式控制					
IM	MSN/QQ/Yahoo/Skype/ICQ/GoogleTalk/mIRC, etc.				
Peer to Peer (P2P)	FlashGet/Bitorrent/Applejuice/Gnutella/Openft/kkbox/foxy, etc.				
Proxy/Tunnel	無界瀏覽 / 自由門 / Tor/Hotspot_shield/SocksWaysonline				
Remote Control	Teamviewer/VNC/PC Anywhere/telnet/RDP/SSH, etc.				
on-Line TV	PPstream/pplive/qqlive/sopcast/SINA TV, etc.				
串流影音	iTunes/mms/rstp/Hktoolbar				
管理功能					
管理界面	WebUI/SSH/Console				
告警和日誌	SNMP/Email/Syslog				
報表系統	綜合/反病毒/Web攻擊/網頁過濾/應用程式/數據安全/用戶行為報表				
部署方式					
Inline Mode(Transparent/Route)	✓	✓	✓	✓	✓
Span/Mirror Mode	✓	✓	✓	✓	✓
VLAN Support	✓	✓	✓	✓	✓



Contact US

U.S. Office

Suite B, 172 Component Drive

San Jose, CA 95131 U.S.A

E-mail:sales@Bluepunkt.com

www.Bluepunkt.com