

数据表

www.whatsupgold.com
community.whatsupgold.com

WhatsUp Gold 核心特征

发现

- 彻底的第 2 和 3 层发现
- ARP、SSH、SNMP v1-3、IPv4/6 地址范围、ICMP、LLDP、Smartsan、主机文件...
- 基础架构资产 – 网络设备、WAP 和 LAN 控制器、服务器、部署的软件、VMware VM、VLAN 和端口到端口连接
- 按需或计划发现
- 扫描部分或整个网络
- 自动更新映射和库存

映射

- 详细的第 2/3 层拓扑映射以及有线、无线、物理和虚拟基础架构
- 物理和 IP 连接、VMware 主从关系、VLAN 和子网视图、物理系统位置
- 全映射自定义
- 设备依赖和多层拓扑结构的可视化
- 第 2 层路由跟踪实用程序
- 保存、打印或与您的团队共享映射。

监控

- SNMP、SSH 和 WMI 支持
- 无线基础架构：带宽消耗、客户端计数、恶意程序计数、RSSI 数据、CPU 利用率、信噪比和内存利用率
- 一台 WhatsUp Gold 服务器可管理多达 20,000 台设备和 100,000 台监控器
- 增强的实时监控及瞬时图形和及时资讯
- WMI 应用程序监控
- 硬件监控（即 UPS、打印机、风扇、温度）
- 综合应用程序监控
- 自定义监控：Jscript、VBScript & PowerShell
- 用于 SQL Server, My SQL & Oracle 的 SQL 查询监控器
- MIB Walker, MIB Explorer and MIB Manager
- 性能监控器（即 CPU 利用率、磁盘空间、内存）
- 预配置主动/被动监控器
- 支持 32-位 和 64-位 计数器

Ipswitch WhatsUp Gold

强大。简易。无与伦比的价值。

经过验证的 IT 管理适用于任何规模的企业

强大。 WhatsUp Gold™ 为您的有线和无线网络、系统和应用程序提供完整的 IT 管理覆盖面以推动您的业务发展。日常管理任务（如第 2 层和第 3 层发现和映射）在 WhatsUp Gold 下完全自动。内置 IT 资产和库存报告管理详细的设备配置数据和最新审计 / 合规性信息。我们的实时监控和性能报告可以轻松让您的整个基础架构保持健康并以最佳状态运行。您在一个应用程序中就可以得到所有这些开箱即用的方便服务。无需下载或许可任何其它应用程序、监控器或代理。

WhatsUp Gold 还可以扩展满足任何规模的网络的监控需求。单独一台 WhatsUp Gold 服务器就可以在地理分散的网络上管理 20,000 台设备和 100,000 监控器。FIPS 140-2 加密和可选的故障转移配置确保您的数据安全且始终有效。有了我们的插件套件，您还可以扩展 WhatsUp Gold 的能力，纳入更改和配置管理、虚拟基础架构管理和 VoIP 监控。

简易。 WhatsUp Gold 和它的插件套件是一个集成的应用程序。这就意味着您有一个下载和单一管理平台就可以访问一切 – 从网络拓扑图到路由器配置文件到流量数据到实时警报和 200 多个网络和基础架构报告。一切都在一个单一、直观的网络控制台内实现。简单的拖曳界面可容易地构建并自定义仪表盘。

WhatsUp Gold 的基础架构、系统和应用程序监控轻松实现积极有保证的服务级别。无需购买其它软件，WhatsUp Gold 让您可以在单一仪表盘视图内将基础架构元素性能和影响您业务的应用程序联系在一起。另外，通过简单的基于设备的许可，您可以在一台许可设备上监控您想要的许多应用程序、界面或磁盘卷。

价值。 WhatsUp Gold 以最低总拥有成本提供最多的开箱即用式 IT 管理功能。它使用简单、部署快速、为您提供一个全面彻底的 IT 管理解决方案，因此，您不必购买并管理其它工具。选择适合您业务需求和预算的 WhatsUp Gold 版本和可选插件。简单的基于设备的许可确保您只需为您所需的监控进行支付，通过消除基于元素的许可模式更新时间突然性，预测预算。

另外，我们的客户关注和行业认可的支持以及训练有素的工作人员使我们可以连续不断地提供高质可靠且客户满意度高的软件。WhatsUp Gold 的创新型用户驱动功能业绩记录则意味着每一个版本都会带给您强大的新功能。

