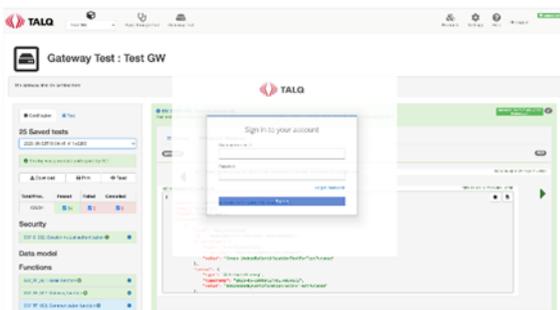


NOTA DE PRENSA

TALQ aumenta la seguridad en su proceso de certificación

Una herramienta de prueba en línea garantiza certificaciones seguras para la certificación TALQ

Piscataway, NJ, EE. UU., 7 de septiembre de 2023. El TALQ Consortium, creador del Smart City Protocol, un estándar de interfaz global para aplicaciones de ciudades inteligentes, añade mayor seguridad a sus procesos de certificación. Ya desde hace muchos años, un estricto proceso de certificación ha permitido que los productos que cumplen con TALQ sean interoperables entre sí. Además, únicamente la lista oficial en la página web del consorcio sirve como prueba de que se haya implementado la especificación TALQ en un producto y de que, de esa manera, se haya certificado oficialmente. Ahora, una versión en línea de la TALQ Certification Tool (TCT) (herramienta de certificación TALQ) reemplazará al software autónomo, aumentando más aún la confiabilidad del proceso. Las ciudades que soliciten sistemas que cumplan con TALQ en sus licitaciones pueden confiar en un proceso de certificación aún más sólido y resistente a los fraudes.



Desde 2017, el consorcio ha verificado y otorgado la certificación TALQ a los fabricantes que han implementado con éxito el estándar de interfaz TALQ, posibilitando la interoperabilidad de sus sistemas con los de otros

proveedores. Un componente clave del estricto proceso de certificación es un paquete de herramientas de prueba, llamado TALQ Certification Tool (TCT), que verifica la implementación y el funcionamiento correctos llevando a cabo pruebas relacionadas con iluminación inteligente y otros casos de uso de ciudades inteligentes. Gracias a la TCT, cada miembro puede adquirir experiencia, experimentar y probar sus propias implementaciones TALQ, de manera confidencial, durante el tiempo y con la frecuencia que desee. De esta manera, las compañías pueden asegurarse de que sus productos son capaces de interoperar con otros sistemas y comprobar si están listos para certificarse.

Fomentando la interoperabilidad y protegiendo el proceso de certificación

La herramienta en sí misma, con su amplio conjunto de funciones que se aumentan y actualizan continuamente según los nuevos requerimientos, representa un importante activo para el consorcio. Con la nueva versión en línea, la TCT, y su código binario, estarán protegidos de usos potencialmente delictivos y de terceras partes. Esta es la razón por la cual las ciudades y los usuarios finales, como los servicios públicos, pueden confiar por completo en los productos certificados por TALQ. La versión en línea también garantiza que todos los miembros siempre tengan acceso a la última versión de la TCT y, en consecuencia, que puedan integrar los perfiles más recientes y los casos de uso más nuevos de ciudades inteligentes en los productos que están desarrollando. Los miembros de TALQ tienen acceso gratuito e ininterrumpido a la herramienta.

«Nos enorgullece seguir esforzándonos por fomentar una mayor interoperabilidad en todos los aspectos de las ciudades inteligentes al estandarizar las interfaces entre sistemas. Para seguir siendo un socio confiable para las ciudades, no solo nos centramos en la evolución del estándar de las interfaces, que se adapta a las necesidades cambiantes del mercado, sino también en la mejora continua del proceso de evaluación y certificación», comenta Simon Dunkley, Secretario General del TALQ Consortium.

