



## A1000 & A6000 IM Security Appliance

IM 即時通訊(Instant Message)慢慢已經將取代電子郵件，成為將來網路訊息交換的主流通訊平台。公眾即時通訊系統(Public IM)的發展迅速，如 MSN、Yahoo、ICQ、AIM 等。企業開始接受 IM 帶來的通訊即時性與便利性，導入企業內部即時通訊系統(Enterprise IM)已將是新一波的資訊建置重點。藉此可將企業內部通訊提升整合性與安全性。IM 即時通訊系統帶來網路訊息交換的便利，也帶來資訊安全的嚴重漏洞。

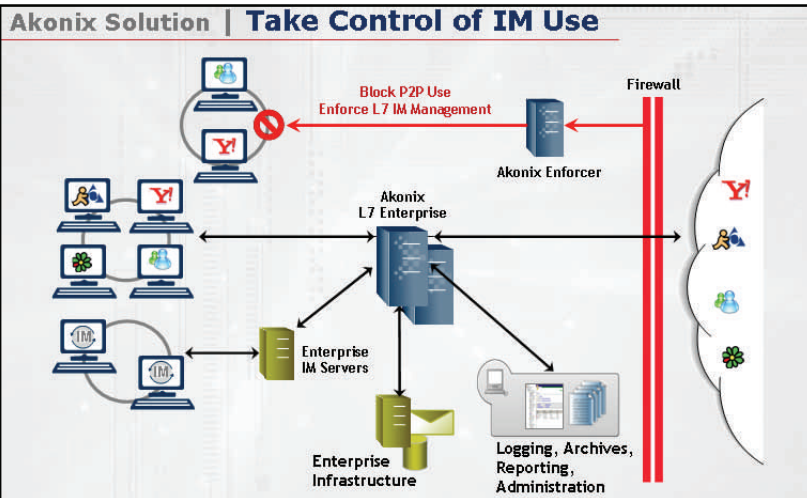
Akonix A 系列 IM 安全閘道器可以防護所有來自 IM 的 Virus、Worm 與其他攻擊的威脅、IM 與 P2P 存取控制、IM 通訊記錄等。內建專為 IM 通訊安全開發的作業系統 AkOS™，並預先安裝了 Akonix L7 Enterprise™ 與 L7 Enforce™ 兩套 IM 與 P2P 安全管理系統。

Akonix A 系列 IM 安全閘道器，可以簡易的安裝於您的防火牆與內部網路之間網路，不影響現有的網路架構。並可輕易整合企業內部目錄服務、防毒引擎與資料備份系統。



### Akonix 產品特色

- ※ 提高員工生產力
  - » 提供保障、安全與可稽核的 IM 即時通訊環境
  - » 使用 IM 即時通訊可減少費時的語音留言與重複的電話溝通
  - » 保護員工不會由使用 IM 即時通訊軟體而感染病毒與蠕蟲
  - » 強制禁止使用非工作相關的 IM 即時通訊
- ※ 最低的 TCO (total cost of ownership)
  - » 1U Appliance 可快速、簡單的建置安全 IM 即時通訊環境
  - » Akonix Appliance 提供完整的管理工具，不需改變網路環境。
  - » 最高的性能價格比，適合由小到大的企業單位
- ※ 360 度的安全防護，提供最全面的保護，防禦 IM 病毒、蠕蟲、釣魚、垃圾訊息與社會工程詐欺
  - » 防護、偵測與管理 IM 即時通訊與 P2P 檔案傳輸 - 可完全依靠 Akonix Appliance
  - » 稽核紀錄 IM 即時通訊內容，符合 Sarbanes-Oxley, SEC 17a-3, GLBA 與其他相關法令
  - » 七層的防護策略，包含：
    - Akonix 全球預警系統
    - Akonix 全球安全中心
    - IM 即時通訊與 P2P 整體防禦與政策執行
    - 閘道端安全、內容過濾與備份歸檔
    - 業界唯一的自動詢問系統，防護 IM 炸彈與釣魚攻擊
    - IM 訊息速率控制，防止異常流量
    - 正向與反向表列 IM 存取政策管理
- ※ 硬體式 Appliance 架構設計，穩定的最佳選擇
  - » 高安全性 AkOS™ 作業系統，內建資料庫(PostgreSQL)
  - » 軟、硬體整合，系統穩定性高
  - » 可隨時增加 License 授權，滿足企業成長空間



### A1000 IM SECURITY APPLIANCE

#### APPLIANCE MANAGER

VIRUS DEFENSE	SPAM DEFENSE	CONTENT SCANNING	LOGGING AND ARCHIVING	BLOCKING OF ROGUE APPLICATIONS
L7 ENTERPRISE			L7 ENFORCER	
AKOS HARDENED OPERATING SYSTEM				

