

# WhatsUp® Gold Premium Edition

Surveillance de la disponibilité et des performances du réseau

FICHE TECHNIQUE

## FONCTIONNALITÉS DE L'ÉDITION PREMIUM

- ✓ Détection
- ✓ Disponibilité et statut
- ✓ Surveillance des performances
- ✓ Alertes
- ✓ Reporting
- ✓ Inventaire
- ✓ Surveillance avancée (WMI, SSH, HTTPS)
- ✓ Surveillance sans fil
- ✓ Surveillance des ressources de stockage
- ✓ Surveillance de cloud
- ✓ API REST

**WhatsUp® Gold Premium Edition offre une visibilité complète sur l'état et les performances des applications, des périphériques réseau et des serveurs, dans le cloud ou sur site.**

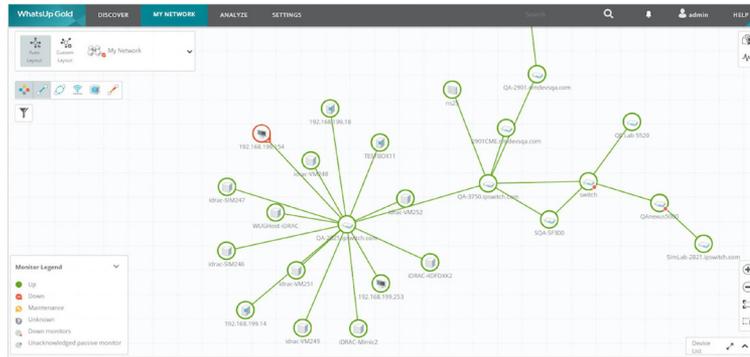
Votre équipe informatique bénéficie du contrôle, de la visibilité et de la résolution automatique dont elle a besoin pour :

- Identifier et résoudre les problèmes avant qu'ils n'affectent vos utilisateurs
- Automatiser la détection, la cartographie, la surveillance et la génération d'alertes, l'inventaire et le reporting
- Surveiller les périphériques filaires et sans fil et les ressources dans le cloud

## Détection et cartographie automatisées

La détection par couches 2 et 3 de WhatsUp Gold permet d'identifier tous les périphériques connectés à votre réseau, notamment les routeurs, les commutateurs, les serveurs, les points d'accès et plus encore. La solution WhatsUp Gold intègre la technologie Seed Scan, laquelle détecte tous les périphériques du réseau en déterminant automatiquement votre topologie réseau. Elle peut également détecter le réseau par un balayage de la plage d'adresses IP, d'une adresse de début à une adresse de fin. Elle identifie toutes les connexions entre les ports et les dépendances réseau.

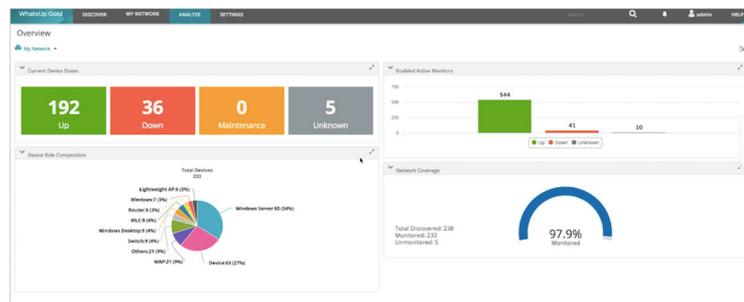
WhatsUp Gold génère automatiquement des cartes réseau par couche 2/3 de votre principale infrastructure, de votre infrastructure Windows®, de votre infrastructure sans fil, de vos ressources dans le cloud et bien plus encore. Il surveille les contrôleurs LAN sans fil (y compris le Meraki Wireless Cloud), les points d'accès, les serveurs, les périphériques de stockage, les imprimantes et plus encore. La carte réseau interactive unique affiche tout votre environnement informatique, ce qui vous permet de consulter rapidement le statut de chaque périphérique et le niveau d'intégrité de votre réseau de bout en bout. Il suffit aux administrateurs réseau de cliquer sur un périphérique pour afficher son statut, ses propriétés et ses analyseurs affectés, ou d'accéder à des tableaux de bord affichant les données de performances détaillées.