Imágenes listas para imprimir disponibles para descargar en <https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

Acerca del TALQ Consortium: Fundado en 2012, el TALQ Consortium ha establecido un estándar aceptado en todo el mundo para interfaces de software de administración con el fin de controlar y monitorizar aplicaciones de ciudades inteligentes diferentes. El TALQ Smart City Protocol es una especificación para el intercambio de información que se puede implementar en diversos productos y sistemas. De este modo, se habilita la interoperabilidad entre el software de administración central (CMS) y las redes de dispositivos de exteriores (ODN) de distintos proveedores, de modo tal que un solo CMS pueda controlar diferentes ODN en distintos lugares de una ciudad o región.

TALQ es un consorcio industrial abierto que se compone actualmente de más de 50 compañías miembro. Para obtener más información, visite www.talq-consortium.org

Productos conformes con TALQ certificados (versión 2 de TALQ):

Software de administración central (CMS):

- AUGE de Algorab, Italia
- CityLinx de BeeZeeLinx, Francia
- City Vision de Capelon, Suecia
- IBOR de CGI, Países Bajos
- MUSE de Citégestion, Francia

- Light Control CMS de Datek, Noruega
- inteliLIGHT CMS de Flashnet, Rumanía
- Luminizer IoT de IoT Labs, Noruega
- SLV CMS de Itron, EE. UU.
- SmartLinx de LED Roadway Lighting, Canadá
- Luminizer de Luminext, Países Bajos
- LuxSave Streetlight CMS de LuxSave, Suecia
- PE Smart CMS Neptune de Paradox Engineering, Suiza
- LightingGale de Quantela, USA
- EXEDRA de Schröder, Bélgica
- CityMESH CMS de SICOM, Chile
- PLANet Telensa de Signify, Países Bajos
- Starfire SLMS de Starfire, Hong Kong
- BrightCity de ST Engineering Telematics Wireless, Israel
- TelChina de TelChina, la China
- CityManager de TVILIGHT, Países Bajos
- Smart Firefly de Uvax, España

Red de dispositivos de exteriores (ODN) / Gateway:

- GridLight de Amplex, Dinamarca
- Citybox de Bouygues, Francia
- DLC Gateway IoT de Datek, Noruega
- Plataforma Flashnet IoT de Flashnet, Rumanía
- RFLight2 de Hispaled, España
- SELC Gateway from Itron, EE. UU.
- SLV Gateway from Itron, EE. UU.
- SmartNodes solution de LACROIX, Bélgica
- Tegis de LACROIX City, Francia
- SmartLinx Gateway de LED Roadway Lighting, Canadá
- Leotek TALQ Gateway de Leotek, EE. UU.
- Ki de Lucy Zodion, Reino Unido
- LuxSave Streetlight GW de LuxSave, Suecia
- MOONS'_Gateway from MOONS', China
- WixLi Portal GW de NEXIODE, Francia
- Novaccess Smart City Platform de Novaccess, Suiza
- PE Smart GW de Paradox Engineering, Suiza
- NearSky de Quantela, EE. UU.
- Requea Gateway de REQUEA, Francia
- DIMmy-web de Revetec, Italia
- EXEDRA de Schröder, Bélgica
- Owllet IoT de Schröder, Bélgica
- CITY GATEWAY de SICOM, Chile
- Interact City de Signify, Países Bajos
- AGIL IoT Platform de ST Electronics (Info-Comm Systems), Singapur
- T-Light Gateway de ST Engineering Telematics Wireless, Israel
- Trilliant TALQ Gateway de Trilliant, Canadá
- UbiVu von Ubicquia, EE. UU.
- ANDROS LIVE de UMPI, Italia
- NEOS de Urbioled, Rumanía
- CA-13 de Uvax, España
- HERMES 180x Gateway de Wittit, Francia

Contacto de prensa:

TALQ Consortium

D.ª Eva Jubitz

445 Hoes Lane, Piscataway

NJ 08854, EE.UU.

Correo electrónico eva.jubitz@talq-consortium.org

Internet www.talq-consortium.org