

# WhatsUp® Gold Premium 版

## 網路可用性和性能監控

WhatsUp® Gold Premium 版可全面查看雲或本地應用程式、網路設備和伺服器的狀態和性能。

讓您的資訊部門掌握情況，深入瞭解並自動解決問題：

- › 在問題影響到使用者之前就找出癥結並對症下藥
- › 自動探索、製作架構圖、監控、警示以及製作清冊和報表
- › 監控有線和無線設備以及雲資源

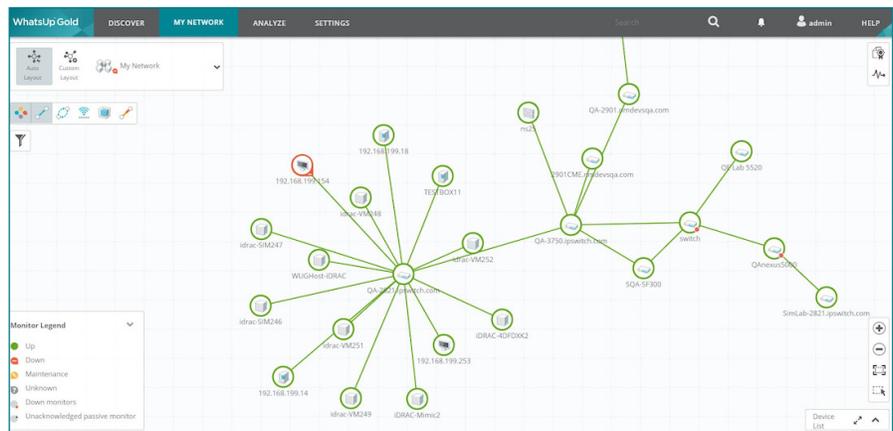
## 自動探索及製作架構圖

WhatsUp Gold 第 2/3 層網路探索軟體能找出您網路中的所有裝置，包括路由器、交換器、伺服器、基地台等等。WhatsUp Gold 提供起點掃描技術，透過自動學習您的網路架構來探索網路上的所有裝置。也可使用 IP 範圍掃描（從起始 IP 位址到結束 IP 位址）功能來探索網路，探索所有所有連接埠對接連線和網路依存關係。

WhatsUp Gold 自動生成核心基礎架構、Windows® 基礎架構、無線基礎架構雲資源等的 2/3 層網路層。它可以監視無線 LAN 控制器（包括 Cisco Meraki 無線雲）、接入點、伺服器、存儲設備及打印機等。獨特的互動式網路架構圖能夠完整顯示整個資訊作業環境，迅速呈現每台裝置的狀態，讓您對整個網路的健全狀況一目了然。網路管理員可按一下任何裝置來立即顯示其的狀態、屬性以及指定的監控工具，或者也可以選擇切入各個儀表板，顯示詳細的效能資料。

### PREMIUM 版功能

- › 探索
- › 妥善率與狀態
- › 效能監控
- › 警報
- › 報表
- › 清冊
- › 進階監控 ( WMI、SSH、HTTPS )
- › 無線監控
- › 雲監控
- › 存儲監控



WhatsUp Gold 互動式架構圖

## 管理與監控基礎架構

WhatsUp Gold 可持續監控您基礎設施的可用性和性能，包括路由器、交換機、防火牆、伺服器及存儲設備等。換言之，WhatsUp Gold 可監控任何設有 IP 位址且能透過標準監控通訊協定存取的裝置，包括 ICMP、SNMP、WMI 和 SSH。

## 管理和監控您的雲資源

WhatsUp Gold 自動發現、配對和監控雲環境，包括 Amazon Web Services 和 Microsoft Azure 伺服器。您可以通過本地 API

收集的每個指標的狀態和性能來監視您的雲資源，從而製成自動生成報告，並於有問題時獲得警示。這不僅可以讓您跟踪雲資源使用情況，還可以讓您跟踪雲計費，並在簡單的儀表板上顯示報告。使用 WhatsUp Gold，您可以把這些數據存儲多年，以追蹤長期趨勢，這是大多數雲提供商只提供 60 或 90 天指標，遠遠未能達到我們的標準。這將 WhatsUp Gold 經過驗證的網路監控功能擴展到混合雲以及內部基礎設施外，以確保所有系統之間的一致性。

## 智慧型警報與動作

WhatsUp Gold 在電子郵件、文本、Slack 和日誌中提供實時警報。警報功能可讓您在問題影響到使用者、應用程式和企業以前就主動出擊。WhatsUp Gold 會在裝置或監控工具變更狀態(例如從上線狀態變成離線狀態)或超出效能臨界值(例如記憶體使用率超過 75%)時發出警報。WhatsUp Gold 的「智慧型」警報功能可透過在探索網路裝置程序中自動辨識網路依存關係，消除警報氾濫的問題並迅速辨識出網路問題的根本原因。WhatsUp Gold 警報中心會在單一儀表板中顯示臨界值警報。

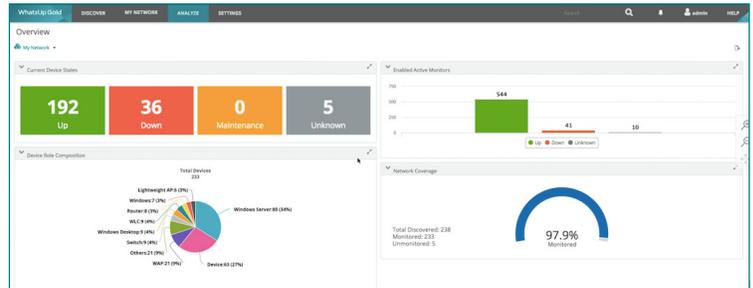
您可建立警報的動作政策，包括建立事件記錄、電子郵件、傳送簡訊和自動化的自行修復動作，例如重新啟動應用程式服務或採取其他可由 PowerShell 指令碼啟動的動作。

## 建立報表與清冊

WhatsUp Gold 提供容易客製化的報表作業環境。您可以從上百種現成的檢視畫面中選擇，或者輕鬆建立拖放式儀表板，來迅速評估資訊作業環境的整體健全狀況，此外還可提供詳細的向下切入儀表板，輕鬆查出效能問題的根本原因。這些儀表板能幫您迅速解決整個機構的效能問題。

在故障排除或尋找問題時，即時效能監控工具可提供極為詳盡的報表。您可將這些報表新增到任何儀表板畫面，並設定為顯示任何效能監控工具的即時統計資料。透過彈性化暫停及匯出資料，這些報表可大幅改善問題解決所需的時間。

WhatsUp Gold 也內建清冊報表功能，包括硬體清冊、已安裝軟體與更新的報表、保固報表等等。這些報表能節省時間、金錢，把年終的資訊部門盤點工作從好幾週縮短到幾分鐘，還可幫您找到使用率過低的硬體以便重新部署，並找出沒有授權的軟體，省下昂貴的添購成本。



WhatsUp Gold

如需免費試用，請瀏覽：<https://tw.ipswitch.com/forms/free-trials/whatsup-gold>

日本  
Hiroyuki Ichihara  
sales\_japan@ipswitch.com

ASEAN 東南亞國家聯盟地區  
Raymond Lim  
rlim@ipswitch.com

中國、台灣、香港及澳門  
Eric Yang  
eyang@ipswitch.com

印度、韓國、澳洲及新西蘭  
Alessandro Porro  
aporro@ipswitch.com