

# GNAT Box 防火牆

Powered by GTA GB-Ware™

## Firewall Appliance



Global Technology Associates (GTA) GNAT Box 防火牆是功能強大、容易安裝的企業級全功能網際網路安全產品。GNAT Box 防火牆系統的先進功能內含 Gigabit Ethernet 介面。使用 GNAT Box 防火牆的企業可以很容易讓遠端或分公司經由 IPSec VPN 連線至企業總公司。網路管理人員並能輕鬆的從 GB-Commander 軟體監控並且管理全部分佈在網路上的 GNAT Box 防火牆。GTA 公司的 GNAT Box 防火牆提供在防火牆產品中，最佳的"價格/性能"比。

GTA GNAT Box 防火牆結合專有的作業系統、防火牆功能和硬體，成為一個容易安裝且嚴謹的網路安全產品。GNAT Box 防火牆提供的各項功能，讓網路管理人員可以用簡單的 Plug-and-Play 或進階功能設定更為靈活的完成佈署。

GNAT Box 是一套通過嚴格的國際電腦安全協會 ICSA 4.0 安全認證的網路安全設備，功能強大簡單易用對電腦資訊安全有保障的防火牆。經由 ICSA 4.0 安全認證的防火牆產品可確保用戶在建置 Internet/Intranet 網路系統環境時，對於重要的商業機密、行政資料、研發設計之電腦資訊得到完全的安全防護，防止網路駭客的入侵、破壞與竊取行為。

GNAT Box 防火牆是採用最新一代的技術，以其獨有高效率的核心作業系統，可支援高速網路通訊連線作業。在 Internet 網路上也只需使用一個註冊的 IP 位址，使用其 NAT 位址轉換技術即可將區域網路連接上網，沒有內部用戶數量限制及 IP 位址不足的問題，而且可完全透通的支援標準 TCP、UDP 及 ICMP 等通訊應用功能，包含：WWW、HTTP、FTP、Telnet、DNS、SNMP、ARP ... 等等。

授權代理商  
**富揚資訊股份有限公司**  
台北市中山北路二段129號9F <http://www.adcom.com.tw>  
TEL:02-25622626 FAX:02-25620321 Email:sales@adcom.com.tw

 **Global  
Technology  
Associates, Inc.**

## 功能特色

### System Features

- Stateful Packet Inspection
- GNAT Box System Software version 3.5 and higher
- Dynamic & Static NAT
- Secure Encrypted Remote Management
- Support for Multimedia Applications
- Secure Email Proxy (SMTP)
- DHCP Server
- LDAP & Radius support
- DMZ (private service network)
- DNS Server
- Dynamic DNS, DNS Proxy
- Gateway Failover
- NTP (Network Time Protocol)
- PPPoE and PPTP Support
- Surf Sentinel 2.0 Content Filtering (with subscription)
- Transparent Network Access for TCP, UDP and ICMP Standard Applications
- IP Spoofing Protection
- Protection From DoS Attacks
- Three User Interfaces – GBAdmin for Windows, Web, Console GUI
- Log information stored in WELF format
- SNMP Support for Monitoring Network Interfaces Supported
- 4 Ports Gigabit Ethernet Interface
- 8 Ports 10/100M Ethernet Interface
- IPSec Standard
- Internet Key Exchange (IKE)
- One Mobile VPN Client Included

## 選購功能

### Options

- Multi-interface (20 Ports Max)
- Additional Mobile VPN Clients
- Surf Sentinel 2.0 Content Filtering
- GB-Commander Firewall Control Center
- GTA Reporting Suite
- Support Contracts



