Progress*WhatsUp*Gold

WhatsUp® Gold Premium 版

網路可用性和性能監控

資料表

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
- ✓ REST API

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。

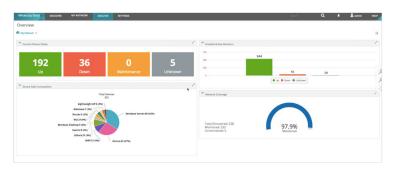
WhatsUp Gold 自動生成核心基礎架構、Windows®基礎架構、無線基礎架構雲資源等的 2/3 層網絡層。它可以監控無線 LAN 控制器(包括 Cisco Meraki 無線雲)、接入點、伺服器、存儲設備及打印機等。獨特的互動式網路架構圖能夠完整顯示整個資訊作業環境,迅速呈現每台裝置的狀態,讓您對整個網路的健全狀況一目了然。網路管理員可按一下任何裝置來立即顯示其的狀態、屬性以及指定的監控工具,或者也可以選擇切入各個儀表板,顯示詳細的效能資料。



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、交換器、防火牆、伺服器和存儲設備等。換言之,WhatsUp Gold 可監控任何設有 IP 位址而且能透過標準監控通訊協定存取的裝置,包括 ICMP、SNMP、WMI 和 SSH。



WhatsUp Gold 儀表板

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,以追踪長期趨勢,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、Slack通知、發佈到IFTTT、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

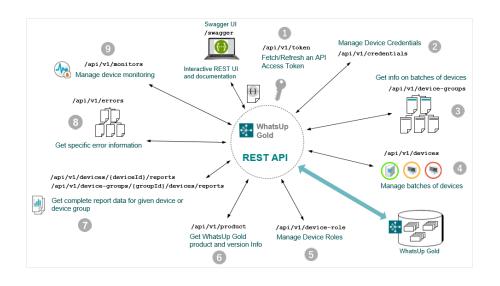
WhatsUp Gold 提供容易客製化的報表作業環境。您可以從上百種現成的檢視畫面中選擇,或者輕鬆建立拖放式儀表板,來迅速評估資訊作業環境的整體健全狀況,此外還可提供詳細的向下切入儀表板,輕鬆查出效能問題的根本原因。這些儀表板能幫您迅速解決整個機構的效能問題。

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。

REST API

WhatsUp Gold 內含強大的 REST API, 能輕易管理 WhatsUp Gold 與其他系統的整合。廣泛的出站 REST API 呼叫套件讓使用者能利用 REST, 從其他第三方系統提供資訊給 WhatsUp Gold。此方式將整合延伸至應用程式層級,因此能輕鬆地無縫整合 Salesforce、Office 365 等其他第三方應用程式的功能。同樣的,入站 REST API 呼叫讓您能從 WhatsUp Gold 擷取特定的資料,或輸入來自單獨系統或腳本的資訊,以利將工作負載自動化。您能擷取當前狀態資訊供另一系統使用、在進行變更前自動使裝置處於維護模式、新增或刪除裝置、新增監控器等。





關於Progress

Progress (NASDAQ 股票代號: PRGS) 提供頂尖的產品,用以開發、部署並管理影響重大的商業應用。我們全方位的產品堆疊旨在提高技術團隊的生產力,並讓組織能加快策略性商業應用的創建及交付,將配置、部署及擴展應用程式的流程自動化,並使關鍵資料及內容更易存取而且更安全,實現競爭優勢及業務上的成功。如欲瞭解 Progress 相關資訊,請上網瀏覽 www.progress.com 或撥打 +1-800-477-6473。

f /progresssw

/progresssw

/progresssw

in /progress-software

© 2021 Progress Software Corporation、和/或其子公司或附屬公司。版權所有。 Rev 2021/08 RITM0103147TW

