

Analyse du trafic réseau

Analysez et surveillez la consommation de bande passante et le trafic du réseau

FICHE TECHNIQUE

VISUALISER LE TRAFIC RÉSEAU

Surveillez et définissez des alertes basées sur des seuils de trafic réseau et d'utilisation de la bande passante. Collectez et visualisez les données pour Cisco CBQoS et NBAR.

L'Analyse du trafic réseau est disponible en complément des éditions Premium, MSP et Distribuée de WhatsUp Gold. Elle est incluse dans l'édition Total Plus.

Notre module Analyse du trafic réseau fournit des données détaillées et exploitables sur le trafic réseau et la consommation de la bande passante, ce qui vous permettra de définir et de mettre en oeuvre des stratégies d'utilisation de la bande passante, de contrôler les frais de FAI, de sécuriser le réseau et d'offrir le niveau de performance réseau attendu par les utilisateurs, les applications et les activités. Il présente non seulement l'utilisation générale du LAN, du WAN et d'Internet, mais il indique également les utilisateurs, les applications et les protocoles qui consomment la bande passante.

Bénéficiez d'une visibilité détaillée sur les tendances d'utilisation de la bande passante

Surveillez le trafic sur votre réseau

Le module Analyse du trafic réseau collecte les données sur le trafic du réseau et l'utilisation de la bande passante de tout périphérique avec gestion des flux connecté au réseau. Il prend en charge les protocoles Cisco NetFlow et NSEL, Juniper Network J-Flow, ainsi que sFlow, IPFIX et QUIC. Il s'agit de l'unique solution qui prend en charge Cisco NetFlow-Lite, rendant inutile l'utilisation d'un agrégateur tiers pour convertir les données de flux de NetFlow-Lite au format NetFlow.

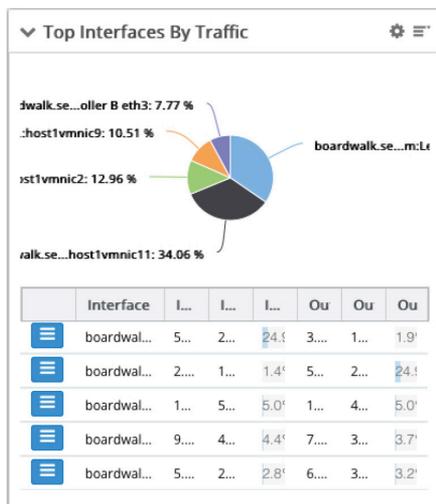
Bénéficiez d'une visibilité détaillée sur les informations relatives au trafic réseau :

- Expéditeurs, destinataires et conversations
- Domaines de l'expéditeur et du destinataire
- Pays de l'expéditeur et du destinataire
- Applications et protocoles
- Trafic des interfaces sortante et entrante
- Utilisation des interfaces sortante et entrante
- Utilisation de la bande passante par hôte et groupe
- Connexions suspectes

Collectez et affichez des données pour Cisco CBQoS (Class Based Quality of Service) et NBAR (Network Based Application Recognition).

Recevez des alertes concernant le trafic réseau

Le module Analyse du trafic réseau propose des alertes à seuil pour vous aider à résoudre les problèmes de trafic réseau avant tout impact sur vos utilisateurs, applications et activités. Vous êtes alerté lorsque les expéditeurs ou les destinataires dépassent des seuils de bande passante, lorsque le trafic d'une interface dépasse des seuils d'utilisation et lorsque vous dépassez les seuils d'échecs de connexion ou de nombre d'interlocuteurs. WhatsUp Gold contribue également à la sécurité de votre réseau en effectuant suivi et compte rendu du trafic vers les ports Dark Web (Tor) et autres connexions suspectes.



