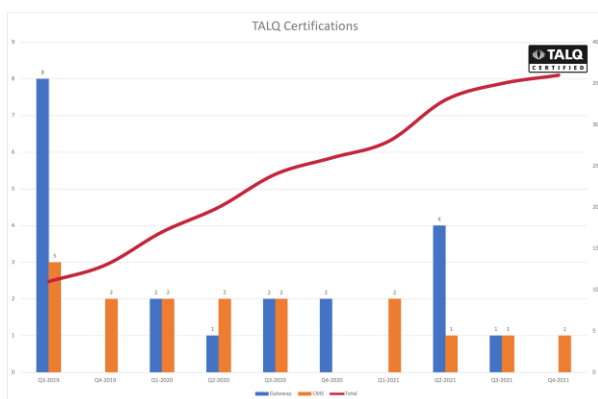


COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le nombre de certifications TALQ continue d'augmenter

Actuellement, 36 produits sont certifiés par le consortium TALQ

Piscataway, NJ, États-Unis – 24 novembre 2021 – Le Consortium TALQ, qui a développé le Protocole Smart City, norme d'interface OpenAPI internationale pour les réseaux d'équipements connectés dans les villes intelligentes, a certifié au total 36 produits qui sont donc conformes avec la spécification TALQ. Rigoureux, le processus de certification TALQ veille à ce que tous les produits certifiés pour un profil donné puissent interagir avec des solutions d'autres fournisseurs. Les avantages pour les villes et les services publics qui investissent dans ces projets à long terme sont évidents : demander la certification TALQ comme prérequis permet d'éviter l'enfermement propriétaire (« vendor lock-in ») et de stimuler la concurrence.



Les premières certifications de conformité TALQ ont été délivrées en 2017 à quatre systèmes de contrôle de l'éclairage urbain. Aujourd'hui, quatre années plus tard et après l'évolution du standard en un protocole OpenAPI prenant en charge toute une série d'applications de villes

intelligentes, un total de 36 produits peuvent officiellement se prévaloir du logo de certification TALQ.

Afin de garantir une totale transparence aux clients, le niveau de certification de chaque produit peut être vérifié sur le site Internet du consortium après délivrance de la certification. Il est également possible d'y consulter la liste des fonctions supportées (« capability list ») déclarées par le fournisseur et testées par le logiciel de certification. Afin d'obtenir des informations complémentaires, les clients peuvent demander le rapport de test détaillé à chacun des fournisseurs.

Parmi les 36 produits certifiés qui implémentent actuellement la spécification TALQ version 2, on compte 16 logiciels de gestion centralisée (CMS) et



20 réseaux d'équipements connectés (ODN), issus de 27 sociétés différentes.

« En tant que fournisseur de systèmes d'éclairage urbain intelligents, nous voyons tout le temps des villes qui ont des difficultés du fait qu'elles sont liées à un seul et unique fournisseur qui leur a fourni son système propriétaire. Pour éviter de tels problèmes et pouvoir se libérer d'un fournisseur, les villes ont pour défi majeur de choisir des systèmes réellement ouverts et de travailler avec plusieurs fournisseurs. Par conséquent, nous ne pouvons pas proposer autre chose qu'une solution interopérable, et le protocole TALQ nous permet de garantir la compatibilité », déclare Joana Vilhena, Responsable communication et marketing Solutions intelligentes chez Schréder Hyperion.

« Nous croyons en l'interopérabilité des systèmes en vue de faciliter et d'accélérer l'adoption de solutions de gestion des systèmes d'éclairage public, de sécurisation des espaces et de facilitation de la mobilité. Nos solutions sont dédiées aux villes et collectivités territoriales intelligentes au service des citoyens, des usagers et de tous les acteurs publics et privés dans les collectivités territoriales. Par conséquent, nous sommes heureux d'annoncer que nous avons certifié notre solution Tegis, un système de gestion intelligente complet, en vue d'offrir à nos clients une solution ouverte et interopérable grâce au protocole TALQ version 2. LACROIX propose désormais deux solutions certifiées TALQ avec les solutions SmartNodes et Tegis. », déclare Guillaume Moenne-Loccoz, Chef Produit Éclairage Intelligent chez LACROIX-City.

