

# WatchGuard 完整安全解決方案

## 單一管理且易於部署的完善網路保護解決方案

### 完整安全性

狀態封包式防火牆，雖然必不可少，但是也不夠用了。現實情況是，一直通過勒索軟體、殭屍網路、進階持續性滲透攻擊威脅和零時差惡意軟體，每個網路都需要一個全功能的掃描引擎，以防止間諜軟體、病毒、惡意應用程式和數據外洩。今天，這些威脅的演變，真正的網路安全解決方案將解決威脅預防、檢測、關聯和回應的所有問題。WatchGuard 屢獲殊榮的網路安全平台不僅在當今市場上提供最完整的統一安全控制套件，而且始終率先提供解決方案來解決最新和不斷變化的網路威脅，但不限於高級惡意軟體和勒索軟體。

### 完整簡單性

它不僅僅是安全掃描引擎。在 WatchGuard，我們相信簡單是成功採用技術的關鍵。因此，我們的所有產品不僅易於初始配置和部署，它們還設計強調集中式管理，使得持續的策略和網路管理簡單和直接。安全是複雜的，管理就不一定是。

### 完整效能

所有企業，無論規模大小，都需要注意績效。緩慢的安全掃描時間會削弱網路處理大量流量的能力。一些公司被迫減少保護以保持性能強勁，但 WatchGuard 解決方案從來不讓您選擇安全和速度。利用多核處理的強大功能，WatchGuard 的平台被設計為在所有安全控制打開的情況下提供最快的吞吐量。我們的平台可以同時運行所有掃描引擎，以獲得最大的保護，同時保持快速的吞吐量。

### 完整可視性

從會議室到分支機構，關於網路安全的關鍵決策通常需要快速在於有限的信息。如何確保您的決定是否即時、有效和更好的信息？你需要可視性。可視性不僅僅是數據。當數據被轉換為易於消耗、可操作的信息時，可實現可視性。WatchGuard 屢獲殊榮的網路可視性平台 Dimension 從網路中的所有設備獲取數據，並以視覺上令人驚嘆的立即可操作的信息形式呈現數據。使用 Dimension，您可以識別行為趨勢，精確定位潛在的網路威脅，阻止不當使用，監控網路健康等。

### 企業級安全



### 簡單



### 最佳效能



### 威脅可視性



### 未來證明



## WatchGuard 安全服務

WatchGuard 提供最全面的網路安全服務組合，從傳統的 IPS、GAV、應用程式控制、垃圾郵件攔截和 Web 過濾到更高級的服務，以防止高級惡意軟體、勒索軟體和敏感數據的丟失。WatchGuard 還提供全套網路可視性和管理服務。

### 基本安全服務



#### 入侵防護服務 (IPS)

IPS 使用持續更新的簽名來掃描所有主要協議上的流量，以提供針對網路威脅的即時保護，包括間諜軟體、SQL 隱碼攻擊、跨站腳本攻擊和緩衝區溢位。



#### 信譽防護服務 (RED)

一個強大基於雲的信譽查詢服務，可以保護網路用戶免受惡意網站和殭屍網路的攻擊，同時顯著提高網路處理效能。



#### 網路探索 (NETWORK DISCOVERY)

Firebox 設備基於訂閱的服務，可生成網路上所有節點的可視化地圖，以便您輕鬆查看可能面臨風險的位置。



#### 網站攔截器 (WEBBLOCKER URL FILTERING)

除了自動阻止已知的惡意網站，WebBlocker 的粒度內容和 URL 過濾工具可以阻止不當內容，節省網路頻寬，並提高員工的生產力。



#### 應用程式控制 (APPLICATION CONTROL)

基於用戶的部門、工作職能和時間，選擇性地允許、阻止或限制對應用程式的訪問，然後即時查看網路上正在訪問的內容以及由誰訪問。



#### 開道防毒 (GAV)

利用我們不斷更新的特徵碼來識別和阻止已知的間諜軟體、病毒、木馬、蠕蟲、流氓軟體和混合型威脅 - 包括已知病毒的新變種。同時，啓發式分析跟蹤可疑數據結構和操作，以確保未知病毒不會通過。



