

Paessler et Sigfox annoncent leur partenariat pour accélérer l'adoption de l'Internet des Objets

PRTG Network Monitor, qui fournit une visibilité en temps réel des infrastructures IT, s'associe au réseau dédié de Sigfox, qui réduit radicalement les coûts et la consommation énergétique de la connectivité de l'IoT

Paris et Labège, le 10 octobre 2018 - Paessler AG, l'éditeur de la solution de supervision réseau de référence [PRTG Network Monitor](#), et Sigfox, le premier fournisseur mondial d'une solution de connectivité dédiée à l'Internet des Objets (IoT), annoncent un partenariat pour aider leurs clients à superviser et gérer de manière plus efficace les infrastructures IoT critiques et les ressources distribuées. Dans le cadre de ce partenariat, Paessler fournit ses solutions PRTG Network Monitor pour l'IoT, qui superviseront et permettront de visualiser le fonctionnement et les données de mesure des capteurs d'infrastructures IT compatibles Sigfox, ainsi que les autres objets, appareils et machines dotés d'une connectivité Sigfox.

Le réseau de Sigfox est conçu pour connecter des milliards d'appareils à Internet via son LPWAN (Low Power Wide Area Network) et ses services Sigfox Cloud, tout en réduisant considérablement le coût et la complexité des systèmes concernés. Grâce à une approche unique de connectivité sans-fil qui utilise une fréquence à bande ultra-étroite très stable et résistante aux interférences, fournissant une portée extrêmement large tout en nécessitant très peu d'énergie, Sigfox a radicalement modifié l'économie de l'Internet des Objets.

L'écosystème réseau de Sigfox fournit la technologie et les protocoles ainsi que tout le réseau sans-fil requis pour que les objets puissent partager leurs informations depuis n'importe où dans le monde grâce à des capteurs connectés peu coûteux. Ceux-ci nécessitent très peu de silicium et utilisent très peu de batterie, voire pas de batterie du tout, en exploitant les faibles niveaux d'énergie générés par le solaire ou l'éolien, ainsi que les ondes électromagnétiques. Ce réseau, qui devrait être disponible dans 60 pays d'ici fin 2018, reflète la vision de Sigfox de « faire en sorte que les choses deviennent réalité ».

« Notre réseau résout les problèmes de coûts, de consommation d'énergie et de complexité qui constituent des obstacles à l'adoption généralisée de l'Internet des Objets » déclare Patrick Cason, Managing Director France de Sigfox. *« Nos clients peuvent pratiquement éliminer les frais généraux associés à la connectivité, y compris le coût des capteurs et objets intelligents eux-mêmes. Et avec Paessler, ils obtiennent un tableau de bord unique avec lequel ils peuvent superviser les appareils et capteurs connectés qui composent leur réseau IoT. »*

Disponible aussi bien en version hébergée que sur site, PRTG Network Monitor de Paessler est une solution de surveillance réseau tout-en-un très flexible. Elle permet aux équipes IT et aux administrateurs système, mais aussi aux équipes et intégrateurs IoT et IIoT, de visualiser exactement ce qu'il se passe en temps réel au sein de leur infrastructure IT, qu'il s'agisse des réseaux, des systèmes, du matériel, des applications et des périphériques. La solution exploite deux méthodes pour amener vers elle les messages Sigfox concernant l'état de marche des capteurs et des appareils ou leurs données de mesure : la méthode « rappel », quand les données sont envoyées immédiatement vers PRTG via push, et la méthode « API », quand PRTG demande des données à intervalles prédéfinis depuis les appareils connectés Sigfox. Des tableaux de bord hautement personnalisables peuvent être configurés pour montrer exactement les informations importantes, de la santé globale du réseau, aux détails granulaires tels que la vitesse des ventilateurs dans des serveurs particuliers.

Adoptée par plus de 200 000 administrateurs système qui lui font confiance, PRTG génère des alertes ou des notifications chaque fois que des seuils de performance prédéterminés par l'utilisateur sont atteints, garantissant au service IT d'être toujours le premier informé quand un problème survient. Cela inclut des messages SMS et des emails, ainsi que la possibilité de lancer automatiquement des applications fournissant une correction.

« Sigfox permet aux entreprises de nombreux secteurs, tels que ceux liés à la logistique, aux Smart Cities, à la fabrication et à l'automatisation de toutes sortes, de concrétiser les promesses de l'Internet des Objets », déclare Christian Zeh, Senior Manager New Technologies and Markets. *« L'utilisation optimale du réseau devient ainsi possible, et savoir ce qui se passe à tout moment devient plus important que jamais pour les administrateurs système et les équipes IT. »*

Dans le cadre de la collaboration entre les deux sociétés, Paessler participera activement au réseau de partenaires [Sigfox Partner Network](#), tandis que Sigfox contribuera à l'[Uptime Alliance](#) de Paessler, un programme de partenaires destiné à aider les fournisseurs technologiques à intégrer des fonctionnalités de supervision réseau dans leurs offres avec PRTG. De cette façon, ils peuvent proposer à leurs clients une solution clé en main, prête à l'emploi, afin d'éviter les interruptions des réseaux IoT.

Suivez Paessler sur les réseaux sociaux: [Facebook](#), [Twitter](#), [Google+](#) et [LinkedIn](#)

À propos de Paessler AG

La solution PRTG Network Monitor de Paessler, récompensée de nombreuses fois, est une solution de supervision unifiée puissante, facile à utiliser et abordable. Il s'agit d'un logiciel hautement flexible et générique, dédié à la supervision de l'infrastructure informatique et déjà déployé dans des entreprises et organisations de toutes tailles. Plus de 200 000 administrateurs de systèmes informatiques répartis dans plus de 170 pays utilisent PRTG, bénéficiant ainsi d'une tranquillité d'esprit et d'un confort d'utilisation. Fondée en 1997 et basée à Nuremberg en Allemagne, Paessler AG est toujours une société privée et est à la fois membre de la Cisco Solution Partner Program et partenaire de VMware Technology Alliance. En savoir plus sur Paessler : www.fr.paessler.com

A propos de Sigfox

Sigfox est le premier fournisseur mondial de service IoT à avoir construit un réseau international capable de connecter des milliards d'objets à Internet tout en réduisant la consommation énergétique, et en toute simplicité. L'approche unique de Sigfox de permettre aux terminaux de communiquer avec le cloud lève les trois principales barrières à l'adoption de l'IoT : le coût, la consommation d'énergie et l'évolutivité. Aujourd'hui, le réseau Sigfox est disponible dans 50 pays et le sera dans 60 d'ici fin 2018. Avec des millions d'objets connectés et un écosystème de partenaires grandissant, Sigfox permet aux entreprises de faire évoluer leur business model vers davantage de services digitaux. Fondée en 2010 par Ludovic Le Moan et Christophe Fourtet, l'entreprise est basée à Labège, près de Toulouse, au sein de l'IoT Valley française. Sigfox possède également des bureaux à Paris, Madrid, Munich, Boston, San Francisco, Dubaï, Singapour, Sao Paulo et Tokyo. Pour plus d'informations : www.sigfox.com

Contact presse pour Paessler AG :

Mathieu Micout
MMRP
T: +33 6 51 76 43 27
mathieu.micout@mm-rp.com

Contact presse pour Sigfox :

Antoine Mège
Sigfox
T: +33 6 61 22 09 29
antoine.mege@sigfox.com