

Fiche produit

www.whatsupgold.com

Principales fonctionnalités de WhatsUp Gold

Fonctions de détection

- SNMP v1-3, plage d'adresses IPv4/6, SNMP Smartscan, fichier hôtes
- Centre de bienvenue et assistant de configuration rapide
- Rôles prédéfinis de périphériques et d'analyse
- Détection Web, ad hoc ou planifiée

Fonctions de cartographie

- Création automatique de cartes
- Cartes de topologie personnalisables
- Cartes dynamiques (avec WhatsConnected)
- Importation d'images d'arrière-plan
- Dépendances entre périphériques
- Vues de topologie multiniveaux

Fonctions de surveillance

- Prise en charge de SNMP, SSH et WMI
- Graphiques instantanés
- MIB Walker, MIB Explorer et MIB Manager
- Surveillance des applications WMI
- Surveillance des infrastructures sans fil
- Surveillance synthétique des applications
- Surveillance personnalisée avec Jscript ou VBScript
- Surveillance des performances et du matériel
- Surveillance personnalisée des seuils
- Prise en charge des compteurs 32 et 64 bits

Console de gestion, centre d'alertes, notifications et reporting

- Alertes intégrées pour les problèmes de performances, les goulots d'étranglement au niveau du trafic et les erreurs de configuration
- Règles configurables avec différents niveaux d'escalade
- Accès Web et mobile
- Rapports de pannes et suppression des alertes
- Espaces de travail et rapports personnalisables
- Gestion basée sur des rôles avec intégration d'Active Directory
- Plus de 200 modèles de rapports
- Programmation des rapports récurrents et de la diffusion des rapports
- Exportation des rapports vers e-mail, Excel® ou PDF
- 18 types d'alertes configurables, dont e-mail, pager, SMS ou directes

Sécurité

- Validation FIPS 140-2, certification n°1051 par NIST
- Détection automatique d'un système d'exploitation validé FIPS 140-2
- Chiffrement FIPS 140-2

Ipswitch WhatsUp Gold

Gestion réseau complète

Simplifiez la gestion de votre réseau

Au sein des environnements d'entreprise actuels, le réseau constitue l'entreprise. En effet, en cas de panne de réseau, c'est toute l'entreprise qui se retrouve bloquée. **La gamme de solutions de gestion réseau WhatsUp Gold™ représente le choix idéal pour toutes les entreprises, quels que soient leur profil et leur taille, qui exigent une disponibilité optimale de leurs réseaux et de leurs applications.** Grâce à une visibilité complète de vos réseaux et applications, vous pouvez prendre des décisions pertinentes à partir de données métier exploitables et garder ainsi un contrôle total sur votre infrastructure réseau.

WhatsUp Gold repose sur une architecture évolutive et extensible qui propose un ensemble complet de services répondant aux besoins des entreprises de toute taille. WhatsUp Gold vous permet de gérer tout type d'environnement réseau, des réseaux à site unique jusqu'aux environnements complexes et distribués géographiquement, y compris tous leurs périphériques, sites, serveurs, ressources, applications, trafic réseau virtuel et fichiers journaux, le tout à partir d'une console unique. Toutes les éditions incluent également le basculement automatique et bidirectionnel de la plate-forme avec WhatsUp Gold Failover Manager.

La famille de produits WhatsUp Gold évolue avec vous à mesure que votre réseau grandit en taille et en complexité, grâce à l'ajout de modules d'extension lui conférant une plus grande valeur ajoutée tout en étendant les fonctionnalités de base de manière homogène. Vous n'avez pas besoin d'évaluer, de configurer ni de vous familiariser avec un nouveau produit au fur et à mesure que vos besoins évoluent en matière de gestion du réseau. La migration est facile et transparente (il vous suffit d'actualiser votre licence sans réinstaller ni installer de nouveaux composants), répond à vos besoins spécifiques et garantit le coût total de propriété le plus bas. WhatsUp Gold intègre le niveau de cryptographie le plus élevé disponible sur le marché des logiciels commerciaux, conformément aux normes fédérales américaines FIPS 140-2. Du réseau mono-site au réseau multi-sites, WhatsUp Gold présente la même interface utilisateur cohérente et intuitive, la même structure de gestion et les mêmes fonctionnalités de reporting.