Carte interactive de WhatsUp Gold

## Gestion et surveillance de votre infrastructure

WhatsUp Gold surveille en permanence la disponibilité et les performances de votre infrastructure, des routeurs aux serveurs et périphériques de stockage, en passant par les commutateurs et les pare-feu. En bref, WhatsUp Gold peut surveiller tout équipement possédant une adresse IP et accessible par l'intermédiaire des protocoles de surveillance standard, tels qu'ICMP, SNMP, WMI et SSH.



WhatsUp Gold Dashboards

## Gérez et surveillez vos ressources dans le cloud

WhatsUp Gold détecte, cartographie et surveille automatiquement les environnements cloud, y compris Amazon Web Services et les serveurs Azure. Vous pouvez surveiller, signaler et alerter sur l'état et les performances de chaque statistique collectée par votre service cloud via sa propre API native. Cela vous permet non seulement de suivre l'utilisation des ressources du cloud, mais également de suivre la facturation dans le cloud et de présenter ce rapport sur un tableau de bord simplifié. Comme pour toutes les données de WhatsUp Gold, ces données peuvent être stockées pendant des années afin de suivre les tendances à long terme, ce qui est impossible avec les statistiques sur 60 ou 90 jours prises en charge par la plupart des fournisseurs de cloud. Ceci étend les fonctionnalités de surveillance réseau de WhatsUp Gold aux environnements sur site et hybrides afin d'assurer un trafic cohérent pour tous les systèmes.

## Actions et alertes intelligentes

WhatsUp Gold propose des alertes en temps réel par e-mail, SMS, Slack ou consignation dans des journaux. Les alertes vous permettent d'agir proactivement pour résoudre les problèmes avant tout impact sur vos utilisateurs, applications et activités. WhatsUp Gold émet une alerte lorsqu'un périphérique ou un analyseur change d'état (par exemple, passage d'un état « actif » à un état « inactif ») ou lorsqu'un seuil de performances est dépassé, par exemple lorsque l'utilisation de la mémoire dépasse 75 %. Les alertes « intelligentes » de WhatsUp Gold se basent sur les dépendances réseau automatiquement identifiées au cours du processus de détection, afin de supprimer les alertes en rafale et d'identifier rapidement les causes premières des problèmes du réseau. L'Alert Center de WhatsUp Gold affiche, dans un tableau de bord unique, les alertes basées sur des seuils.

Vous pouvez créer des règles d'intervention pour les alertes, notamment la consignation des événements, les e-mails, les SMS, les notifications sur IFTTT et des actions de résolution automatique telles que le redémarrage d'un service d'applications, ou toute autre action pouvant être déclenchée par un script PowerShell.

## Reporting et inventaire

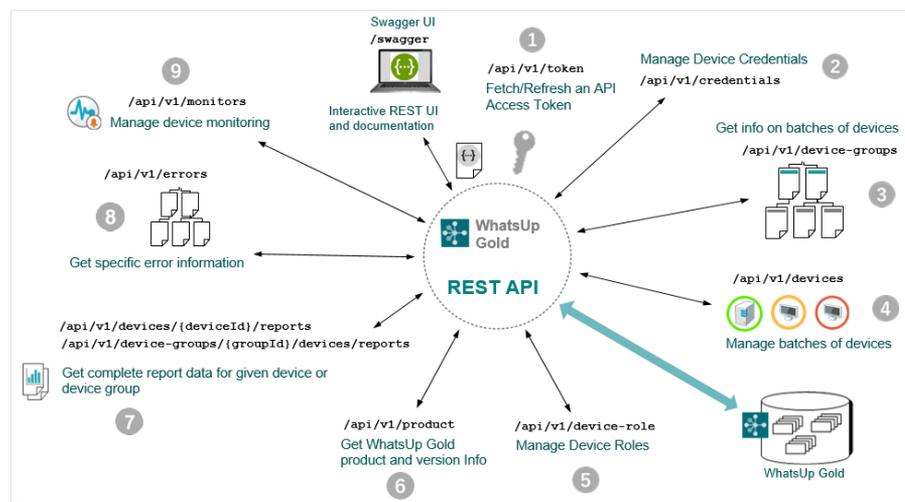
WhatsUp Gold propose un environnement de génération de rapports facile à personnaliser. Vous avez le choix entre plusieurs centaines de vues prêtes à l'emploi, ou vous pouvez créer facilement des tableaux de bord avec fonction de glisser-déposer pour obtenir une évaluation rapide de l'intégrité générale de votre structure informatique. Vous avez même la possibilité d'accéder à des tableaux de bord détaillés qui vous permettront d'isoler les causes premières des problèmes de performances. Ces tableaux de bord vous permettent de résoudre rapidement les problèmes de performances au sein de votre organisation.