« Nous sommes fiers d'avoir reçu la certification du Consortium TALQ pour notre solution IBOR », déclare Ralph Bisschops, spécialiste IBOR chez CGI. » Avec nos services intégrés et ce protocole universel, nous sommes en mesure d'accélérer la transformation numérique des villes. Par ailleurs, IBOR est également une solution éprouvée pour l'industrie, avec de grands éclairages apportés par le diagnostic et l'analyse des ressources. Des informations en temps réel et une commande à distance aident à faire des économies d'énergie et à réduire les émissions de CO₂ ainsi que les coûts. »

Des images prêtes à l'impression sont disponibles en téléchargement sur <https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

À propos du Consortium TALQ :

Fondé en 2012, le Consortium TALQ a établi une norme reconnue à l'échelle internationale pour interfacier les logiciels de gestion avec les réseaux et équipements intelligents dans les villes, pour les contrôler et les surveiller. Le protocole Smart City développé par le Consortium TALQ est une spécification pour l'échange d'informations, adaptée à une implémentation dans divers produits et



systèmes. De cette manière, l'interopérabilité est maintenant possible entre les logiciels de gestion centralisée (CMS) et les réseaux d'équipements Smart City (ODN) de différents fournisseurs, de sorte qu'un seul et unique CMS peut contrôler différents ODN dans différentes zones d'une ville ou d'une région.

TALQ est un consortium industriel ouvert, comptant environ 50 entreprises membres actuellement. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site : www.talq-consortium.org

Produits conformes TALQ certifiés (TALQ Version 2) :

Logiciels de gestion centralisée (CMS) :

- CityLinx de BeeZeeLinx, France
- City Vision de Capelon, Suède
- IBOR de CGI, Pays-Bas
- LightingGale de CIMCON, États-Unis
- StreetMan de Dhyam, États-Unis
- inteliLIGHT CMS de Flashnet, Roumanie
- SLV CMS de Itron, États-Unis
- SmartLinx de LED Roadway Lighting, Canada
- LuxSave Streetlight CMS de LuxSave, Suède
- PE Smart CMS Neptune de Paradox Engineering, Suisse
- EXEDRA de Schröder, Belgique
- CityMESH CMS de SICOM, Chili
- PLANet de Telensa, Royaume-Uni
- CityManager de TVILIGHT, Pays-Bas
- Smart Firefly de Uvax, Espagne
- WeLight Manager de Wellness TechGroup, Espagne

Réseaux de dispositifs extérieurs (ODN) / Gateways :

- Citybox de Bouygues, France
- NearSky de CIMCON, États-Unis
- Plateforme Flashnet IoT de Flashnet, Roumanie
- SLV Gateway de Itron, États-Unis
- Tegis de LACROIX City, France
- Ki de Lucy Zodion, Royaume-Uni
- LuxSave Streetlight GW de LuxSave, Suède
- Mayflower CMS intégrant la passerelle TALQ de Mayflower, Royaume-Uni
- WixLi Portal GW de NEXIODE, France
- PE Smart GW de Paradox Engineering, Suisse
- EXEDRA de Schröder, Belgique
- Owlet IoT de Schröder, Belgique
- SELC Gateway de SELC, Irlande
- CITY GATEWAY de SICOM, Chili
- Access Point System de Smartnodes, Belgique
- AGIL IoT Platform de ST Electronics (Info-Comm Systems), Singapour
- T-Light Gateway de ST Engineering Telematics Wireless, Israël
- Trilliant TALQ Gateway de Trilliant, Canada
- CA-13 de Uvax, Espagne
- Wittl TALQ Gateway de Wittl, France

Contact presse :

TALQ Consortium

Mme Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, États-Unis

E-mail eva.jubitz@talq-consortium.org

Site internet www.talq-consortium.org