Le module Analyse du trafic réseau vous permet de créer des alertes personnalisées relatives au trafic d'un protocole, quand il y a par exemple une hausse soudaine du trafic UDP, signe potentiel d'une attaque par déni de service (DoS) sur votre réseau. Vous pouvez également créer des alertes relatives au trafic d'une application. Par exemple, vous pouvez recevoir des notifications lorsque les utilisateurs consomment de la bande passante Internet sur des applications non professionnelles telles que YouTube, Spotify et League of Legends. Vous pouvez également créer des alertes relatives au trafic d'un hôte. Par exemple, recevez des alertes lorsque des fichiers volumineux, contenant potentiellement des données sensibles, sont transmis sur Internet. Recevez des alertes lorsque des utilisateurs dépassent des seuils d'utilisation de la bande passante.

Générez des rapports sur le trafic réseau

Les montants facturés par les FAI sont élevés. Vous ne voulez que la bande passante nécessaire. Notre Analyse du trafic réseau vous permet d'approfondir pour identifier les sources et les destinataires du trafic Internet, les applications consommatrices de bande passante Internet et les utilisateurs de ces applications. De cette façon, vous pouvez vous assurer que vos applications métier Web essentielles ont la bande passante nécessaire.

Recevez une douzaine de rapports de trafic réseau prêts à l'emploi, qui concernent notamment les éléments suivants :

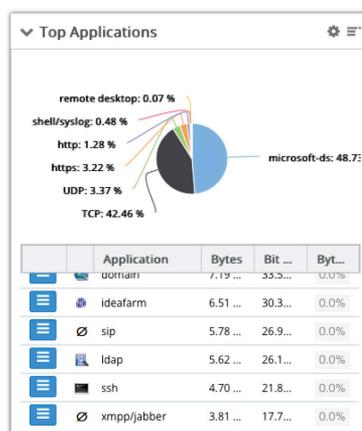
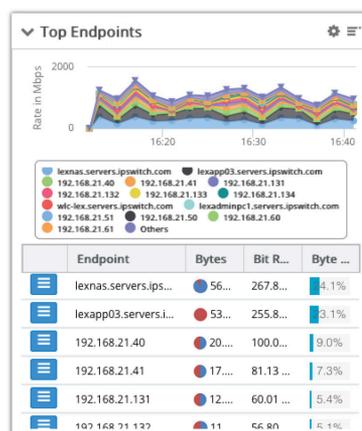
- Sources
- Trafic de l'interface et utilisation de la bande passante
- Expéditeurs, destinataires et conversations récurrents
- ASN des expéditeurs et des destinataires récurrents
- Échec de connexion des expéditeurs et destinataires récurrents
- Applications et protocoles récurrents
- Types de périphériques
- Détails de flux et totaux d'interface des applications NBAR récurrentes
- CBQoS (Class Based Quality of Service)
- Connexions vers les ports Dark Web (Tor)
- Connexions suspectes

Ces tableaux de bord avancés permettent d'identifier les tendances du trafic, d'analyser la consommation de bande passante et d'isoler et résoudre les goulets d'étranglement réseau. Les tableaux de bord des applications, expéditeurs et destinataires récurrents permettent d'avoir une idée des principaux générateurs de trafic sur votre réseau.

Utilisez ces tableaux pour identifier les goulets d'étranglement potentiels qui nécessitent la modification du réseau et l'ajout de capacité supplémentaire, ou la mise en place de stratégies d'utilisation.

Le rapport des applications NBAR récurrentes affiche le trafic réseau résultant des applications principales utilisant le moteur de classification Cisco NBAR. Les rapports CBQoS donnent des informations sur l'efficacité des stratégies basées sur la classe.

Le module Analyse du trafic réseau de WhatsUp Gold offre des rapports qui vous permettent de sécuriser vos réseaux en identifiant les attaques par déni de service potentielles, les pics de trafic UDP, ou en mettant en évidence les transferts de fichiers volumineux par protocoles pair-à-pair.



Pour essayer gratuitement notre produit, consultez le site: 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 ou au +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)