#### 反垃圾郵件 (SPAMBLOCKER)

即時垃圾郵件檢測保護免受爆發。我們的 spamBlocker 是如此快速和有效，它可以審查多達每天 40 億條訊息。

### 高級安全服務



#### 進階持續性滲透攻擊攔截 (APT BLOCKER)

APT Blocker 使用屢獲殊榮的下一代沙箱來檢測和停止最複雜的攻擊，包括勒索軟體、零時差威脅和其他高級惡意軟體。



#### 數據外洩服務 (DLP)

此服務透過掃描文件和公共文件類型來檢測嘗試離開網路的敏感信息，進而防止意外或惡意的數據丟失。



#### DIMENSION COMMAND

Dimension 從網路中所有應用程序收集的數據轉換為可操作的網路和威脅情報。Dimension Command 使您能夠從一個中央控制台立即採取行動緩解這些威脅。



#### 威脅檢測與回應 (THREAT DETECTION AND RESPONSE)

將網路和端點安全事件與企業級威脅情報相關聯，以檢測、優化並立即採取行動阻止惡意軟體攻擊。透過演進您現有的安全模型以擴展過去的預防，

## 網路安全的統一方法

中小型企業和分佈式企業繼續受到高級威脅的影響，這些威脅對業務營運和連續性產生嚴重影響，而與現有的安全部署無關。沒有單獨的安全控制，控制的集合是足夠的。您能夠防禦的攻擊階段越多，您的整體防禦效果就越高，即使新的威脅繞過一個防禦。

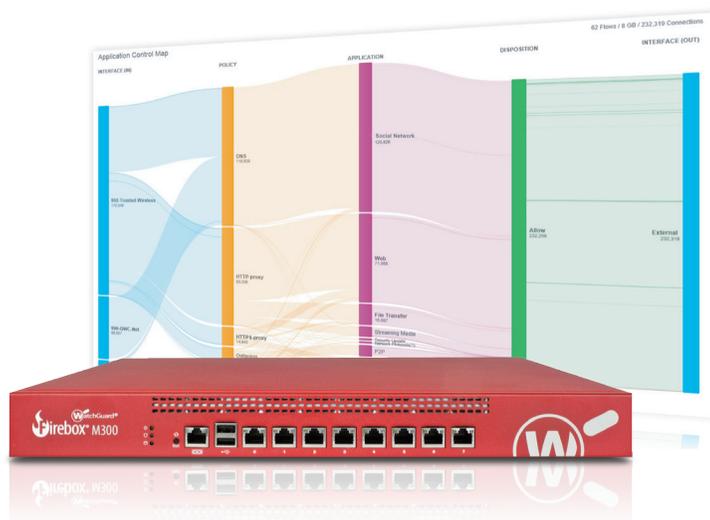
使用 Total Security Suite 完整安全套件，各種規模的組織都可以受益於企業級防護、檢測、關聯以及從外圍到端點的回應。ThreatSync 是我們的基於雲的威脅關聯和評分引擎，從 Firebox 上的多個安全服務收集網路事件數據，包括 APT 阻止程序、信譽啓用防禦、閘道防病毒和網站攔截器。與透過 WatchGuard 主機傳感器和企業級威脅智能檢測到的威脅活動相關，以提供您環境的統一視圖，並根據威脅嚴重程度分配綜合得分。

最重要的是，所有這些安全優勢都可以通過我們廣泛的 MSSP 合作夥伴網路提供一個簡單的產品、一個 SKU、一個許可證、一個設備。



## 可視性的力量

WatchGuard Dimension 是一個雲就緒網路安全可視性解決方案，是每個 WatchGuard 網路安全平台的標準配置。它提供一套大數據可視性和報告工具，可即時識別和提取關鍵網路安全威脅、問題和趨勢，加快設置在網路上有意義的安全策略能力。激活 Dimension Command 功能解鎖對各種網路控制功能的訪問，包括但不限於一鍵式配置更改，跳回到先前配置的能力，通過 Web 介面直接訪問單個設備，以及 VPN 管理工具。可視性提供知識，知識就是力量。



