

# Ipswitch WhatsUp Gold

Puissance. Simplicité. Une valeur inégalée.

## Gestion informatique éprouvée pour les entreprises de toutes tailles

**Puissance.** WhatsUp Gold™ fournit une gestion informatique complète pour vos réseaux filaires et sans fil, vos systèmes et vos applications avec pour but de renforcer la puissance de votre entreprise. Avec WhatsUp Gold, vos tâches de gestion fréquentes, telles que la détection et la cartographie de couches 2 et 3, sont complètement automatisées. La gestion intégrée de rapports sur l'inventaire et les ressources informatiques gère des données détaillées sur la configuration des périphériques, ainsi que des informations actualisées de mise en conformité/d'audit. De plus, nos rapports de surveillance et de performances en temps réel vous permettent, en toute simplicité, de maintenir une santé et une efficacité optimales sur l'ensemble de votre infrastructure. Tout ceci est prêt à l'emploi au sein d'une seule application.

WhatsUp Gold s'adapte également pour répondre aux besoins de n'importe quel réseau en termes de surveillance. Un seul serveur WhatsUp Gold est capable de gérer 20 000 périphériques et 100 000 moniteurs sur plusieurs réseaux situés dans différentes zones géographiques. Notre suite de modules d'extension vous permet également d'étendre la puissance de WhatsUp Gold afin d'y inclure la gestion des changements et des configurations, la gestion des infrastructures virtuelles et la surveillance VoIP.

**Simplicité.** WhatsUp Gold et sa suite de modules d'extension forment une seule application intégrée. En d'autres mots, un seul téléchargement et une seule fenêtre suffisent pour accéder à tout : des cartes de topologie réseau aux fichiers de configuration des routeurs, en passant par les données de flux du trafic et les alertes en temps réel, avec plus de 200 rapports de réseau et d'infrastructure. Le tout est disponible à partir d'une console Web unique et intuitive. De plus, grâce à son interface simple avec glisser-déposer, la création et la personnalisation des tableaux de bord sont extrêmement simples.

La surveillance des applications, systèmes et infrastructures de WhatsUp Gold permet d'assurer, de façon simple et proactive, les niveaux de services. WhatsUp Gold vous permet de relier les performances des composants de votre infrastructure à vos applications stratégiques depuis un tableau de bord unique. Enfin, grâce à un système simple de licences basées sur les périphériques, vous pouvez surveiller autant d'interfaces ou volumes de disques que vous le souhaitez sur un périphérique sous licence.

**Valeur ajoutée.** WhatsUp Gold fournit un nombre inégalé de fonctionnalités de gestion informatique prêtes à l'emploi, pour le coût total de propriété le plus bas du marché. Simple d'utilisation, cette solution complète de gestion informatique se déploie rapidement. Vous n'avez pas besoin d'acheter ni de gérer d'outils supplémentaires. Choisissez la version de WhatsUp Gold et les modules d'extension optionnels correspondant aux besoins et au budget de votre entreprise. Un système simple de licences basées sur les périphériques vous permet de payer uniquement pour la surveillance dont vous avez besoin. En évitant les surprises au moment du renouvellement, comme dans les modèles de licences basées sur les éléments, vous pouvez désormais prévoir votre budget.

De plus, notre approche orientée clients et nos personnels de formation et de support reconnus par le secteur nous permettent d'offrir, en permanence, des logiciels fiables et de haute qualité, avec un niveau élevé de satisfaction des clients. Enfin, l'historique de WhatsUp Gold en matière de fonctions innovantes et contrôlées par l'utilisateur vous garantit de nouvelles fonctionnalités puissantes à chaque nouvelle version.

**Solution éprouvée.** Avec plus de 20 années d'expérience dans la gestion de plus de 100 000 réseaux dans le monde entier, WhatsUp Gold est la solution idéale pour les responsables informatiques, des petites aux grandes entreprises.

## Caractéristiques de WhatsUp Gold

### Détection

- Détection complète des couches 2 et 3
- ARP, SSH, SNMP v1-3, plage d'adresses IPv4/6, ICMP, LLDP, Smartscan, fichiers hôtes ...
- Ressources de l'infrastructure : périphériques réseau, contrôleurs de LAN et WAP, serveurs, logiciels déployés, machines virtuelles VMware, connectivité VLAN et port à port
- Détection à la demande ou programmée
- Analyse partielle ou complète du réseau
- Mise à jour automatique des cartes et de l'inventaire

### Cartographie

- Cartes détaillées de topologie de couche 2/3 avec infrastructures filaires, sans fil, physiques et virtuelles
- Connectivité physique et IP, relations hôte-invité VMware, vues du VLAN et des sous-réseaux, localisation des systèmes physiques
- Personnalisation complète des cartes
- Visualisation des dépendances entre périphériques et de la topologie multi-niveau
- Utilitaire TraceRoute de couche 2
- Enregistrement, impression ou partage de cartes avec votre équipe