GB-Commander 網管軟體



Reporting Suite 報表軟體



Web 中文管理介面

## Powered by GNAT Box GB-Ware 系統軟體

使用 GNATBox 系統軟體，GTA 防火牆防止被不信任的網路進入或未授權存取、完全隱藏內部的網路，並且提供透過網路存取給信任的內部網路用戶。簡單和價格合理的設計概念，GNATBox 系統軟體完全嚴謹度，把一個作業系統和創新的防火牆技術結合成為一高性能系統。系統透過完全控制內送和外送的網路流量並使用精緻的過濾技術、用戶認證，基於時段的規則和 Surf Sentinel 2.0 內容過濾機制。

## 經驗豐富

GTA 建立於1992年，不久之後進入新興的網際網路安全市場，在1994年成為商業防火牆的製造商和國際電腦安全協會ICSA 防火牆產品開發者的早期成員之一。此後，以 GNAT Box 系統軟體為動力的 GTA 防火牆，持續成為通過 ICSA 防火牆認證標準的專業防火牆。超過10年網路安全經驗和從 Fortune 500 大企業到一般公司的實際使用環境證實，GTA 防火牆提供堅固可靠的網際網路安全。容易使用且價格合理，GTA 防火牆提供一般在數千美元防火牆中才有的功能。

## 為什麼要 ICSA 4.0 認證？

數據安全性是重要的，並且你的防火牆應該提供最佳的防護能力。GTA 防火牆從1996年起已經連續通過 ICSA 組織的認證，持續的通過驗證才能保證數據的安全性。今天，全部 GTA 防火牆產品都通過 ICSA 4.0 Corporate criteria 的嚴格檢驗，因此不管您選用那一種 GTA 防火牆，它都能保護你的網路安全，避免未被授權的入侵。

## 整體解決方案

GTA 防火牆把標準和先進的功能結合成為一個容易使用的設備。您可選擇 Plug-and-Play 作為基本邊際安全或較進階的 Gateway Failover 及 IP Aliasing，你都將經歷 GTA 易於使用且專有的安全作業系統。

增加其他功能 - 例如增加額外的機動 VPN 客戶、Surf Sentinel 2.0 內容過濾或增加啟用網路通訊介面，都只要簡單的輸入啟用碼便完成，不需要另外安裝硬體或軟體。

## 功能特色

網路位址轉換(NAT) - Stateful 封包檢查和應用防火牆技術結合強而有力的位址轉換機制，基於 IP 應用提供完全透通的網路存取外部和 DMZ 網路。

高性能 - 使用 Intel 處理器，讓 GTA 輕鬆的整合新技術而不減損性能或網路安全性。由於支援 Gigabit Ethernet 網路介面，因此將滿足大多數企業的效能需要。

VPN - 結合業界標準的 IPSec VPN，提供點對點和遠端機動用戶連線，也就是說即使是最小的組織也可以實現安全的遠端存取。

DoS 和入侵偵測 - 公司或組織受保護以免被入侵，試圖透過防火牆保護的存取都可由防火牆管理者制定規則以產生記錄和警報。

## 全系列產品提供

- 用戶驗證
  - Stealth 模式
  - Virtual hosting via IP aliasing
  - PPPoE
  - DHCP 客戶/伺服器
  - DMZ
  - DNS 伺服器
  - 透過使用者介面遠端管理
  - 容易安裝與設定
- Web、Windows & Console 或 Windows 環境下 GB-Commander



## 選項功能

Surf Sentinel 2.0 內容過濾

Surf Sentinel 2.0 可限制不當網站的使用以增加企業的生產力。

GB-Commander

GB-Commander 可透過一點，集中管理所有分佈在網際網路上的 GTA 防火牆。

GTA Reporting Suite 報表軟體

Windows 環境下且易於使用的系統軟體，可由用戶設定產生報表，包含 GTA 防火牆報表總覽及系統記錄裡的各種訊息所建立的圖表。

Global Technology Associates, Inc. 授權代理商



**富揚資訊股份有限公司**

台北市中山北路二段129號9F

TEL:02-25622626 FAX:02-25620321

http://www.adcom.com.tw

Email:sales@adcom.com.tw



**Global Technology Associates, Inc.**