

Kerlink et The Things Industries annoncent un partenariat stratégique concernant une solution de configuration sans contact pour les réseaux IoT LoRaWAN®

Les passerelles disposant d'un accès « plug-and-play » aux serveurs simplifient les déploiements de réseaux et accélèrent l'adoption massive de l'IoT.



COMMUNIQUE DE PRESSE

Thorigné-Fouillard, France et **Amsterdam**, Pays Bas – le 6 juillet 2023, 18h00 - [Kerlink](#) (AKLK - FR0013156007), spécialiste des solutions réseaux dédiées à l'Internet des objets (IoT), et [The Things Industries](#), fournisseur de serveurs réseau LoRaWAN® évolutifs, annoncent aujourd'hui la synchronisation de leurs matériels et leurs logiciels de haute qualité afin d'offrir aux clients une configuration sans contact (Zero Touch Provisioning - ZTP) pour les déploiements de réseaux IoT.

La disponibilité de cette première offre « sans contact » va considérablement simplifier la mise en œuvre opérationnelle des réseaux IoT. Elle constitue un avantage décisif pour favoriser leur déploiement rapide auprès d'un maximum d'opérateurs et au bénéfice du grand public. Elle constitue une nouvelle illustration de la volonté du Groupe de rendre son offre accessible au plus grand nombre pour massifier les usages de l'IoT.

Ce package « plug-and-play », au cœur d'un partenariat stratégique signé entre les deux entreprises, comprend les passerelles [Wirnet® i-Series LoRaWAN® de Kerlink](#) et le serveur réseau LoRaWAN de The Things Industries – [The Things Stack](#).

Cette combinaison permet des déploiements rapides et simples puisque les passerelles peuvent être intégrées automatiquement au serveur du réseau LoRaWAN, sans configuration manuelle. Les avantages du ZTP sont les suivants :

- **Déploiement simplifié** : les passerelles sont livrées avec les paramètres de réseau, de sécurité et d'autres configurations nécessaires au lancement du processus ZTP,
- **Mise sur le marché plus rapide** : le processus de configuration rationalisé accélère le déploiement des passerelles LoRaWAN,
- **Pré-configuration à distance** : les passerelles peuvent être expédiées directement sur le lieu de déploiement et automatiquement connectées à The Things Stack,
- **Maintenance et mises à jour facilitées** : les mises à jour logicielles, les correctifs et les changements de configuration peuvent être transmis à distance aux passerelles. Cela simplifie les tâches de maintenance et garantit que toutes les passerelles utilisent les derniers logiciels et correctifs de sécurité, améliorant ainsi la fiabilité et les performances globales du réseau.

"Cette solution ZTP collaborative avec Kerlink vise à révolutionner la façon dont les créateurs de solutions conçoivent, lancent et exploitent les réseaux IoT publics et privés dans le monde entier", a déclaré Wienke Giezeman, PDG de The Things Industries. "Elle résout les préoccupations les plus courantes des clients lors de la planification de leurs réseaux : comment peuvent-ils gagner du temps et contrôler les coûts opérationnels, comment peuvent-ils réduire la complexité de la configuration et les erreurs humaines lors du déploiement, et, bien sûr, comment peuvent-ils faire évoluer leur réseau."

La solution est mise en œuvre par le programme "Magic Link" de Kerlink, une URL à usage unique qui exécute automatiquement une configuration personnalisée, et qui a été validée sur plus de 20 000 passerelles i-Series déployées.

"Entièrement sécurisé et totalement automatisé, le Zéro-Touch-Provisioning (ZTP) est le moyen le plus simple de configurer et embarquer toutes les passerelles LoRaWAN Kerlink Wirnet® i-Series. Après la mise sous tension, il peut exécuter une configuration personnalisée sur des milliers de passerelles en quelques minutes. Avec cette nouvelle offre nous levons un frein psychologique important et faisons un grand pas en faveur d'une Customer Experience « friendly »", a déclaré Yann Bauduin, directeur des ventes de Kerlink. "Le serveur réseau LoRaWAN® Things Stack associé aux passerelles Kerlink garantit la sécurité, la fiabilité et l'évolutivité d'une solution capable d'accélérer l'adoption massive de l'IoT à l'échelle mondiale."

Kerlink rejoindra The Things Industries et plus de 70 leaders LoRaWAN® et IoT qui présenteront ou exposeront leurs solutions à [The Things Conference 2023](#), les 21 et 22 septembre prochain, à Amsterdam. En tant que partenaire Gold, Kerlink présentera ses solutions et fournira aux participants plus d'informations sur ses solutions Magic Link et Zero Touch Provisioning.

Pour plus d'informations et préparer votre visite, c'est [ici](#).

LoRa Alliance® et LoRaWAN® sont des marques utilisées sous licence par la LoRa Alliance®.

A propos de Kerlink®

Le groupe Kerlink® est un fournisseur mondial de premier plan de solutions de connectivité de bout en bout pour la conception, le déploiement et l'exploitation de réseaux publics et privés de l'Internet des objets (IoT) à faible consommation d'énergie et à large bande (LPWA). Son portefeuille de produits complet comprend des équipements de réseau de qualité industrielle, un cœur de réseau de pointe, des logiciels d'exploitation et de gestion, des applications à valeur ajoutée et des services professionnels spécialisés, le tout soutenu par de solides capacités de recherche et développement. Plus de 200 000 installations Kerlink® ont été déployées chez plus de 350 clients dans 70 pays, dans tous les principaux secteurs verticaux. Kerlink® est cofondateur et membre du conseil d'administration de l'Alliance LoRa® et de l'Alliance uCIFI™. Elle est cotée sur Euronext Growth Paris sous le symbole ALKLK.

Pour plus d'informations, visitez le site www.kerlink.fr

Kerlink®, Wirnet® et Wanesy® sont des marques déposées de Kerlink® SA et de ses affiliés dans le monde entier et ne doivent pas être utilisées sans autorisation. Tous droits réservés.

A propos de The Things Industries

The Things Industries est un fournisseur incontournable de connectivité et de services LoRaWAN. Avec une base installée de plus de 50 000 passerelles, plus de 190 000 utilisateurs et plus de 500 entreprises clientes, nous jouons un rôle de premier plan dans l'écosystème mondial. Notre mission est de réduire la complexité du développement LoRaWAN, de permettre l'intégration et l'interopérabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement et de réduire le coût total de possession des projets LoRaWAN. Nous envisageons une plateforme pour tous ceux qui veulent devenir des experts LoRaWAN et construire des solutions LoRaWAN compétitives. Nous nous efforçons d'apporter continuellement des innovations perturbatrices sur le marché, en collaboration avec des partenaires crédibles.

Visitez leur site www.thethingsindustries.com/



Financial Press Contact:

Actifin
Isabelle Dray
+33 (0) 1 56 88 11 29
idray@actifin.fr

Investors Contact:

Actifin
Benjamin Lehari
+33 (0) 1 56 88 11 25
blehari@actifin.fr



Business Analyst & Press Contact:

Mahoney Lyle
Sarah-Lyle Dampoux
+33 (0) 6 74 93 23 47
slampoux@mahoneylyle.com



Press Contact:

The Things Industries
Anastasia Grammatikopoulou
anastasia@thethingsindustries.com



Prochaine publication :

Chiffre d'affaires du 1^{er} semestre 2023

12 juillet 2023, après bourse

www.kerlink.com