

WhatsUp® Gold Premium Edition

Netzwerkverfügbarkeit und Leistungsüberwachung

DATENBLATT

PREMIUM EDITION-FUNKTIONEN

- ✓ Erkennung
- ✓ Verfügbarkeit und Status
- ✓ Performance-Monitoring
- ✓ Warnfunktionen
- ✓ Berichterstellung
- ✓ Bestandsaufnahme
- ✓ Erweitertes Monitoring (WMI, SSH, HTTPS)
- ✓ Wireless-Monitoring
- ✓ Überwachung verteilter Netzwerke
- ✓ Cloud-Überwachung
- ✓ Speicherüberwachung
- ✓ REST-API

WhatsUp® Gold Premium bietet vollständige Einsicht in den Status und die Leistung von Netzwerkgeräten und –servern, egal ob in der Cloud oder On-Premises.

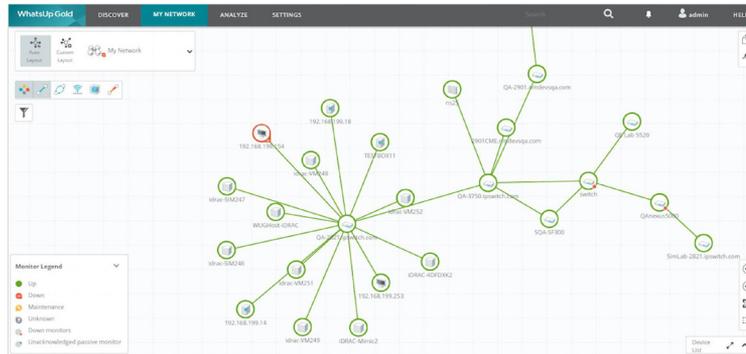
Ihr IT-Team erhält die Kontrolle, Einsicht und automatische Problemlösung, die für Folgendes erforderlich sind:

- Suchen und Beseitigen von Problemen, bevor Ihre Benutzer betroffen sind
- Automatisierte Erkennung, Abbildung, Überwachung, Warnung, Bestandsaufnahme und
- Berichterstellung
- Überwachung drahtgebundener und drahtloser Geräte und Ressourcen in der Cloud

Automatisierte Erkennung und Abbildung

Die Schicht-2/3-Erkennung von WhatsUp Gold ermittelt alle Geräte in Ihrem Netzwerk, einschließlich Ihrer Router, Switches, Server, Zugangspunkte, Ressourcen in der Cloud und mehr. WhatsUp Gold erkennt dank Seed Scan-Technologie alle Geräte innerhalb des Netzwerks, indem es automatisch Ihre Netzwerktopologie lernt. Die Anwendung kann das Netzwerk auch mittels IP-Bereichsscan anhand einer Start- und End-IP-Adresse erkennen und sämtliche Port-zu-Port-Verbindungen und Netzwerkabhängigkeiten ermitteln.

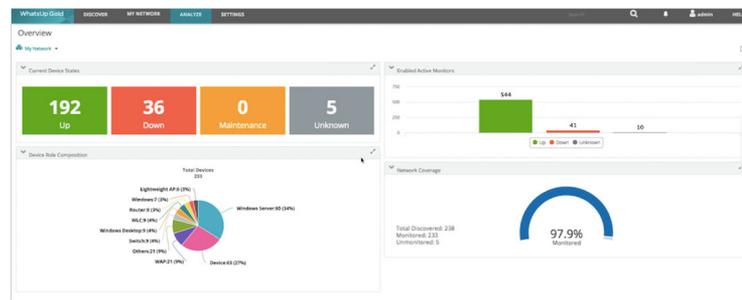
WhatsUp Gold generiert automatisch Schicht-2/3-Netzwerkabbildungen Ihrer Kerninfrastruktur, Windows®-Infrastruktur, drahtlosen Infrastruktur usw. Es werden WLAN-Controller (einschließlich Meraki), Zugriffspunkte, Server, Speichergeräte, Drucker usw. überwacht. In der einzigartigen Netzwerkabbildung wird Ihre gesamte IT-Umgebung dargestellt. Sie erhalten so einen schnellen Überblick über den Status jedes Geräts sowie die Gesamtintegrität Ihres Netzwerks. Netzwerkadministratoren können auf jedes Gerät klicken, um dessen Status, Eigenschaften und zugewiesene Monitore anzuzeigen, oder in den Dashboards Details zu den Leistungsdaten aufzurufen.



