

Adeunis facilite le déploiement de vos projets IoT
grâce à ses capteurs et solutions connectés,
ainsi qu'à un service d'experts

Crolles, 7 novembre 2024

Adeunis dévoile son nouveau Field Test Device (FTD) : un testeur de réseau IoT cellulaire (NB-IoT / LTE-M) unique

Adeunis, expert en solutions IoT, annonce le lancement de son nouveau Field Test Device (FTD), un testeur de réseau dédié aux technologies NB-IoT et LTE-M. Déjà incontournable en version LoRaWAN, ce produit phare a été encore amélioré pour offrir une analyse avancée de la qualité des réseaux cellulaires (NB-IoT / LTE-M) et ainsi préparer précisément le déploiement des projets IoT. La nouvelle version du FTD se distingue par une application mobile dédiée, permettant une expérience utilisateur optimisée et des résultats d'analyse encore plus poussés.

Un nouvel outil incontournable pour tester les réseaux IoT cellulaires

Le **Field Test Device (FTD)** permet de tester et d'analyser en temps réel la qualité et la couverture de tous les réseaux IoT cellulaires **NB-IoT** et **LTE-M** présents sur site, grâce notamment à des mesures précises d'indicateurs clés tels que **RSRP**, **RSRQ** ou **SNR**. Avec cet outil, les professionnels peuvent désormais évaluer la performance des réseaux des différents opérateurs partout dans le monde.

« Analyser la qualité des réseaux est essentiel pour garantir la faisabilité et le succès des projets IoT, en validant les options de déploiement et la réalisation des cas d'usage envisagés. Grâce à sa précision et à son interface intuitive, le FTD offre des analyses complètes et des diagnostics détaillés, permettant de valider chaque aspect du projet avec fiabilité. Cet instrument est indispensable dans l'environnement complexe des réseaux cellulaires multi-opérateurs » explique Jean-Luc Baudouin, Directeur Général Adjoint Webdyn – Adeunis.

Une application mobile pour une expérience utilisateur améliorée

Ce nouveau testeur de réseau est couplé à **une application mobile dédiée**, disponible sur **Android et iOS**, qui permet de configurer les tests réseau, de visualiser les résultats en temps réel et de les exporter. L'application permet également de géolocaliser chaque point de mesure sur une carte ou un plan du bâtiment pour obtenir une vue détaillée des indicateurs de qualité du réseau à différents emplacements.

« Avec l'application mobile associée, nous donnons aux utilisateurs une plateforme complète qui facilite le paramétrage et l'analyse des résultats. L'application apporte également une fonctionnalité avancée de radio-mapping avec la visualisation des données relevées et la possibilité d'exporter et partager les rapports générés. Cette nouvelle dimension rend le FTD unique sur le marché, en offrant un contrôle et une visualisation de données inédits », ajoute Elsa Bernard Moulin, IoT Product line manager d'Adeunis.



Une réponse aux évolutions technologiques et aux attentes du marché

Fort du succès de son précédent testeur de réseau **LoRaWAN**, Adeunis répond avec ce nouveau modèle aux besoins croissants d'analyse de couverture sur les réseaux IoT cellulaires émergents. Le FTD est un outil indispensable pour les entreprises cherchant à déployer et optimiser leurs solutions IoT. Le FTD est compatible avec toutes les cartes nano-SIM mono ou multi-opérateurs, garantissant une flexibilité d'usage partout dans le monde.

Des caractéristiques uniques

- **Compatibilité NB-IoT et LTE-M** : tester la couverture et la qualité des réseaux cellulaires quel que soit l'opérateur, partout dans le monde.
- **Application mobile intuitive** : paramétrer, visualiser et exporter les résultats des tests depuis un smartphone.
- **Mesures précises et personnalisables** : analyser des indicateurs de qualité réseau détaillés tels que le RSRP, RSRQ, SNR, et la puissance de transmission.
- **Projet de radio-mapping** : géolocaliser et contextualiser les tests réseau, avec une cartographie complète de la couverture sur carte Google Maps ou sur les plans de bâtiment, avec l'ajout de commentaires et de photos pour chaque point de test et la génération automatique d'un rapport d'analyse.

Disponibilité

Le **Field Test Device (FTD)** est disponible dès aujourd'hui en précommande via le site d'[Adeunis](#) et auprès de ses distributeurs partenaires. Pour plus d'informations ou pour demander une démonstration, rendez-vous sur ce [lien](#) ou sur le salon IBS où Adeunis dévoilera son Field Test Device.

IBS

13-14 novembre 2024
Paris Porte de Versailles
Stand D17

À propos d'Adeunis

Dans un monde connecté, Adeunis facilite le déploiement de projets IoT grâce à ses capteurs et solutions connectés, ainsi qu'à un service d'experts.

Adeunis est l'expert des solutions IIoT (Industrial Internet of Things) dédiées à l'optimisation de la gestion des bâtiments (Smart Building). Les solutions Adeunis répondent également aux besoins de la Smart Industry et de la Smart City.

Notre mission : accompagner la digitalisation des métiers de nos clients à travers des solutions IoT, pour apporter plus de performance énergétique, plus de confort aux usagers, ou encore une optimisation de la maintenance des équipements.

Fort d'une approche technologique agnostique reconnue depuis plus de 20 ans, d'une véritable dimension industrielle avec plusieurs millions de produits déjà mis sur le marché, Adeunis offre des solutions adaptées à tous les besoins. Adeunis compte 30 collaborateurs sur 1 site unique en France (près de Grenoble). En 2023/2024, cette activité qualifiée « Entreprise Innovante » par Bpifrance a réalisé un chiffre d'affaires de 4,8 millions d'euros.

Plus d'informations sur www.adeunis-bourse.com

Adeunis

Hervé BIBOLLET

Président Directeur Général

+33 4 76 92 07 77

invest@adeunis.com

ACTUS finance & communication

Serena BONI

Relation Presse

+33 4 72 18 04 92

sboni@actus.fr

Grégoire SAINT-MARC

Relations Investisseurs

+33 1 53 67 36 94

adeunis@actus.fr