### Surveillance

- Prise en charge de SNMP, SSH et WMI
- Infrastructure sans fil : consommation de la bande passante, décompte des clients, identification des utilisateurs illégitimes, données RSSI, utilisation des processeurs, rapport signal-bruit et utilisation de la mémoire
- Jusqu'à 20 000 périphériques et 100 000 moniteurs avec un seul serveur WhatsUp Gold
- Surveillance en temps réel optimisée avec informations et graphes instantanés
- Surveillance des applications WMI
- Surveillance du matériel (onduleurs, imprimantes, ventilateurs, température)
- Surveillance des applications synthétiques
- Surveillance personnalisée : Jscript, VBScript & PowerShell
- Analyseur de requêtes SQL pour SQL Server, My SQL & Oracle
- MIB Walker, MIB Explorer et MIB Manager
- Analyseurs de performances (utilisation des processeurs, espace disque, mémoire)
- Moniteurs actifs/passifs préconfigurés
- Prise en charge des compteurs 32 et 64 bits

## Quelle est la version de WhatsUp Gold qui vous convient ?

### WhatsUp Gold Premium Edition

WhatsUp Gold Premium est une solution d'entreprise pour la gestion informatique. Son but est de surveiller et de gérer les performances, la configuration et la connectivité de votre réseau sur l'ensemble des périphériques virtuels et physiques, filaires ou sans fil. WhatsUp Gold Premium combine la surveillance proactive de votre infrastructure, vos systèmes et vos applications avec des fonctionnalités puissantes d'alertes et de notifications qui vous informent des problèmes potentiels en temps réel. Lorsqu'un problème survient, des tableaux de bord intuitifs vous permettent d'accéder aux informations stratégiques dont vous avez besoin. WhatsUp Gold Premium est une solution idéale pour les réseaux de toute taille, quel que soit leur niveau de complexité.

### WhatsUp Gold Standard Edition

WhatsUp Gold Standard Edition est une solution de gestion réseau riche en fonctionnalités mais abordable, destinée aux petites et moyennes entreprises. La surveillance et la gestion des infrastructures réseau sont simples et proactives. WhatsUp Gold Standard intègre un centre d'alertes, la détection, la cartographie et l'identification des ressources de couches 2 et 3, avec la possibilité d'étendre ses fonctionnalités grâce aux modules d'extension WhatsUp Gold de votre choix.

### WhatsUp Gold Distributed Edition

WhatsUp Gold Distributed Edition est la solution idéale pour une gestion sécurisée et évolutive des réseaux plus étendus, composés de plusieurs sites autonomes. Elle offre à chaque site les fonctionnalités de gestion complètes de WhatsUp Gold Premium pour un contrôle total de son réseau local. Les données critiques sont transmises à un centre d'opérations réseau centralisé, pour une visibilité en temps réel sur le statut de l'infrastructure, des systèmes et des applications sur l'ensemble du réseau.

### Suite WhatsUp Gold de modules d'extension intégrés

*Gestion informatique depuis une fenêtre unique : une installation, une console, un centre d'alertes et une détection intégrée*

- **WhatsVirtual.** Surveillance intégrée de votre infrastructure virtuelle, pour une vue unique sur vos ressources physiques et virtuelles.
- **WhatsConfigured.** Automatise les processus de gestion des changements, de stockage, de sauvegarde/restauration des fichiers de configuration des périphériques réseau.
- **Flow Monitor.** Fournit une visibilité détaillée de l'utilisation précise de la bande passante et de la capacité de votre réseau en temps réel.
- **Flow Publisher.** Etend les possibilités de Flow Monitor avec la prise en charge des périphériques non compatibles en natif avec les flux.
- **VoIP Monitor.** Vous permet de surveiller et d'établir des rapports sur la capacité de votre réseau à garantir la qualité des appels voix sur IP (VoIP).

Plus d'infos: [www.whatsupgold.com/products/download/](http://www.whatsupgold.com/products/download/)

## Inventaire

- Rapports complets sur l'inventaire et les ressources
- Informations sur les ressources et les périphériques : matériel, logiciels, firmware, modèle, alimentations, numéro de série
- Inventaire des systèmes : version du système d'exploitation, correctifs et garantie
- Informations relatives aux configurations : interfaces, Bridge Port, ports de commutation et VLAN
- Utilitaire de recherche d'adresses IP/MAC

## Alertes, rapports et administration

- Alertes centralisées pour tous les problèmes de performances, les goulots d'étranglement au niveau du trafic ou les erreurs de configuration
- Plus de 200 rapports de tableau de bord personnalisables
- Règles configurables multi-escalade
- Accès Web et mobile
- Rapports de pannes et suppression des alertes
- Gestion basée sur des rôles avec intégration d'Active Directory
- Programmation des rapports récurrents et de la diffusion des rapports
- Exportation des rapports vers e-mail, Excel<sup>®</sup> ou PDF
- 18 types d'alertes configurables, dont e-mail, pager ou SMS

## Sécurité

- Chiffrement et validation FIPS 140-2, certification n°1051 par NIST
- Détection automatique d'un système d'exploitation validé FIPS 140-2
- Contrôle des accès basé sur des rôles et intégration avec Active Directory et services LDAP

Et aussi, un accès intégré à l'ensemble de la suite de modules d'extension WhatsUp Gold...pour une gestion informatique depuis une fenêtre unique.

**Ipswitch, Inc.**  
83 Hartwell Avenue  
Lexington, MA 02421  
USA  
(781) 676-5700

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

