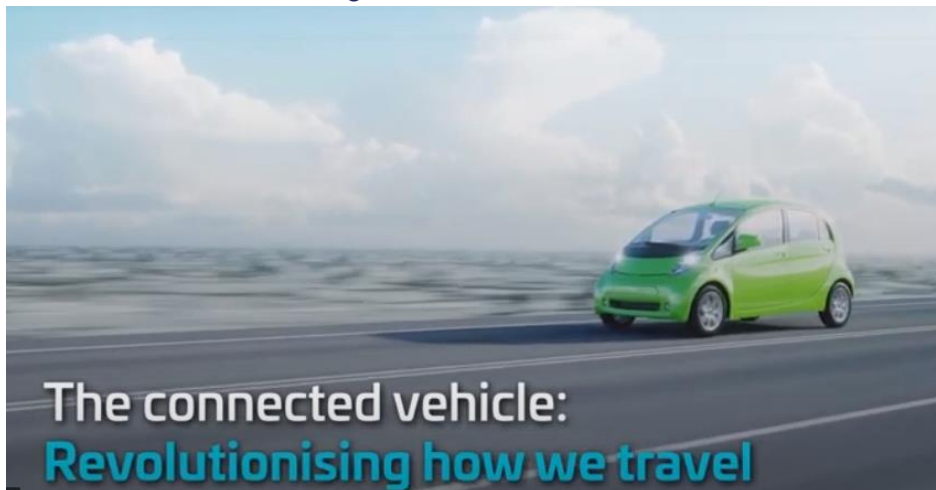


Thales, acteur de confiance de la révolution automobile, apporte connectivité et cybersécurité à la voiture de demain

- Les voitures connectées offrent un meilleur confort et une sécurité renforcée aux utilisateurs, tout en contribuant au respect de l'environnement. Connectivité et cybersécurité restent indispensables à l'exploitation de tout leur potentiel.
- Expert en sécurité numérique depuis plusieurs décennies, Thales accompagne les constructeurs automobiles pour faire face aux enjeux de la voiture de demain.
- Thales offre aux voitures connectées des solutions et des services de cybersécurité robustes et éprouvés ; tout en garantissant la confidentialité des données des utilisateurs, conforme aux différentes réglementations.



A l'aube d'un nouveau tournant dans la révolution automobile, les constructeurs ont besoin de solutions de connectivité et de cybersécurité fiables afin de proposer aux conducteurs, aux passagers et à l'ensemble de l'industrie automobile, des services sécurisés. Pour ce faire ils peuvent faire confiance à Thales pour développer des solutions connectées, sécurisées et conformes aux nouvelles réglementations telle que l'UNECE WP29*. Avec plus de 20 ans d'expérience dans les domaines de la connectivité et de la cybersécurité automobile, Thales les accompagne dans la construction de la voiture de confiance de demain.

Afin d'offrir aux utilisateurs une expérience de conduite sûre et agréable, la voiture connectée doit pouvoir communiquer avec son environnement, les autres véhicules, l'infrastructure routière et le réseau des constructeurs. Pour connecter et sécuriser ces nouveaux véhicules, les [technologies de Thales](#) permettent aux conducteurs, passagers et équipes de maintenance d'accéder plus facilement aux informations et services qui les intéressent. La connectivité est assurée par des modules embarqués qui transmettent et/ou reçoivent des données en haut débit et avec une faible latence.

Par ailleurs, la voiture connectée peut disposer de sa propre identité digitale grâce à une carte SIM intégrée (eSIM) spécifique à l'automobile afin de s'identifier elle-même sur le réseau et de vérifier l'intégrité des données qu'elle transmet. Les fournisseurs de services de connectivité peuvent être activés après la fabrication du véhicule ou à tout moment au cours de son cycle de vie.

Cette solution de gestion de la connectivité sans faille permet aux conducteurs et aux passagers d'accéder à un éventail de services embarqués mondiaux, comme l'eCall (l'appel d'urgence automatique dans l'Union Européenne en cas d'accident), les mises à jour logicielles à distance et des actions de rappel plus fluides.

Pour garantir un niveau de sécurité élevé, Thales soutient sans relâche les infrastructures de cybersécurité via des services de conseil spécialisés, une solide authentification numérique et des mécanismes de chiffrement. Ces solutions permettent de protéger l'accès à la voiture et aux données qu'elle génère et reçoit, d'envoyer des mises à jour sécurisées et de permettre l'accès uniquement aux acteurs autorisés durant le cycle de vie du véhicule. Les Centres opérationnels de cybersécurité (SOC) de Thales permettent, en outre, aux constructeurs automobiles de suivre de près leur flotte de véhicules, de sécuriser les données, et de détecter et répondre immédiatement aux cybermenaces potentielles.

« Depuis la connexion de la toute première voiture il y a 25 ans, Thales accompagne les constructeurs automobiles dans leur transformation numérique afin de construire et sécuriser les voitures connectées de demain. Thales s'appuie sur de solides relations avec de nombreux constructeurs automobiles et fournisseurs de connectivité, garantissant ainsi une compréhension approfondie des besoins actuels et de l'évolution du marché. Aujourd'hui, nous sommes non seulement en mesure de proposer des solutions de connectivité innovantes à l'industrie automobile, mais aussi d'élaborer ensemble les meilleures solutions de cybersécurité automobile, pour apporter de la confiance aux utilisateurs. »
Christine Caviglioli, VP Automobile chez Thales

« En associant son expertise en matière de cybersécurité aux solutions de connectivité du Groupe, Thales se positionne en tant que chef de file de la chaîne de valeur de la connectivité et de la cybersécurité au service de l'industrie automobile. Notre ambition est de soutenir les fournisseurs de premier plan et les OEM dans l'accélération de leur transformation digitale sécurisée et de les accompagner sur la voie des véhicules entièrement autonomes. »
Jean-Marie Letort, VP Cybersécurité, conseils et opérations chez Thales

À la lumière de cette offre unique de connectivité automobile en continu, Juniper Research a récemment remis à Thales son prix 2021 de la Meilleure solution de connectivité automobile.

* Le WP.29 est le Forum mondial de la Commission économique pour l'Europe des Nations Unies (CEE-ONU) pour l'harmonisation des réglementations des véhicules

A propos de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) est un leader mondial des hautes technologies qui investit dans les innovations du numérique et de la «deeptech» – connectivité, bigdata, intelligence artificielle, cybersécurité et quantique – pour construire un avenir de confiance, essentiel au développement de nos sociétés. Thales propose des solutions, services et produits qui aident ses clients – entreprises, organisations, Etats – dans les domaines de la défense, de l'aéronautique, de l'espace, du transport et de l'identité et sécurité numériques, à remplir leurs missions critiques en plaçant l'humain au cœur des décisions.

Thales compte 81 000 collaborateurs dans 68 pays. En 2020, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 17 milliards d'euros.

CONTACT PRESSE

**Thales, Relations Médias
Identité et sécurité numériques**

Vanessa Viala

+33 (0)6 07 34 00 34

vanessa.viala@thalesgroup.com

LIEN WEB

[Thales Group](#)

[Digital Identity & Security page](#)