Les analyseurs de performances en temps réel génèrent des rapports très détaillés lorsqu'il s'agit de résoudre ou d'isoler un problème. Ces rapports peuvent être intégrés à n'importe quel tableau de bord à l'écran et configurés pour afficher des statistiques en temps réel utilisées pour les analyses. La possibilité de suspendre l'analyse ou d'exporter des données offre la flexibilité nécessaire pour accélérer sensiblement les délais de résolution des problèmes.

WhatsUp Gold propose également des rapports d'inventaire intégrés comprenant l'inventaire du matériel, des rapports sur les logiciels installés et les mises à jour, des rapports de garantie et plus encore. Ces rapports permettent de gagner à la fois du temps et de l'argent en réduisant les activités d'inventaire de fin d'année de plusieurs semaines à quelques minutes. Les rapports sont également utiles pour vous aider à localiser les ressources matérielles sous-utilisées et pouvant être redéployées, ainsi que pour identifier les logiciels sans licence et éviter les frais exorbitants d'une remise à niveau.

# API REST

WhatsUp Gold comprend une puissante API REST qui permet de simplifier la gestion de WhatsUp Gold et son intégration avec d'autres systèmes. Une suite complète d'appels sortants via l'API REST permet aux utilisateurs d'exploiter REST pour fournir à WhatsUp Gold des informations en provenance de systèmes tiers. Ceci permet d'étendre l'intégration au niveau des applications et d'intégrer la fonctionnalité en toute transparence avec d'autres applications tierces, comme Salesforce, Office 365, etc. Par ailleurs, les appels entrants via l'API REST vous permettent d'automatiser votre charge de travail en extrayant des données spécifiques depuis WhatsUp Gold ou en intégrant des informations à partir d'un système ou d'un script distinct. Vous pouvez extraire des informations sur le statut actuel de façon à les utiliser dans un autre système, activer automatiquement le mode maintenance des appareils avant d'y apporter des modifications, ajouter ou retirer des appareils, visualiser les commandes en temps réel et bien plus encore.



Pour essayer gratuitement notre produit, consultez le site:  
<https://www.whatsupgold.com/fr/essai>

## A propos de Progress

Progress (NASDAQ: PRGS) fournit des produits premier plan pour développer, déployer et gérer des applications professionnelles à fort impact. Notre gamme complète de produits est conçue pour rendre les équipes technologiques plus productives et permettre aux organisations d'accélérer la création et la livraison d'applications commerciales stratégiques, d'automatiser le processus par lequel les applications sont configurées, déployées et adaptées, et de rendre les données et contenus critiques plus accessibles et sécurisés, ce qui se traduit par une différenciation concurrentielle et par un succès commercial. Renseignez-vous sur Progress sur [www.progress.com](http://www.progress.com) ou au +1-800-477-6473.

f [/progresssw](https://www.facebook.com/progresssw)  
t [/progresssw](https://twitter.com/progresssw)  
v [/progresssw](https://www.youtube.com/channel/UCqWz8p1p1p1p1p1p1p1p1p1)  
in [/progress-software](https://www.linkedin.com/company/progress-software)