Certified Business Partners



## Akonix 產品功能

### IM 安全、管理與報表

- » 紀錄、歸檔與報表所有的 Public IM 與 Enterprise IM 行爲。
- » 控制檔案傳輸、遊戲、視訊會議與其他的 IM 行爲。
- » 防護 IM Virus、Worm 與其他惡意攻擊。
- » 即時內容過濾，符合企業 IM 使用管理政策。
- » 透過自動化的政策與黑名單列表，阻絕垃圾訊息。
- » 整合既有的內容過濾與備份系統。
- » 整合管理 LCS、Sametime、Reuters 與 Antepo 等企業內部 IM 系統。
- » 即時動態更新，符合隨時改變的 Public IM 協定。
- » 支援檔案傳輸病毒掃描。

### 阻擋未經許可的 IM 與 P2P 存取

- » 阻擋未經許可的使用者存取 AOL, Yahoo!, MSN, GoogleTalk, ICQ 等 Public IM。包含 Web based IM。
- » 阻擋未經許可的使用者存取 eDonkey, IRC, BitTorrent, Kazaa, iMesh, Grokster, Morpheus, LimeWire, Skype 與其他 P2P 軟體。
- » 根據使用者或通訊協定產生 IM 與 P2P 活動紀錄與報表。
- » 透過優先式存取控制列表，排列存取政策順序。
- » 透過 VLAN 或多個網路介面，可支援多個網路區段。
- » 即時動態更新 IM 與 P2P 通訊協定特徵。
- » 安裝只要 10 分鐘，不需跟改任何使用者桌面環境。
- » 使用 advanced signature-based protocol 辨識技術，阻擋經常變化的 IM 與 P2P 通訊協定。
- » 旁路式監看網路流量，不影響網路運作效能。

### 為何選擇 Akonix A-Series Appliances?

- » One solution – 同時整合 IM 與 P2P 安全管理。
- » Easy – 直覺化 Web-Base 管理介面，管理容易。
- » Quick installation – 安裝建置快速，不影響原有網路架構。
- » Secure – 整合式 Appliance 架構，預裝安全的作業系統。
- » Integrations – 整合目錄服務、防毒、備份其他企業應用架構。
- » Minimal administration – 最低的管理資源。



Your Private IT Consultant  
代理商 **CHINA MOST**

中華鴻業股份有限公司  
**China Most Co., Ltd.**

Addr: 台北縣三重市重新路四段 97 號 9 樓  
TEL: +886-2-2973-1188  
FAX: +886-2-2972-7599  
www.chmost.com

授權經銷商

### Software Specifications

<b>Databases</b>	PostgreSQL (on-box or off-box) Microsoft SQL Server 2000 or Microsoft SQL Server 7 (off-box)
<b>Integrations</b>	
<i>Directory support</i>	Active Directory Windows NT 4.0 Sun ONE/iPlanet Directory Server (v4.1+) IBM Domino Novell eDirectory (NDS)
<i>Firewalls</i>	Microsoft ISA Server 2000 & 2004
<i>Archiving System</i>	CA iLumin Assentor EMC EmailXtender FrontBridge HP RISS Intradyn Iron Mountain Sensage Sonic Wall MailFrontier Symantec KVS Enterprise Vault ZANTAZ Digital Safe
<b>IM Support</b>	
<i>Enterprise IM</i>	Microsoft Office Live Communications Server IBM Lotus Sametime, Jabber EIM, Reuters, Bloomberg, Parlano, Antepo
<i>Public IM</i>	AOL AIM, AOL ICQ, Google Talk, MSN, Yahoo!
<b>Enforcer VLAN Support</b>	802.1Q, 802.1P
<b>P2P Support</b>	BitTorrent, eDonkey, FastTrack, Gnutella, IRC, Open Napster, Skype

### Hardware Specifications

**Akonix A1000™**  
1U rack mountable appliance  
Dimensions H 1.68", W 17.6", D 21.50" (4.27 x 44.70 x 54.61 cm)  
Celeron 2.5 GHz CPU  
512 MB Memory  
RAID Level 1  
HDD 80GB x 2  
2 Ethernet 10/100/1000 NIC ports  
Up to 1,000 employees

**Akonix A6000™**  
1U rack mountable appliance  
Dimensions H 1.68", W 17.6", D 21.50" (4.27 x 44.70 x 54.61 cm)  
P4 3.0 GHz CPU  
2 GB DDR Memory  
RAID Level 1  
HDD 80GB x 2  
4 Ethernet 10/100/1000 NIC ports  
From 1,000 to 10,000 employees



**Akonix Systems, Inc.**

600 B Street 18th Floor San Diego Ca 92101  
TEL: +1-619-814-2300  
FAX: +1-619-814-2360  
www.akonix.com