



## **SMS GUARD veille à la disponibilité et au bon fonctionnement de vos serveurs 24h/24 et 7j/7.**

Ce service de gestion de système surveille sans interruption, 24h/24, la disponibilité et le bon fonctionnement de vos serveurs - plantage, intrusion - et vous informe immédiatement par une alerte SMS dès qu'une panne est détectée.

Nous surveillons votre réseau pour vous (serveur web, serveur smtp, des bases de données, de routeurs etc.) et vous notifions en temps réel les pannes par l'envoi d'un SMS sur le téléphone de votre choix.

### **■ Protection**

Concrètement, il surveille tous les services TCP, recherche une URL, vérifie le contenu de votre site web, teste vos serveurs SQL, « ping » un serveur, etc.

### **■ Contrôle**

SMS GUARD contrôle les serveurs de réseau à intervalles de temps réguliers et prend des dispositions prédéfinies si un dispositif ne répond pas. En cas de panne ou de non réponse, il vous envoie immédiatement une alerte par SMS, par fax ou par message vocal. Vous avez la possibilité de choisir le nombre de tentatives et définissez vous-même l'intervalle de test (une fois par minute, de 3 à 10 minutes).

### **■ Alerte**

Vous recevrez une alerte en cas d'absence de réponse durant le test, en cas de falsification de contenu (attaques malveillantes), d'une utilisation cpu intensive et de l'inaccessibilité au serveur.

### **■ Surveillance vos :**

- *Serveurs : web, SQL, Mysql, SMTP, POP, IMAP, Oracle, Interbase, Postgree, Sybase, DNS*
- *Contenus : Pages web*
- *Routeurs et dispositifs : SNMP*
- *Connexion TCP : hosts, serveurs ou applications définis, contrôle de serveurs Web, FTP, Mail, News ou tout autre utilisant le protocole TCP*

☐ *Fichiers et dossiers : pour leur cohérence (CRC) ou leur taille ainsi que l'espace disque disponible.*

## ■ **Prévient :**

- Absence de réponse
- Falsification de contenu (attaques malveillantes)
- Espace disque insuffisant
- Utilisation CPU intensive
- Inaccessibilité
- Plantages

## ■ **Surveille les fonctions du serveur en utilisant plusieurs méthodes différentes :**

- Ping

La commande "ping" vérifie les connexions aux postes distants, routeurs et autres composants de réseau en envoyant des "paquets" d'écho ICMP aux composants distants, et en attendant une réponse écho.

- Connexion TCP

Si vous souhaitez surveiller un service TPC/IP spécifique comme par exemple HTTP, FTP, Mail ou tout autre service, choisissez "TCP" comme système de test et ajoutez l'adresse du serveur ainsi que le port à surveiller. Par exemple, port 80 pour un serveur web, port 110 pour un serveur POP3 etc...

- Recherche d'URL

SMS Guard permet la vérification d'une URL basée sur les protocoles HTTP (web), HTTPS (secure web), FTP ou Gopher.

- Vérification CRC

Un calcul de signature CRC est effectué préalablement. Cette signature est comparée à la page spécifiée régulièrement. SMS Guard peut vérifier l'intégrité de vos pages web et envoyer une alerte si quelqu'un les modifie.

· Test de serveurs SQL

SMS Guard a la possibilité de vérifier votre serveur SQL. Il supporte aujourd'hui les serveurs Interbase, MS SQL, My SQL, Oracle, Postgres, Sybase... Vous pouvez spécifier le nombre de serveurs (l'alias TNS pour Oracle par exemple), les bases de données, le nombre d'utilisateurs... Seules les connexions TCP sont supportées.

· Services NT

Microsoft Windows NT et Windows 2000 supportent un type d'application sous forme de service. Il peut se mettre en marche automatiquement après le démarrage du système. Pour vérifier les services, SMS Guard se connecte au gestionnaire de service du host et lui envoie une demande de status. Si le service n'a pas été initialisé ou si le service ne répond pas, SMS Guard tente un redémarrage du service défaillant (sous réserve des droits) et envoie une alerte SMS.

· Surveillance SNMP

Le "Simple Network Management Protocol" est un protocole standard sur Internet pour l'échange d'information administrative entre les applications de consoles d'administration et les entités administrées (hosts, routeurs, passerelles, "hubs"). C'est un mode de test très puissant pour les dispositifs qui supportent SNMP. SMS Guard peut contrôler de nombreux paramètres de dispositifs de réseau.

**Partagez cet article sur :**



SHARE

[Joomla SEO by AceSEF](#)