

## 資料表

www.whatsupgold.com  
community.whatsupgold.com

## WhatsUp Gold 的核心功能

## 搜尋

- 完整的第 2、3 層網路搜尋能力
- ARP、SSH、SNMP v1-3、IPv4/6 位址範圍、ICMP、LLDP、Smartscan、Hosts 檔案……
- 基礎架構資產：網路設備、WAP 控制器、LAN 控制器、伺服器、建置的軟體、VMware 虛擬機、VLAN 和連接埠連接
- 手動搜尋或排程搜尋
- 掃描部分或整個網路
- 自動更新架構圖和清冊

## 繪製架構圖

- 以 2/3 層網路架構圖詳列有線、無線、實體、虛擬的基礎架構
- 實體連線、IP 連線、VMware 主機與 Guest 關係、顯示 VLAN 與子網路、系統的實際位置
- 架構圖擁有完整自訂功能
- 設備依存關係虛擬化，容許多層次網路架構圖
- Layer 2 Trace Route 公用程式
- 架構圖可儲存、列印，並且設定成與小組同仁共用

## 監控

- 支援 SNMP、SSH 和 WMI
- 無線網路基礎架構：消耗頻寬、用戶端數量、違規基地台數量、RSSI 資料、CPU 利用率、訊噪比、記憶體使用率
- 一台 WhatsUp Gold 伺服器最多可管理 20,000 台設備和 100,000 組監控工具
- 強化即時監控功能，提供即時圖形和即時資訊
- 可監控 WMI 應用程式
- 可監控硬體（例如 UPS、印表機、風扇、溫度）
- 可監控合成應用程式
- 客製化監控功能：Jscript、VBScript 和 PowerShell
- SQL Server、My SQL 和 Oracle 的 SQL 查詢監控工具
- MIB Walker、MIB 總管和 MIB 管理員
- 效能監控工具（亦即 CPU 利用率、磁碟空間、記憶體）
- 預先設定的主動/被動監控工具
- 支援 32 位元和 64 位元計數器

## Ipswitch WhatsUp Gold

威力無窮。使用簡易。無比價值。

## 歷經實戰考驗，可有效管理任何規模的企業資訊系統

**威力無窮。**WhatsUp Gold™ 擁有完整的資訊管理功能，涵蓋有線網路、無線網路、系統和應用程式，讓企業如虎添翼。WhatsUp Gold 能使例行管理工作完全自動化，例如第 2、3 層網路搜尋與架構圖繪製功能。內建資產與清冊回報系統，可管理詳細的設備組態資料，並提供最新的稽核/規範資訊。我們提供即時的監控與效能回報機制，讓您輕鬆瞭解整個基礎架構最新的運作狀態，確保整體環境擁有最令人滿意的效能。只需一套應用程式就能獲得這些優勢，而且無須設定馬上可用。您不需要下載其他應用程式、監控工具或代理程式，也毋須購買使用權。

WhatsUp Gold 同時擁有擴充能力，因此無論網路架構是大是小，都能滿足監控的需求。只要一台 WhatsUp Gold 伺服器，就能管理世界各地的 20,000 台設備和 100,000 組監控工具。FIPS 140-2 加密組態和選購的故障復原組態不但能保護資料，也不會出現無法取得資料的窘境。有了我們全套的外掛程式，您也可以讓 WhatsUp Gold 加入變更管理、組態管理、虛擬基礎架構管理和 VoIP 監控功能。

**使用簡易。**WhatsUp Gold 和全套外掛程式加在一起，就是完全整合的應用程式。也就是您只需下載一次，就能透過單一虛擬管理平台掌控一切，換句話說，就是取得網路架構圖、路由器組態檔、傳輸流量資料、即時警報，以及 200 多種網路和基礎架構報表，而且只需要操作一個使用直觀的網路主控台。為了讓您更容易建立和自訂儀表板，我們也設計了容易操作的拖放式介面。

WhatsUp Gold 的基礎架構、系統和應用程式監控系統，也讓您輕輕鬆鬆就能主動維持服務等級。您不需添購其他軟體。WhatsUp Gold 讓您只需要一個儀表板畫面，就能查出基礎架構各環節效能與影響營運的應用服務有哪些關係。我們採用單純的設備數量計價方式，所以只要購買設備使用權，您就可以監控不限數量的應用程式、網路介面或磁碟區。

**物超所值。**WhatsUp Gold 能以傲視同業的最低總持有成本 提供最多現成的資訊管理功能。這套產品不但使用簡便、建置快速，而且擁有完整的資訊管理功能，讓您不需要添購和管理其他工具。您可根據組織本身的需求和預算選擇 WhatsUp Gold 版本，並且加購外掛程式。我們採用單純的設備數量計價方式，所以只需根據監控需求付費，不像其他根據網路各環節計價的模式會讓您在續約時價格暴增，編列預算起來也不用提心吊膽。

另外，我們不但以客為尊，擁有傲視同業的客服品質，員工也經過嚴格訓練，為您提供高品質的可靠軟體，保證客戶滿意。WhatsUp Gold 一向能夠提供創新、使用者導向的功能，因此每一版都有令您驚艷的新創意。

**實戰考驗。**我們擁有 20 多年經驗，更在全球為 100,000 多個網路提供管理服務，使 WhatsUp Gold 成為各級企業資訊部門主管的第一選擇。

## 您最適合哪個版本的 WhatsUp Gold ?

## WhatsUp Gold Premium Edition

WhatsUp Gold Premium 是企業級的資訊管理系統，無論有線、無線、實體還是虛擬設備的網路效能、組態或連線功能，都可以確實監控並管理。WhatsUp Gold Premium 除了能夠主動監控基礎架構、系統和應用程式，也整合威力強大的警示和通知功能，讓您隨時瞭解系統的潛在問題。出現狀況時，符合直覺的儀表板會顯示必要的重點業務資訊。WhatsUp Gold Premium 的監控功能無遠弗屆，一經擴充就能管理數萬台設備，因此非常適合管理各種規模或複雜程度的網路。