WhatsUp Gold Premium Edition

WhatsUp Gold Premium Edition offre une solution complète, économique et prête à l'emploi pour la gestion de réseau SNMP et la surveillance des applications WMI sur les réseaux de toutes tailles. WhatsUp Gold Premium Edition installe, détecte et cartographie les équipements réseau en quelques minutes. Grâce aux protocoles SNMP v1-3, WMI et SSH, WhatsUp Gold Premium combine une surveillance préventive à de puissantes fonctions d'alerte et de notification. Ainsi, vous restez informé en temps réel de l'état du réseau. En cas de problème, les vues d'espace de travail et les tableaux de bord intuitifs vous permettent de naviguer instantanément jusqu'aux alertes et d'accéder à plus de 200 rapports qui documentent l'activité de tous les périphériques, de la bande passante et des applications.

WhatsUp Gold Standard Edition

WhatsUp Gold Standard Edition est une solution complète et économique pour les petites et moyennes entreprises fonctionnant en réseaux mono-sites. Ses outils faciles à utiliser vous permettront de détecter, cartographier et gérer votre réseau en quelques minutes. Grâce au protocole SNMP v1-3, WhatsUp Gold Standard Edition combine une surveillance proactive et préventive à de puissantes fonctions d'alertes et de notifications pour vous tenir informé de l'état du réseau. Les vues de l'espace de travail et les tableaux de bord intuitifs sur Windows et sur le Web offrent un accès approfondi aux alertes et aux problèmes, ce qui vous donne une vision précise de l'intégralité de votre réseau.

WhatsUp Gold Distributed Edition

WhatsUp Gold Distributed Edition offre une gestion et une surveillance évolutives et sécurisées d'un nombre illimité de sites distants, à partir d'un centre d'opérations réseau centralisé. Grâce à la détection des périphériques, la cartographie graphique du réseau, la surveillance SNMP v1-3 et WMI et des fonctions polyvalentes d'alerte, de notification et de reporting, WhatsUp Gold Distributed Edition offre une visibilité complète sur le statut du réseau au niveau de chaque site, quelle que soit sa situation géographique. WhatsUp Gold Distributed Edition vous fournit des informations précises sur toutes vos installations réseau, avec une gestion du réseau et des applications complète et facile à utiliser, capable de détecter votre réseau entier en quelques minutes.

Gamme WhatsUp Gold

Une installation, une console, un centre d'alertes et une détection intégrée.

Plug-ins WhatsUp Gold en bref

WhatsUp WhatsConnected

- WhatsConnected permet de détecter, cartographier, inventorier et documenter automatiquement l'ensemble des ressources de votre infrastructure, rapidement et efficacement : périphériques réseau, serveurs, logiciels déployés, machines virtuelles VMware, réseaux VLAN et connexions de port à port

WhatsUp WhatsConfigured

- Processus automatisés de gestion des changements et de la configuration, limitation des erreurs humaines et suivi fiable des règles

WhatsUp WhatsVirtual

- Gestion dynamique des ressources virtuelles et physiques à partir d'une console unique, tout en conservant le contrôle complet de vos investissements VMware : vCenter, vMotion, High Availability et clusters virtuels

WhatsUp Flow Monitor

- Analyse et gestion du trafic réseau et des applications et utilisation de la bande passante pour garantir la qualité de service (QoS)

WhatsUp Flow Publisher

- Extension des fonctionnalités de Flow Monitor pour vos périphériques sans prise en charge des flux pour une visibilité complète du trafic réseau, sans mise à niveau de votre matériel

Whatsup VoIP Monitor

- Surveillance et synthèse de la capacité de votre réseau à prendre en charge et à maintenir une qualité d'appel acceptable en termes de voix sur IP (VoIP)



83 Hartwell Ave.
Lexington, MA 02421
(781) 676-5700
États-Unis

Kingsfordweg 151
1043 GR Amsterdam
Pays-Bas

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



Architecture évolutive de WhatsUp Gold : modules d'extension

WhatsUp Gold WhatsConfigured : WhatsConfigured automatise la sauvegarde, la restauration et le stockage des périphériques réseau et des fichiers de configuration. Il permet également d'automatiser les processus de gestion des changements, éliminant ainsi les tâches de configuration courantes, manuelles et répétitives. Pour plus d'infos : www.whatsupgold.com/products/whatsup-gold-plugins/whatsconfigured/index.aspx