WhatsUp Gold Interactive Map

Verwalten und Überwachen Ihrer Infrastruktur

WhatsUp Gold überwacht durchgehend die Verfügbarkeit und Leistung Ihrer Infrastruktur – angefangen von Routern, Switches und Firewalls bis hin zu Servern und Speichergeräten. Kurz gesagt, WhatsUp Gold kann jede Komponente mit einer IP-Adresse überwachen, die mit standardmäßigen Monitoring-Protokollen (ICMP, SNMP, WMI und SSH) aufgerufen werden kann.



WhatsUp Gold Dashboards

Verwalten und Überwachen Ihrer Cloud-Ressourcen

WhatsUp Gold erkennt, überwacht und erstellt automatisch eine Abbildung Ihrer Cloud-Umgebung, einschließlich Amazon Web Services und Azure-Server. Sie können den Status und die Leistung von jedem Datenpunkt überwachen, den Ihr Cloud-Service via seiner eigenen API erfasst, und Berichte und Warnmeldungen darüber erstellen. Damit können Sie nicht nur die Nutzung der Cloud-Ressourcen, sondern auch die Abrechnungsinformation dieser verfolgen und einen Bericht darüber in einer einfachen Ansicht darstellen. Wie alle WhatsUp Gold-Daten können diese über Jahre gespeichert werden, um Langzeit-Trends zu verfolgen – so etwas ist mit der 60- oder 90-Tage-Metrikspeicherung, die die meisten Cloud-Anbieter anbieten, nicht möglich. Dies erweitert die Netzwerk-Überwachungs-Funktionen von WhatsUp Gold über On-Premises-Monitoring hinaus auf die hybride Cloud, um konsistenten Verkehr über alle Systeme hinweg sicherzustellen.

Intelligente Warnmeldungen und Maßnahmen

WhatsUp Gold stellt Echtzeitwarnungen per E-Mail, Textnachricht, Slack und Protokollierung bereit. Dank dieser Warnmeldungen können Sie proaktiv auf Probleme reagieren, bevor Benutzer, Anwendungen und das Unternehmen davon beeinträchtigt werden. WhatsUp Gold gibt eine Warnmeldung aus, wenn sich der Status eines Geräts oder Monitors ändert (z. B. vom Status „Aktiv“ in den Status „Inaktiv“) oder wenn ein Leistungsschwellenwert überschritten wird (z. B. wenn die Speicherauslastung mehr als 75 Prozent beträgt). Bei den „intelligenten“ Warnmeldungen von WhatsUp Gold werden die während des Erkennungsprozesses automatisch ermittelten Netzwerkabhängigkeiten eingesetzt, um eine Anhäufung von Warnmeldungen zu vermeiden und die Ursache von Netzwerkproblemen schnellstmöglich zu finden. Das WhatsUp Gold Alert Center zeigt schwellenwertbasierte Warnmeldungen in einem einzigen Dashboard an.

Sie können Maßnahmenrichtlinien für Warnmeldungen erstellen, einschließlich Ereignisprotokollierung, E-Mails, Textnachrichten, IFTTT-Posts und automatisierte Selbstreparaturmaßnahmen, um etwa einen Anwendungsdienst neu zu starten oder eine andere von einem PowerShell-Skript initiierte Aktion durchzuführen.

Berichte und Bestandsaufnahmen

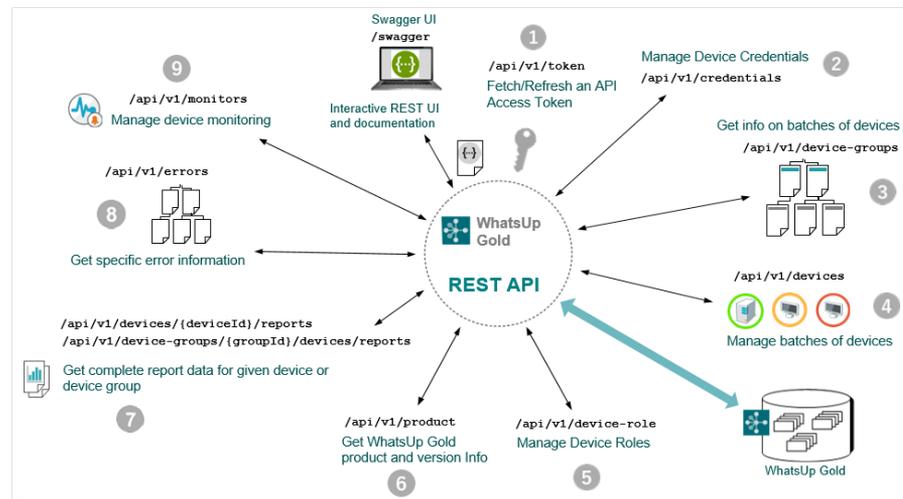
WhatsUp Gold verfügt über eine Berichtsumgebung, die sich ganz einfach anpassen lässt. So können Sie aus Hunderten vordefinierter Ansichten wählen oder mittels Drag-and-Drop auf einfache Weise benutzerdefinierte Dashboards erstellen, die eine schnelle Bewertung der Gesamtintegrität Ihrer IT ermöglichen. Zur Isolierung der Ursache von Leistungsproblemen können Sie sogar detaillierte.

