

20 JUIN 2019

digital.security lance le premier label européen de sécurité des solutions connectées

Pensé pour les utilisateurs, ce label permet aux acteurs de l'IoT de vérifier la sécurité d'une solution mettant en œuvre des objets connectés. Il constitue un indicateur fiable et indépendant pour les futurs acquéreurs ou usagers, professionnels comme particuliers.

Paris le 20 juin 2019 – digital.security, premier CERT™ européen dédié à la sécurité des objets connectés, annonce le lancement du programme de labellisation IoT Qualified as Secured (IQS), le premier programme de labellisation pour les acteurs de l'Internet des Objets (IoT) désireux de faire vérifier, par un tiers indépendant, la sécurité de leurs solutions IoT.

Avec plus de 14 milliards d'appareils IoT en circulation en 2019 et 25 milliards prévus d'ici 2021* les objets connectés sont devenus une cible privilégiée pour les cybercriminels. Ces derniers peuvent accéder physiquement à l'objet et mener des attaques sur les composants et les données personnelles ou sensibles, ou en prendre le contrôle à distance par le biais de la radio logicielle.

A qui s'adresse ce programme ?

IoT Qualified as Secured, ou IQS, permet aux industriels de l'IoT de vérifier la sécurité de leur solution mettant en œuvre des objets connectés. Matérialisé par le pictogramme IQS, c'est également un gage de sécurité pour les futurs acquéreurs ou usagers, entreprises comme particuliers.

Ses caractéristiques

Applicable à l'ensemble des secteurs économiques, le label IQS repose sur un référentiel intégrant à la fois les standards nationaux et internationaux de sécurité, les bonnes pratiques dites « d'hygiène de sécurité », et les exigences issues du retour d'expérience de digital.security.

Le cœur d'IQS est constitué d'une plate-forme d'évaluation de la sécurité des objets connectés - appelée EvalUbik - véritable banc de test permettant de mettre un objet connecté en condition d'utilisation paramétrable et contrôlée.

Deux niveaux de labellisation sont délivrés : standard et avancé.

Le label est délivré pour une durée de 2 ans aux solutions IoT (objets et services associés) respectant un ensemble d'exigences de sécurité publiées (entre 25 et 30 selon le niveau de labellisation).

La volonté de digital.security est de couvrir de façon objective et mesurable la grande majorité des exigences requises dans les pays de l'Union Européenne. La logique de millésime du label permet de le faire évoluer au rythme de la mise en place des règlements et des standards européens afin de permettre à tout acteur IoT d'inscrire sa démarche sécurité dans la durée.

Processus de labellisation

Le Comité de Labellisation, composé d'experts en cybersécurité indépendants de digital.security, confronte le rapport d'évaluation anonymisé au référentiel retenu pour accorder le certificat de labellisation.

Un référentiel d'exigences de sécurité adapté à l'IoT

Fruit des standards et des bonnes pratiques communément admises pour sécuriser les Systèmes d'Information, complété du retour d'expérience des audits IoT réalisés par digital.security, le référentiel d'exigences de sécurité du label IQS couvre les thématiques suivantes :

- Protection des échanges de données (PED)
- Protection des socles techniques (PST)
- Protection de l'accès aux données (PAD)
- Traçabilité (TRA)

L'ensemble des composants de la solution IoT candidate au label sont soumis au référentiel : les objets connectés, les protocoles de communication, les serveurs accessibles sur Internet et les applications fournies aux utilisateurs.

« *Il n'y a pas d'innovation réussie sans maîtrise des risques* », déclare Jean-Claude Tapia, président de digital.security. « *Dans un marché mondial qui privilégie le time-to-market à un développement maîtrisé, il était essentiel pour nous de créer le premier label de référence sur la sécurité des objets connectés qui révolutionnent la façon dont les agents économiques et sociaux interagissent. Avec le lancement du label IQS, notre objectif, en tant que premier CERT IoT, est d'accompagner durablement cette révolution numérique pour le bénéfice de toutes les parties prenantes.* », conclut Jean-Claude Tapia.

Références à consulter :

- [Livre blanc sur la sécurité de l'IoT](#)
- Site web du label iqs-label.com
- [IoT security watch](#) pour consulter toutes les actualités sur la sécurité des objets connectés
- Référence [CERT-DS TF-CSIRT accredited](#)

*Source [Gartner](#) - Novembre 2018

À PROPOS DE DIGITALSECURITY

Digital.security, premier CERT™ européen en partie dédié aux objets connectés, emploie 250 consultants et experts dotés de multiples certifications.

Ses prestations couvrent les domaines de l'audit, du conseil, de la formation, de l'intégration et de l'exploitation (Centres de services) des solutions de sécurité.

digital.security regroupe des savoirs faire éprouvés et des expertises rares (radiofréquences, électronique, SOC, IAM, DLP, PKI...), est doté d'un laboratoire IoT permettant l'évaluation de solutions connectées et la délivrance d'un label, et exerce une activité de veille et de R&D se traduisant par de nombreuses publications et contributions aux travaux de recherche nationaux et internationaux.

POUR PLUS D'INFORMATIONS

<https://digital.security/>

Suivez-nous sur [Twitter](#) @iotcert

Contact Relations Presse :

Audrey.desousa@elaneldelman.com

Tél. 06 35 38 28 22