WhatsUp Gold WhatsConnected : WhatsConnected permet de détecter, cartographier, inventorier et documenter automatiquement l'ensemble des ressources de votre infrastructure, rapidement et efficacement : périphériques réseau, serveurs, logiciels déployés, machines virtuelles VMware, réseaux VLAN et connexions de port à port. Garantissez une précision totale, validez la conformité de vos données archivées aux procédures et réglementations, filtrez et cartographiez aisément vos périphériques par sous-réseau, VLAN et groupes professionnels et actualisez automatiquement vos cartes réseau dans WhatsUp Gold en cas de modifications de l'infrastructure. Plus d'infos : www.whatsupgold.com/products/whatsup-gold-plugins/whatsconnected/index.aspx

WhatsUp Gold WhatsVirtual : Bénéficiez d'une gestion complète de vos environnements physiques et virtuels, à partir d'une console unique. Détection et cartographie intégrées des serveurs virtualisés, clusters et ressources physiques, avec surveillance complète de toutes les ressources virtuelles via vCenter, pour une fiabilité et une précision complètes. De plus, cette solution offre une visibilité complète sur les migrations vMotion et/ou High Availability en direct et en temps réel. Elle assure un suivi continu des machines virtuelles lors de leur transfert entre les serveurs physiques, pour offrir une cartographie précise des relations entre ces machines virtuelles et les serveurs physiques, y compris les historiques. Des rapports et alertes configurables garantissent une notification immédiate des défaillances pour un isolement et une résolution rapides. Les livemaps dynamiques s'actualisent automatiquement afin de refléter les associations entre les machines virtuelles, permettant un suivi de leur statut en temps réel. Pour plus d'infos : www.whatsupgold.com/products/whatsup-gold-plugins/whatsvirtual/index.aspx

WhatsUp Gold Flow Monitor : Flow Monitor fournit une visibilité détaillée de l'utilisation précise de la bande passante et de la capacité de votre réseau. Flow Monitor présente non seulement l'utilisation générale du LAN, du WAN, d'un périphérique spécifique ou de l'interface, mais il indique également les utilisateurs, les applications et les protocoles qui consomment votre bande passante. Ses fonctions d'alertes en temps réel vous informent instantanément des goulots d'étranglement, de la saturation des périphériques réseau, de la présence de virus, vers ou autres attaques externes. Vous pouvez ainsi résoudre les problèmes avant qu'ils n'affectent les utilisateurs. De plus, Flow Monitor vous permet de réaliser facilement une identification et une analyse du trafic, et de vérifier la qualité de service (QoS) par type de service (ToS) ou le point de code de services différenciés (DSCP) pour le LAN/WAN. L'assistant de configuration des flux vous permet d'identifier, détecter et configurer automatiquement vos routeurs et périphériques réseau pour une surveillance immédiate du trafic et de l'utilisation de la bande passante. De plus, les fonctions d'agrégation des flux vous permettent de visualiser l'ensemble du trafic pour chaque source, mais aussi regrouper et gérer de multiples sources de flux et les traiter comme une source unique. Flow Monitor optimise automatiquement les paramètres de rétention des flux sur votre réseau afin d'en accroître les performances et de réduire vos coûts de stockage de base de données. Pour plus d'infos : www.whatsupgold.com/products/whatsup-gold-plugins/flow-monitor/index.aspx

WhatsUp Gold Flow Publisher : En étendant les capacités de Flow Monitor, Flow Publisher offre une traçabilité et une visibilité uniques du trafic de votre réseau pour chaque périphérique, qu'il prenne ou non en charge la surveillance des flux en natif. En capturant le trafic brut du réseau, puis en le convertissant en enregistrements NetFlow standard, Flow Publisher vous garantit le contrôle total de votre réseau, sans devoir mettre à niveau votre matériel. Pour plus d'infos : www.whatsupgold.com/whatsup-gold-plugins/flow-publisher/index.aspx

WhatsUp Gold VoIP Monitor : VoIP Monitor permet de surveiller et de synthétiser la capacité de vos réseaux à prendre en charge et à maintenir une qualité d'appel acceptable en termes de voix sur IP (VoIP). Le module VoIP Monitor accède aux informations générées par les périphériques prenant en charge Cisco IP SLA (service level agreement) pour surveiller les paramètres essentiels aux performances de voix sur IP, tels que la gigue, la perte de paquets, la latence, ainsi que d'autres indicateurs de performances. Plus d'infos : www.whatsupgold.com/whatsup-gold-plugins/voip-monitoring/index.aspx

Pour plus d'informations sur la gamme de produits WhatsUp Gold, consultez le site : www.whatsupgold.com/products/index.aspx