

Solutions de basculement 4G LTE de Cradlepoint pour la continuité des activités

DÉFI : LE COÛT ÉLEVÉ DE L'INDISPONIBILITÉ DE VOTRE RÉSEAU

Lorsque les applications essentielles de votre entreprise nécessitent une connexion à Internet, même une courte interruption de service Internet a un coût pour votre société en termes de pertes de revenus, d'insatisfaction des clients, et de baisse de productivité.

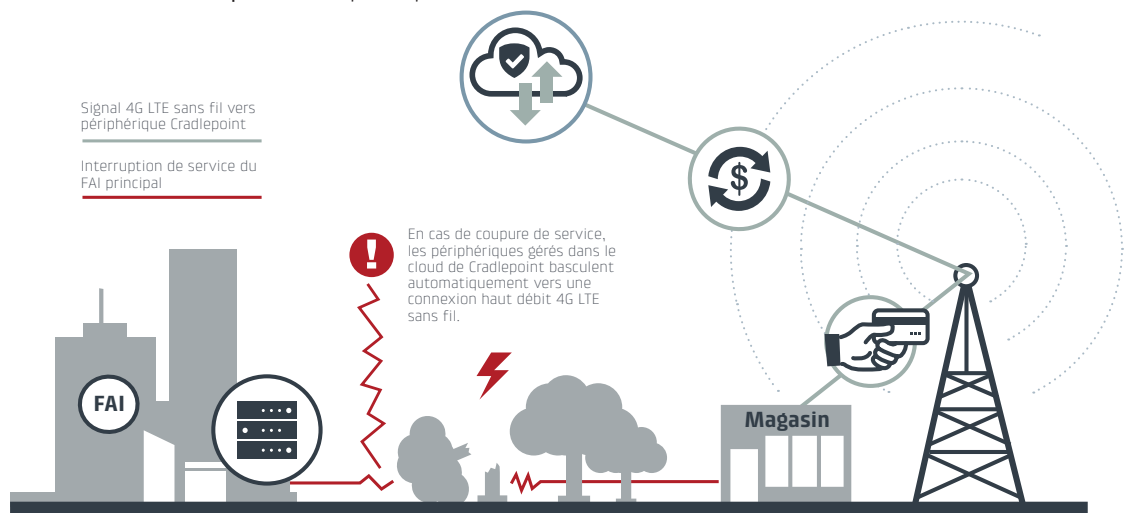
Aucune connexion WAN (Wide Area Network) unique ne peut fournir 100 % de disponibilité. La question n'est donc pas de savoir si votre entreprise perdra la connectivité à Internet, mais plutôt d'étudier la façon de la protéger en cas de perte et d'interruption de service.

SOLUTION : SOLUTIONS DE BASCULEMENT 4G LTE DE CRADLEPOINT VIA WAN DIVERSITY™

En cas de coupure de service, les périphériques gérés dans le cloud de Cradlepoint basculent automatiquement vers une connexion haut débit 4G LTE sans fil. Tous les systèmes connectés au périphérique Cradlepoint continuent de fonctionner à haut débit, gardant votre réseau opérationnel et vos clients et employés satisfaits. Et contrairement aux solutions de résilience câblées, les périphériques Cradlepoint dépendent d'un signal cellulaire qui n'est pas soumis aux types de perturbations physiques qui sont fatales à la connectivité traditionnelle par câble, DSL, et T1.



CHAQUE HEURE D'INDISPONIBILITÉ D'INTERNET PEUT COÛTER POTENTIELLEMENT AUX ENTREPRISES ENTRE 250 000 ET 1 MILLION DE DOLLARS PAR HEURE.¹



AVANTAGES DU BASCULEMENT 4G LTE DE CRADLEPOINT

Disponibilité élevée : Cradlepoint propose des solutions qui équilibrent les points forts des réseaux câblés et sans fil via WAN Diversity™ – diversification de plusieurs chemins WAN à travers 4G LTE, Ethernet et WiFi sous forme de WAN dans un seul périphérique, flexible et rentable.

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.

Connecté au cloud : Aujourd'hui, les entreprises bénéficient des avantages des services et des applications d'entreprise virtualisés et cloud, qui nécessitent une connectivité ininterrompue. Les solutions de Cradlepoint vous permettent de maximiser les avantages du cloud sans perdre votre connexion lorsque vous en avez le plus besoin.

SOLUTIONS DE BASCULEMENT

Grâce à sa solution gérée dans le cloud, Cradlepoint équilibre les forces des réseaux câblés et sans fil via WAN Diversity™ – convergence de 4G LTE, Ethernet (DSL, câble, T1, MetroE) et WiFi sous forme de WAN, le tout livré au moyen d'un périphérique réseau unique.

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 99,999% de disponibilité.
- + « Limiter le câblage » pour les réseaux 4G LTE haut débit combinés de divers opérateurs.
- + L'équilibrage de charge fournit un plus grand débit pour davantage d'utilisateurs et les applications exigeantes.

CONSULTEZ CRADLEPOINT.COM/BUSINESS-CONTINUITY

Sources

¹ « Trois façons dont l'indisponibilité système affecte les entreprises et quatre méthodes pour la minimiser. » 2014. GlobalSCAPE, Inc.

EXEMPLE DE RÉUSSITE : AMERICAN APPAREL

American Apparel est un fabricant et un détaillant verticalement intégré. Toutes les phases de production, de la coupe à la photographie en passant par la couture et le marketing, sont effectuées à l'usine de la société située au centre de Los Angeles. American Apparel a plus de 280 magasins dans le monde. Son site de L. A. est la plus grande usine de couture d'Amérique du Nord.

« Ce qui nous a motivé au départ à travailler avec Cradlepoint est la nécessité de trouver une solution de basculement sans fil pour garantir un accès continu à Internet. »

– OSVALDO HURTADO, DIRECTEUR DE L'INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE DES MAGASINS D'AMERICAN APPAREL

Les sites exigeaient également un accès Internet conforme PCI pour traiter les transactions par carte de crédit et gérer les applications cruciales. Les routeurs Cradlepoint permettent à American Apparel de maintenir des centaines de points de vente internationaux en ligne via une connectivité sans fil 3G/4G. Les magasins peuvent également utiliser les routeurs Cradlepoint pour créer des réseaux privés avec le siège de l'entreprise.

Pour gérer son réseau de routeurs, American Apparel utilise la solution réseau gérée dans le cloud de Cradlepoint, qui lui permet de déployer, configurer et gérer de manière centralisée l'ensemble des périphériques répartis dans les différents magasins en vue d'améliorer la fiabilité et les données réseau.