## 清冊

- 完整的資產與清冊回報功能
- 設備與資產相關資訊：軟硬體、韌體、機型、電源供應、序號
- 系統清冊資訊：作業系統版本、修補程式和保固資訊
- 組態資訊：介面、橋接器連接埠、交換器連接埠和 VLAN
- IP/MAC Address Finder 公用程式

## 警報、回報與管理

- 集中通報所有效能問題、傳輸流量瓶頸問題和組態錯誤
- 200 多種可自訂的儀表板報表
- 可設定多套向上提報的政策
- 透過瀏覽器和行動裝置即可操作
- 可製作休止期報表並隱藏警報
- 角色式管理機制，與 Active Directory 整合
- 可設定週期性報表的製作以及配送時間
- 能將報表匯出成電子郵件、Excel® 和 PDF
- 18 種可設定的警報，包括電子郵件、呼叫器和簡訊

## 安全性

- FIPS 140-2 加密驗證，Cert #1051 (NIST 技術)
- 自動偵測通過 FIPS 140-2 驗證的作業系統
- 角色式存取控制系統，並與 Active Directory 和 LDAP 服務整合

加上能一次獲得整套的 **WhatsUp Gold** 外掛程式……這就是單一虛擬管理平台。



83 Hartwell Ave.  
Lexington, MA 02421  
(781) 676-5700  
USA

Kingsfordweg 151  
1043 GR Amsterdam  
The Netherlands

Ipswitch Japan 株式会社  
〒106-0047  
東京都港区南麻布4-11-22  
南麻布T&Fビル 8階



## WhatsUp Gold Standard Edition

WhatsUp Gold Standard Edition 是功能眾多但價格低廉的網路管理系統，適合中小企業。本產品不但使用簡單，也能主動監控、管理網路基礎架構。WhatsUp Gold Standard 整合了警報中心、第 2/3 層網路搜尋、網路架構圖、資產回報等功能，加上 WhatsUp Gold 外掛程式後可謂如虎添翼，以網管系統來說，更是檯面上 CP 值最高的產品。

## WhatsUp Gold Distributed Edition

對於有多個自動化機房的大型網路而言，WhatsUp Gold Distributed Edition 是兼具擴充能力和安全管理機制的理想產品，讓每個機房都具備 WhatsUp Gold Premium 的完整管理功能，徹底控制區域網路。所有重要資料都在彙整後集中送到 NOC，讓您一次查看整個網路的基礎架構、系統和應用程式最新狀態。WhatsUp Gold Distributed 效率驚人、運作可靠、價格合理，能夠監控並管理分散式的企業網路。

## WhatsUp Gold 全套整合外掛程式

資訊單一虛擬管理平台：只需安裝一次、使用一個主控台、查看一個警報中心、一次就能偵測整個網路

**WhatsUp Gold WhatsConfigured** 能將網路設備組態檔的備份 / 還原工作和儲存 / 變更管理流程完全自動化，再也不需要人工反覆執行組態工作。警報訊息會通知您組態何時變更，或者何時出現違規事項，協助您控制自己的網路。詳細內容：[www.whatsupgold.com/products/whatsconfigured/](http://www.whatsupgold.com/products/whatsconfigured/)

**WhatsUp Gold WhatsVirtual** 模組將 VMware 虛擬架構的搜尋、網路架構圖、監控及管理功能，完全整合到 WhatsUp Gold 之中，讓您一眼掌握實體和虛擬系統。讓您立刻掌握 vMotion 和 High Availability 導向的即時移轉作業。動態即時地圖可自動更新，顯示目前的虛擬機器關聯。虛擬機器在實體伺服器中搬移時，您也可以立即追蹤變動，因此隨時都能製作虛擬機器與實體伺服器的正確對應圖，甚至能查詢以前的記錄。由於您可以設定報表與警報，因此能在虛擬機器故障時立即獲得通知，主動解決問題。詳細內容：[www.whatsupgold.com/products/whatsvirtual/](http://www.whatsupgold.com/products/whatsvirtual/)

**WhatsUp Gold Flow Monitor** 讓您詳細瞭解網路頻寬與處理能力的利用率和消耗頻寬的原兇。Flow Monitor 不但顯示 LAN、WAN、特定裝置或特定介面的整體利用率，也能指出哪些使用者、應用程式和通訊協定在吃掉頻寬。除此之外，即時警報也能告訴您網路那邊塞車，以及何時達到頻寬限制。詳細內容：[www.whatsupgold.com/products/flowmonitor/](http://www.whatsupgold.com/products/flowmonitor/)

**WhatsUp Gold Flow Publisher** 則是讓 Flow Monitor 的功能更上一層樓，支援本來不相容的裝置。Flow Publisher 可以擷取網路的原始傳輸流量，並且轉換成標準的 NetFlow 記錄，因此不需要升級硬體就能提供您要的傳輸流量資料。詳細內容：[www.whatsupgold.com/products/flowpublisher/](http://www.whatsupgold.com/products/flowpublisher/)

**WhatsUp Gold VoIP 監控** 工具則是能監控並回報網路的 VoIP 通話品質。VoIP Monitor 利用具備 Cisco IP SLA (服務等級協議) 功能的設備監控 VoIP 重要數據，包括訊號抖動、丟包率和延遲狀況。詳細內容：[www.whatsupgold.com/products/voipmonitor/](http://www.whatsupgold.com/products/voipmonitor/)