Dashboards entwerfen. Beheben Sie mithilfe dieser Dashboards Leistungsprobleme innerhalb Ihres gesamten Unternehmens im Handumdrehen. Echtzeit-Leistungsmonitore ermöglichen eine extrem präzise Berichterstattung während der Fehlerbehebung oder Isolierung eines Problems. Diese Berichte können jeder Dashboard-Ansicht hinzugefügt werden und so konfiguriert werden, dass sie Echtzeit-Statistiken für die einzelnen Leistungsmonitore anzeigen. Dank der Möglichkeit, Daten flexibel zu pausieren oder zu exportieren, können diese Berichte Problembhebungszeiten erheblich verkürzen.

WhatsUp Gold umfasst zudem integrierte Bestandsberichte, einschließlich Hardwarebestand, Berichte über installierte Software und Updates, Gewährleistungsberichte und mehr. Dank dieser Berichte sparen Sie sowohl Zeit als auch Geld und müssen für die IT-Bestandsaufnahme am Jahresende nicht mehr Wochen, sondern nur noch Minuten einplanen. Mit diesen Berichten können Sie auch zu wenig genutzte Hardwareressourcen, die neu bereitgestellt werden können, und nicht lizenzierte Software ermitteln, um hohe Anpassungskosten zu verhindern.

REST-API

WhatsUp Gold enthält eine leistungsstarke REST-API, mit der WhatsUp Gold einfach verwaltet und in andere Systeme integriert werden kann. Mit einer umfangreichen Suite ausgehender REST-API-Aufrufe können Benutzer REST nutzen, um WhatsUp Gold Informationen von anderen Systemen von Drittanbietern bereitzustellen. Dies erweitert die Integration auf Anwendungsebene und macht es einfach, Funktionen nahtlos in Anwendungen von Drittanbietern wie Salesforce, Office 365 und andere zu integrieren. Mit eingehenden REST-API-Aufrufen können Sie außerdem Ihre Arbeitslast automatisieren, indem Sie bestimmte Daten aus WhatsUp Gold extrahieren oder Informationen aus einem separaten System oder Skript eingeben. Sie können aktuelle Statusinformationen zur Verwendung durch ein anderes System extrahieren, Geräte automatisch in den Wartungsmodus versetzen, bevor Sie Änderungen vornehmen, Geräte hinzufügen oder entfernen, Monitore hinzufügen und vieles mehr.



Eine kostenlose Testversion erhalten Sie unter:
www.whatsupgold.com/de/trial

Über Progress

Progress (NASDAQ: PRGS) bietet führende Produkte für die Entwicklung, Bereitstellung und Verwaltung von Geschäftsanwendungen. Unser umfassendes Produkt-Portfolio macht Technologieteams produktiver und ermöglicht es Unternehmen, die Erstellung und Bereitstellung strategischer Geschäftsanwendungen zu beschleunigen, sowie den Prozess zu automatisieren, mit dem Applikationen konfiguriert, bereitgestellt und skaliert werden. Mit den Lösungen von Progress können Unternehmen kritische Daten und Inhalte zugänglicher und sicherer machen. Dies stärkt die Konkurrenzfähigkeit und sichert den Geschäftserfolg. Weitere Informationen zu Progress finden Sie unter www.progress.com oder +1-800-477-6473.

f [/progresssw](https://www.facebook.com/progresssw)
t [/progresssw](https://twitter.com/progresssw)
y [/progresssw](https://www.youtube.com/progresssw)
in [/progress-software](https://www.linkedin.com/company/progress-software)