

Solutions M2M 4G LTE de Cradlepoint

DÉFI : DÉPLOIEMENT FACILE ET CONNECTIVITÉ FIABLE

Dans l'« Internet des objets » en rapide expansion, les communications de machine à machine (M2M) ont remodelé l'environnement commercial, en automatisant les communications entre les systèmes centraux et les périphériques distants. Les entreprises qui tirent parti des magasins éphémères, de l'affichage dynamique, des kiosques, et des systèmes de gestion des stocks (pour n'en citer que quelques-uns) bénéficient d'opérations améliorées et de modèles de marketing et de ventes innovants grâce à la technologie M2M. Toutefois, les connexions câblées dans les applications M2M sont coûteuses et, dans certains cas, peu pratiques. Lorsqu'une connectivité Internet permanente et un déploiement rapide et rentable sont essentiels pour vos activités M2M, les solutions câblées traditionnelles ne sont pas à la hauteur.

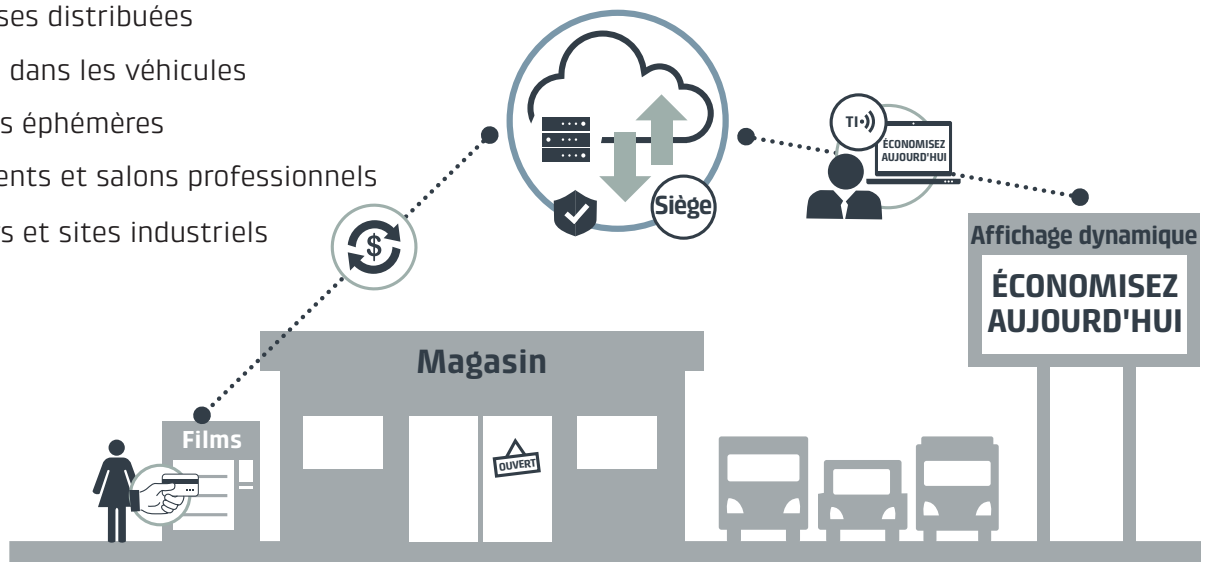
SOLUTION : SOLUTIONS M2M 4G LTE DE CRADLEPOINT

Les solutions de Cradlepoint permettent d'établir des réseaux M2M pratiquement partout, indépendamment des contraintes d'espace ou d'autres défis de connectivité traditionnels – et assurent la fiabilité de fonctionnement de votre réseau jour après jour, en exigeant peu d'effort ou de maintenance.

Les solutions M2M-IoT de Cradlepoint sont idéales pour un déploiement rapide et la flexibilité réseau.

Exemples de marchés verticaux et d'applications pour les solutions M2M de Cradlepoint :

- + Entreprises distribuées
- + Réseaux dans les véhicules
- + Magasins éphémères
- + Événements et salons professionnels
- + Chantiers et sites industriels



AVANTAGES DU M2M 4G LTE DE CRADLEPOINT

Sécurité d'entreprise : Les protocoles de sécurité sophistiqués de Cradlepoint sont spécialement conçus pour la conformité PCI, qui est nécessaire pour les applications de traitement de carte de crédit.

Simplicité intégrée : Les solutions intégrées et prêtes à l'emploi de Cradlepoint éliminent les coûts et les tracas liés au développement de solutions technologiques M2M en interne.

Interopérabilité réseau multiple : Cradlepoint offre des réseaux M2M qui fonctionnent avec tous les opérateurs, sans aucune configuration particulière ou autres exigences d'installation.

SOLUTIONS M2M

La gamme COR de Cradlepoint, qui est devenue une solution « incontournable » dans l'espace M2M, a été conçue spécifiquement pour répondre aux contraintes d'espace et aux défis de connectivité du marché M2M. Cradlepoint offre une facilité d'utilisation intégrée associée à une fiabilité et évolutivité de pointe pour les environnements M2M. De plus, pour les applications exigeant une disponibilité élevée, Cradlepoint propose WAN Diversity™ qui utilise des doubles modems cellulaires.

En utilisant la technologie de double modem, les entreprises ont la possibilité de :

- + Déployer plusieurs connexions de secours sans fil afin de vous aider à atteindre 99,99% de disponibilité
- + Équilibrer la charge, afin de fournir un plus grand débit pour davantage d'utilisateurs et les applications exigeantes
- + « Limiter le câblage » pour les réseaux 4G LTE haut débit combinés de divers opérateurs

Leader mondial des solutions de réseau 3G/4G/LTE gérées dans le cloud, Cradlepoint fournit une connectivité d'entreprise sécurisée aux entreprises distribuées. Pionnier de l'intégration totale de LTE haut débit dans ses solutions, Cradlepoint tire au maximum profit du potentiel du cloud pour les entreprises dans le monde entier.

CONSULTEZ CRADLEPOINT.COM/M2M POUR EN SAVOIR PLUS.

EXEMPLE DE RÉUSSITE : YESCO

YESCO, l'un des plus grands fabricants d'enseignes numériques au monde, souhaitait proposer à ses clients une solution d'affichage numérique dotée d'une capacité de mise en réseau « plug-and-play » qui ne nécessite pas une ligne câblée ou une antenne coûteuse. La solution devait être assez petite pour tenir dans ses panneaux d'affichage, mais suffisamment robuste pour prendre en charge les fonctions connexes comme les caméras de surveillance, le contrôle de la chaleur, et le système de sécurité.

YESCO a intégré le Cradlepoint COR IBR600 à ses solutions. Le périphérique peut être facilement déployé et géré à distance avec le logiciel de gestion cloud de Cradlepoint, et peut prendre en charge les connexions câblées et sans fil, ce qui donne plus de flexibilité aux clients de YESCO. Surtout, les panneaux d'affichage dynamique ont enregistré une meilleure disponibilité et une utilisation optimisée des données – ce qui s'est traduit par une meilleure expérience pour les clients de YESCO et un impact direct sur les résultats de l'entreprise.

« Nous fabriquons une partie des plus grandes enseignes numériques au monde, donc l'indisponibilité n'est pas une option. Associé à Enterprise Cloud Manager, le Cradlepoint COR IBR600 fournit la solution réseau la plus fiable pour les multiples applications qui nécessitent une connectivité pour fonctionner dans nos panneaux d'affichage. »

–JUSTIN MONTALTO, ADMINISTRATEUR COMMUNICATIONS RÉSEAU ET SANS FIL