

# WhatsUp Gold 2019 & WhatsUp Companion

## Database Monitoring

Oracle  
MySQL  
MultiDB (PostgreSQL, Informix, DB2, Sysbase)

## Core Monitoring

SSH Extended

## Web and Applications Servers Monitoring

Apache  
Tomcat  
Websphere  
SLA Monitor

## Remote Agents Support

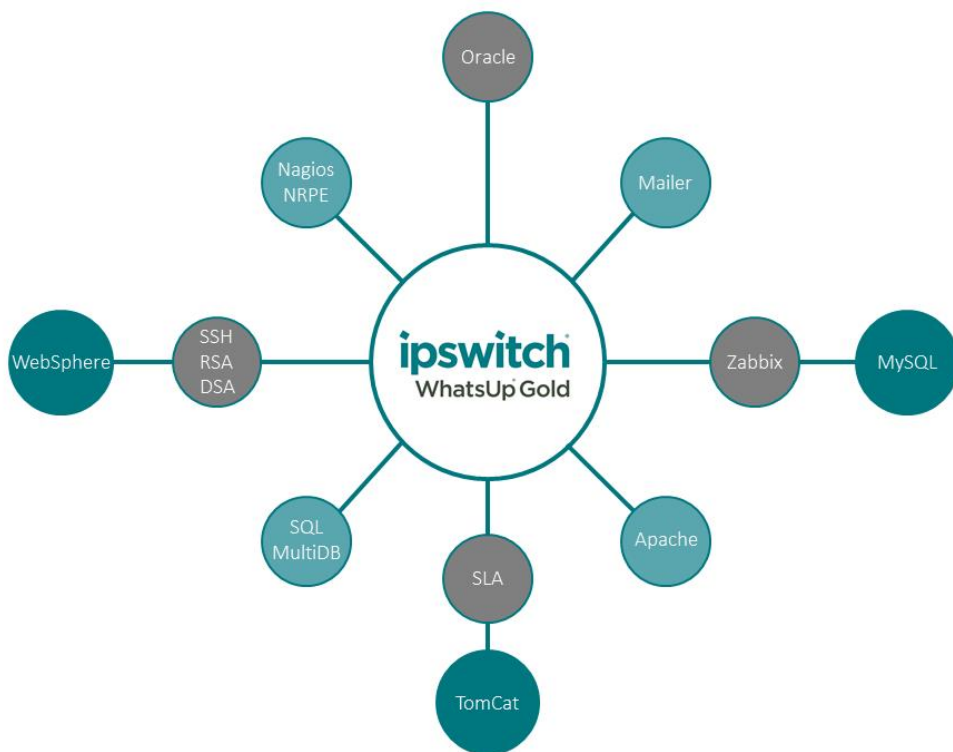
Nagios – NRPE  
Zabbix – Agent

## Standard Applications Monitoring

Mailer

## Infrastructure Applications Monitoring

DNS Blacklist  
NTP Extended



'Companion' est un plug-in simple, dédié à WhatsUp Gold, permettant d'ajouter de nombreuses fonctionnalités. Il vous permettra notamment d'améliorer la surveillance de vos bases de données, de vos applications, de vos infrastructures et serveurs applicatifs. 'Companion' offre 13 Active Monitors et 7 Performance Monitor afin d'étendre les fonctionnalités de votre console WhatsUp Gold.

### Database Monitoring

WhatsUp Companion offre une solution simple aux administrateurs réseaux afin de superviser les serveurs de bases de données, ainsi que l'état des bases elles-mêmes. Les Active Monitors disponibles permettront de surveiller les bases Oracle, MySQL, PostgreSQL, Informix, DB2, Sybase.

Quelques compteurs MySQL pré-configurés:

*Aborted Clients / Aborted Connects / Bytes received / Bytes send / Connection time / Database Size / Table locks waited / Threads connected / Threads running*

Quelques compteurs Oracle pré-configurés :

*Bytes received / Bytes send / Connection time / Instance used Space / Logical reads / Physical reads / Physical writes / User calls / User commits / User rollbacks.*

De plus, grâce au Monitor SQL MultiDB, vous pourrez configurer vos propres requêtes SQL et les comparer à des valeurs seuils.




### Core Monitoring

Companion vous permettra aussi d'améliorer la surveillance de vos cœurs de réseaux, grâce à SSH

Les surveillances **SSH** permet de vérifier des compteurs ou procédures sur des équipements distants à travers SSH.

Vous pouvez aussi utiliser une clé RSA avec le plug-in SSH. Utiliser toutes les commandes et vérifier votre système à distance.

### Web and Applications Servers Monitoring

Plusieurs Active Monitors sont aussi dédiés à la surveillance des serveurs web et serveurs applicatifs. Ces monitors vous permettront de relever plusieurs compteurs sur vos serveurs, et de les comparer à des valeurs seuils. Plusieurs compteurs sont déjà prédéfinis selon le type de serveur.

Les monitors disponibles dans WhatsUp Companion vous permettront de surveiller vos serveurs **Apache**, **Tomcat**, **Zapcat**, **WebSphere**.

Le **SLA monitor**, vous permettent d'obtenir des statuts en fonction d'active monitors situés dans plusieurs équipements, soit via des règles simples (AND/OR) ou bien au travers de coupures partielles.



### Remote Agents Support

La surveillance **NRPE** permet de vérifier les valeurs recueillies par un agent de Nagios NRPE installé sur le périphérique hôte distant. L'ensemble des plug-ins Nagios sont supportés. **Zabbix Monitor** permet de superviser Windows, Linux et Apache. Ce module permet aux administrateurs des serveurs de superviser les performances et le bon fonctionnement de celui-ci. Pour utiliser cette surveillance, nous utilisons un agent installé sur le poste distant.



### Standard Applications Monitoring

La surveillance **Mailer Extended** permet d'analyser les emails d'un compte spécifique et de retourner une alerte par rapport à certains paramètres (expéditeur, contenu de l'email, nombre d'emails).



### Performance Monitor – Oracle – MySQL – Apache – Telnet – WebSphere – NRPE – Tomcat

Les **Performances Monitors** additionnels vous permettront de collecter et de grapher vos informations **Oracle**, **MySQL**, **Apache**, **Telnet**, **WebSphere**, **NRPE**, **Tomcat**.

Une version d'évaluation de WhatsUp Companion est disponible sur notre site web : <http://whatsupcompanion.orsenna.com/download/download-presentation.html> ou sur [Youtube](#).