久经考验。 凭借 20 多年来对全球 100,000 多个网络提供网络管理的经验，WhatsUp Gold 是大中小型各类企业 IT 管理人员的首选解决方案。

哪一 WhatsUp Gold 版本适合您？

WhatsUp Gold 高级版

WhatsUp Gold 高级版是一个企业级 IT 管理解决方案，可监控并管理您的网络性能、配置和有线、无线、物理以及虚拟设备之间的连接。WhatsUp Gold 高级版把对您的基础架构、系统和应用程序的主动式监控和强大的警报和通知功能结合在一起，让您实时了解潜在问题。当出现问题时，直观的仪表盘提供您所需的关键业务信息访问。WhatsUp Gold 高级版具有广泛的监控功能以及管理数万台设备的可扩展能力，是任何规模或复杂性网络的理想解决方案。

详细目录

- 全面的资产和库存报告
- 设备 & 资产信息：硬件、软件、固件、型号、电源、序列号
- 系统库存信息：OS 版本、补丁和保修信息
- 配置信息：接口、桥接端口、交换机端口和 VLAN（虚拟局域网）
- IP/MAC 地址搜索工具

警报、报告&管理

- 集中警报所有性能问题、流量瓶颈和配置错误
- 200多份可定制的仪表板报告
- 可配置的多种升级策略
- 网络和移动访问
- 停电报告和和警报抑制
- 基于角色的管理及活动目录集成
- 定期报告和报告分发计划
- 报告导出为电子邮件、Excel® 或 PDF
- 18 种可配置警报，包括电子邮件、呼机和 SMS 文本

安全

- FIPS 140-2 加密和认证，NIST 认证（Cert #1051）
- 自动检测通过 FIPS 140-2 认证的操作系统
- 基于角色的访问控制以及与活动目录和 LDAP 服务的集成

整套 WhatsUp Gold 插件的增强型综合接入.....单一管理平台内的 IT 管理。



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 标准版

WhatsUp Gold 标准版是适用于中小型企业功能丰富且经济实用的网络管理解决方案。它是易于使用、主动式网络基础架构监控和管理的解决方案。WhatsUp Gold 标准版包括集成的警报中心、第 2 和第 3 层发现、映射和资产报告，可与任何 WhatsUp Gold 插件扩展其功能的能力。它为市场上任何网络管理解决方案提供绝佳的性价比。

WhatsUp Gold 分布式版本

WhatsUp Gold 分布式版本是适用于拥有多个自主网站的大型网络扩展和安全管理最佳解决方案。它为各网站提供 WhatsUp Gold 高级版的全面管理功能以实现其本地网络的完整控制。关键数据被上滚到中心 NOC，以实现对整个网络上基础架构、系统和应用程序状态的实时可视性。WhatsUp Gold 分布式版本是适用于分布式企业网络的高效、可靠和经济有效的监控管理解决方案。

WhatsUp Gold 集成插件套件

单一管理平台内的 IT 管理：一个装置、一个控制台、一个警报中心、一个集成发现

WhatsUp Gold WhatsConfigured 自动执行网络设备配置文件备份 / 修复、存储及更改管理流程，消除了手动和重复配置任务。当配置被更改或出现故障策略时，警报功能会通知您，以帮助您保持对您网络的控制。要了解更多详情请访问：www.whatsupgold.com/products/whatsconfigured/

WhatsUp Gold WhatsVirtual 将集成发现、映射和您 VMware 虚拟基础架构的监控和管理添加到 WhatsUp Gold，从而实现了物理和虚拟资产的单一视图。可实时全面地审视 vMotion 和 / 或高可用性驱动的动态迁移。动态实时映射自动更新，反映当前虚拟机联系。当 VM 在物理服务器之间迁移时对其进行跟踪，以随时对虚拟机与物理服务器关系进行准确映射（甚至包括历史信息）。可配置的报告和警报功能实现了对虚拟机故障的即时通知，以便积极解决问题。要了解更多详情请访问：www.whatsupgold.com/products/whatsvirtual/

WhatsUp Gold Flow Monitor 让您详细了解您的网络宽带和容量究竟如何被利用以及被谁利用。Flow Monitor 不仅让您了解 LAN、WAN、具体设备或具体接口的整体利用率，还会表明哪些用户、应用程序和协议正在占用宽带。另外，实时警报会在网络出现瓶颈以及达到特定带宽阈值时通知您。要了解更多详情请访问：www.whatsupgold.com/products/flowmonitor/

WhatsUp Gold Flow Publisher 扩展了 Flow Monitor 的功能，并支持本身为非流量控制的设备。通过网络中捕获原始流量并将其转变为标准的 NetFlow 记录，Flow Publisher 提供您所需的流量数据而不需要硬件升级。要了解更多详情请访问：www.whatsupgold.com/products/flowpublisher/

WhatsUp Gold VoIP Monitor 让您监控并报告您网络的 IP 语音电话质量功能。VoIP Monitor 利用支持 Cisco IP SLA（服务级别协议）的设备来监控关键的 VoIP 指标，包括抖动、数据包丢失和延迟。要了解更多详情请访问：www.whatsupgold.com/products/voipmonitor/