

Atos sécurise les communications des véhicules connectés

Lille, Forum International de la Cybersécurité, 22 janvier 2019 - Atos, leader international de la transformation digitale, annonce aujourd'hui la sortie de la suite de sécurité Horus pour les systèmes de transport intelligents (ITS), une solution qui vise à sécuriser les communications des véhicules connectés.

Alors que le monde du transport intelligent n'a de cesse d'évoluer, les constructeurs automobiles et les fournisseurs de service pour les villes connectées (Smart Cities) ont plus que jamais besoin de solutions de sécurité évolutives, capables de gérer les millions d'objets connectés et capteurs automobiles.

La suite de sécurité Horus pour ITS, qui s'appuie sur des éléments de sécurité embarqués (V2X-HSM¹) et sur la technologie de certificats électroniques [Horus PKI](#), permet aux opérateurs :

- D'assurer **la confidentialité et l'intégrité** des échanges V2X (vehicle-to-everything) ;
- D'**adapter leurs performances** et de générer des certificats électroniques en fonction des demandes ;
- De **gérer efficacement les coûts** grâce à un fonctionnement en mode SaaS (Software-as-a-service) et à une architecture Cloud hybride ;
- De **lutter efficacement contre les cyberattaques** qui visent les services Smart City.

La suite de sécurité Horus peut facilement être intégrée à un système d'information existant, telle qu'une organisation de gestion de flotte. Elle peut également être **intégrée à un SOC** (Security Operations Center) afin d'identifier et de remédier à tous comportements anormaux.

"La sécurité des véhicules est au cœur des enjeux des services Smart City qui améliorent la sécurité routière et l'efficacité du trafic. La suite de sécurité Horus pour ITS permet aux véhicules de communiquer de manière sécurisée avec leur environnement. Elle permet également aux constructeurs automobiles et aux fournisseurs d'applications Smart City de relever efficacement les défis de leur secteur" précise **David Leporini, Directeur Sécurité IoT chez Atos.**

Rencontrez les experts sécurité IoT d'Atos au Forum International de la Cybersécurité (FIC) à Lille du 22 au 23 janvier sur le stand E19.

Plus d'informations [ici](#).

Spécificités de la solution Atos :

¹ Hardware Security Module – Vehicle-to-everything

- La suite de sécurité Horus pour ITS s'appuie sur 3 éléments essentiels pour répondre aux besoins croissants du marché de la mobilité intelligente:
 - ✓ Confidentialité : seules les parties prenantes autorisées sont autorisées à accéder au contenu des messages échangés dans un environnement V2X (Vehicle-to-everything)
 - ✓ Intégrité : pour assurer la fiabilité des messages échangés, la suite de sécurité Horus les protège de toute altération par une partie non autorisée
 - ✓ Disponibilité : la solution est nativement évolutive, répondant ainsi aux demandes de délivrance de certificats en quantité massive

- La suite de sécurité Horus pour ITS comprend un HSM (Hardware Security Module) intégré V2X (Vehicle-to-everything) et Horus ITS-PKI afin d'être en conformité avec les normes automobiles de sécurité et de besoins de performance.

A propos d'Atos

Atos est un leader international de la transformation digitale avec 120 000 collaborateurs dans 73 pays et un chiffre d'affaires annuel de 13 milliards d'euros. Numéro un européen du Cloud, de la Cybersécurité et des supercalculateurs, le Groupe fournit à travers sa Digital Transformation Factory des solutions intégrées de Cloud Hybride Orchestré, Big Data, Applications Métiers et Environnement de Travail Connecté, ainsi que des services transactionnels par l'intermédiaire de Worldline, le leader européen des services de paiement. Grâce à ses technologies de pointe et son expertise marché, Atos accompagne la transformation digitale de ses clients dans tous leurs secteurs d'activités. Partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques et Paralympiques, le Groupe exerce ses activités sous les marques Atos, Atos Syntel, Unify et Worldline. Atos est une entreprise cotée sur Euronext Paris et fait partie de l'indice CAC 40.

Contact presse

Lucie Duchateau | Lucie.duchateau@atos.net | +33(0) 7 62 85 35 10