“我們的主要好處是從基本的狀態防火牆轉移到完整的第 7 層掃描平台。我們設法添加了 IPS / IDS、應用程式過濾、惡意軟體檢測、閘道防病毒、Web 過濾和 WatchGuard 提供的所有其他安全功能。在這一台設備中，我們已經整合了很多安全功能，作為單獨的單位不會有財務意義。

”

~ Peter Thomas  
IT Manager, Roland UK

## 單一設備，單一包裝，完整安全

WatchGuard 的使命就是簡單，這使命也延伸出 WatchGuard 是如何建構出產品的包裝。雖然 WatchGuard 所有的服務都提供單獨採購，但仍努力開發出 2 個安全套件包裝以簡化採購決策過程。完整與基礎安全套件只在 Firebox T 和 M 系列設備可用。相似的 XTM 和 XTMv 安全套件可由 WatchGuard 經銷夥伴來客製創建，但是，WatchGuard 始終在運行促銷鼓勵客戶們換購至最新式的硬體，來享受最快效能與最安全的設備。

- **Basic Security Suite** 基礎安全套件包括典型 UTM 設備所有的網路安全服務：IPS、GAV、URL 過濾、應用程式控制、垃圾郵件攔截與信譽查詢。也包括集中管理與網路可視化的能力，以及標準的全天候服務。
- **Total Security Suite** 完整安全套件包括基礎安全套件提供的所有服務，與高級惡意軟件保護、進階持續性滲透攻擊攔截 APT、數據外洩服務 DLP、增強的網路可視化功能和威脅檢測與回應 TDR，以及從我們的網路可見性平台 Dimension 採取行動應對威脅的能力。它還包括升級的黃金級 24x7 支持。

產品	標準安全套件	完整安全套件	基礎安全套件
入侵防護 (IPS)		✓	✓
應用程式控制 (App Control)		✓	✓
網站攔截器 (WebBlocker)		✓	✓
反垃圾郵件 (SpamBlocker)		✓	✓
閘道防毒 (GAV)		✓	✓
信譽防護 (RED)		✓	✓
網路探索 (Network Discovery)		✓	✓
進階持續性滲透攻擊攔截 (APT)		✓	
數據外洩服務 (DLP)		✓	
Dimension Command		✓	
威脅檢測與回應 (TDR)		✓	
支援	標準 (24x7)	金質 (24x7)	標準 (24x7)

## 入門

WatchGuard 擁有業界最大的增值經銷商和服務提供商網路。要開始使用，請訪問我們的網站找到最好的合作夥伴業務，或選擇直接與我們聯繫，我們會回答您的任何問題，並幫助使您的需求提供完美的合作夥伴。

- 瀏覽我們的合作夥伴網路：[findpartner.watchguard.com](http://findpartner.watchguard.com)
- 與 WatchGuard 安全專家交談：[www.watchguard.com/wgrd-sales/emailus](http://www.watchguard.com/wgrd-sales/emailus)
- 更多如何購買的信息：[www.watchguard.com/totalsecurity](http://www.watchguard.com/totalsecurity)

## 關於 WatchGuard

WatchGuard 已經在全球部署了近百萬集成的多功能威脅管理設備。我們標誌性的 '紅盒子' 獨特架構，在全力運行各種掃描引擎時堪稱業界最智能、最快速、最強大的安全設備。WatchGuard 總部位於美國西雅圖，同時在辦事處遍佈北美、歐洲、亞太和拉丁美洲。有關詳細訊息，請訪問 [www.watchguard.com](http://www.watchguard.com)，並查看我們的 InfoSec 部落格、Secplicity，獲取關於最新威脅的實時信息以及如何應對這些威脅 - 以易於理解和可操作的方式。請訪問：[www.watchguard.com/secplicity](http://www.watchguard.com/secplicity)