

Solutions de réseau dans les véhicules de Cradlepoint

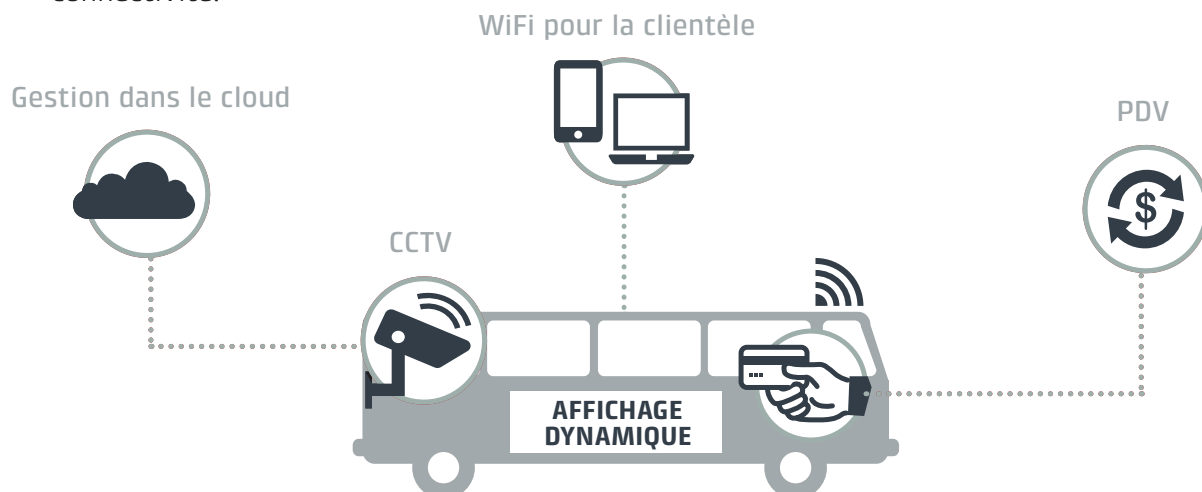
Le déploiement de la connectivité réseau dans la flotte de véhicules de votre organisation peut entraîner un certain nombre de défis. Avec la prolifération des réseaux 3G/4G/LTE, l'adoption de véhicules connectés au cloud a augmenté de façon exponentielle d'année en année. Qu'il s'agisse du Wi-Fi pour les transports en commun, de la connectivité en temps réel pour les premiers intervenants, ou de l'accès aux bases de données de la flotte de service, les réseaux dans les véhicules transforment la façon dont les organisations se connectent sur la route avec les solutions de Cradlepoint.

DÉFI : CONNECTIVITÉ D'ENTREPRISE SUR LA ROUTE

- + **Surveillance, maintenance et mises à jour à distance** – Les réseaux sans fil nécessitent une gestion constante. Lorsque le réseau est toujours en mouvement, il est impossible d'avoir un accès physique stable à l'équipement.
- + **Placement, câblage et alimentation électrique** – Une connectivité fiable dépend du placement correct du routeur et des antennes. L'utilisation de la batterie d'un véhicule comme source d'énergie peut créer des problèmes d'alimentation susceptibles d'endommager l'équipement réseau.
- + **Environnement** – Les vibrations, les conditions météorologiques, et les fluctuations de température entre une chaleur et un froid extrêmes peuvent affecter le matériel réseau délicat, et provoquer des pannes de connectivité.



**54,4 % DES USAGERS
DES TRANSPORTS EN
COMMUN UTILISENT
RÉGULIÈREMENT
UNE TECHNOLOGIE
PERSONNELLE
PENDANT LEUR
TRAJET.¹**



SOLUTION : RÉSEAUX 3G/4G GÉRÉS DANS LE CLOUD AVEC CRADLEPOINT

Une solution prendra en compte tous les aspects des structures virtuelles et physiques, ainsi que les applications prévues. Vous verrez qu'il ne s'agit pas simplement d'un choix de matériel et d'un forfait de données, mais d'une recherche holistique sur l'optimisation d'une solution complète pour obtenir une connectivité fiable et stable sur la route.

Que votre organisation ait besoin d'un moyen stable, fiable et robuste permettant aux agents de police de rester connectés au réseau, ou que vous offriez chaque jour le Wi-Fi à des milliers d'usagers des transports en commun, la gamme COR de Cradlepoint est la solution « incontournable » pour les réseaux de véhicules mobiles.

AVANTAGES DES SOLUTIONS 3G/4G LTE DE CRADLEPOINT

- + **Connectivité pour les missions essentielles en temps réel :** Cradlepoint propose des solutions qui ne ressemblent à aucune autre solution mobile du marché. Les premiers intervenants, les services d'urgence et les fonctionnaires peuvent consulter des informations vitales et mettre à jour les dossiers immédiatement tout en utilisant une connectivité sécurisée.
- + **Amélioration de l'expérience des voyageurs :** Aujourd'hui, les navetteurs et ceux qui voyagent pour les loisirs exigent une connectivité. Une étude récente a révélé que plus de 50 % des usagers des transports en commun prévoient d'utiliser le Wi-Fi au cours de leur trajet.
- + **Facilité d'utilisation avec la gestion dans le cloud :** Surveillez, configurez et mettez à niveau des systèmes géographiquement dispersés sans nécessiter des ressources techniques sur place. Améliorez la productivité, réduisez les coûts, et renforcez les informations de votre réseau. Les solutions de Cradlepoint vous permettent de maximiser les avantages du cloud sans perdre votre connexion lorsque vous en avez le plus besoin.

CONSULTEZ CRADLEPOINT.COM/IN-VEHICLE POUR EN SAVOIR PLUS.

Sources

¹Source Fierce : Joseph P. Schwieterman, et. al., DePaul University, « The Digitally Connected Commuter: 2014 Update. »

EXEMPLE DE RÉUSSITE : SERVICE DE POLICE DE MEDFORD

Le Service de police de Medford fournit des services de sécurité publique à cette ville de 75 000 habitants située dans le sud de l'Oregon. Medford dépend de la connectivité sans fil pour permettre à ses agents d'exercer leurs activités de police. Les agents utilisent des ordinateurs pour contrôler les antécédents des conducteurs, vérifier les permis et les immatriculations des véhicules, délivrer des procès-verbaux, et recevoir les ordres du commissariat de police.

Medford a confié à Cradlepoint le soin de fournir une connectivité sans fil fiable qui permet aux agents d'exercer ces activités de police. Le service de police a commencé à installer le Cradlepoint COR IBR600 dans sa flotte de véhicules. L'une des premières améliorations a été la disponibilité réseau. Auparavant, les périphériques réseau sans fil de Medford étaient alimentés par batterie, fabriqués en plastique, et comprenaient des outils de gestion de réseau vraiment élémentaires. La solution de Cradlepoint est câblée directement au système d'alimentation de chaque véhicule, fabriquée en métal, et soutenue par la puissance d'Enterprise Cloud Manager.

« Cradlepoint nous donne une solution de sécurité publique de grande qualité qui, selon nous, fournit les meilleures fonctionnalités à nos agents de police et le meilleur retour sur investissement pour les contribuables. »

– PAT ROAM, ADMINISTRATEUR DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ DE LA VILLE DE MEDFORD