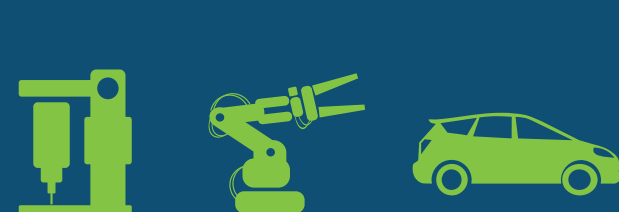


Extraire, traiter et déplacer les données pour créer de la

VALEUR COMMERCIALE

L'IoT entraîne une croissance exponentielle des données. Elles peuvent être votre atout le plus précieux, si vous savez les gérer.



OBJETS ET APPLICATIONS



Les objets et les applications sont dispersés

La plupart des environnements IoT sont hautement dispersés. Les appareils, comme les objets, peuvent être répartis sur plusieurs sites et même être mobiles. Les applications qu'ils alimentent sont hébergées dans des data centers, des clouds privés ou divers clouds publics. Comment transférer les bonnes données vers la bonne application au bon moment de manière sécurisée ?

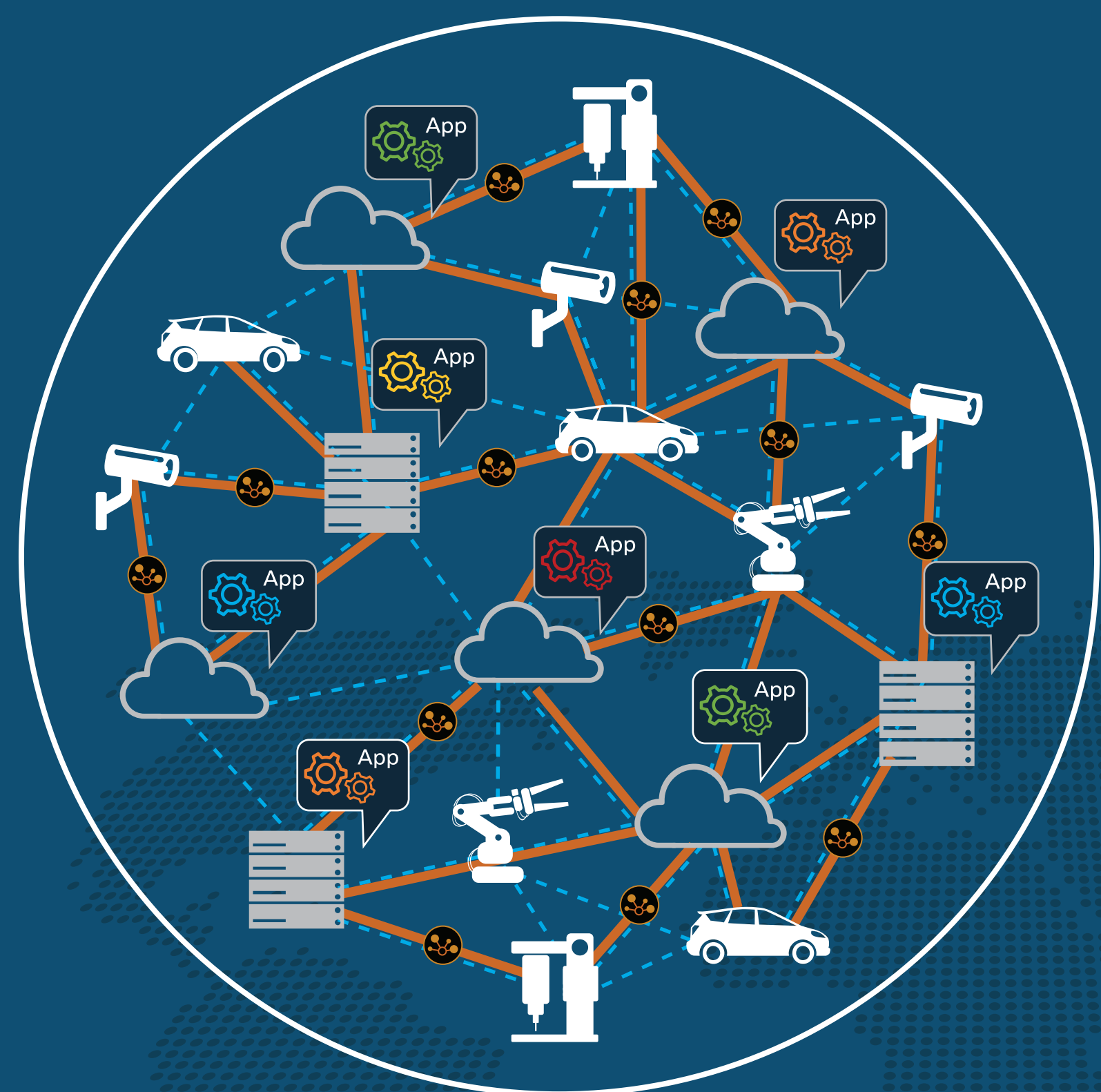
UN RÉSEAU SOLIDE ET SÉCURISÉ



Les objets et les applications doivent s'appuyer sur une connexion réseau fiable

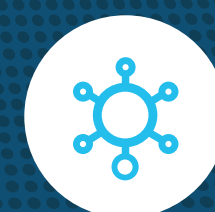
Le réseau Cisco centré sur les objectifs et le centre de contrôle Cisco Jasper Control Center (qui fonctionne sur les réseaux mobiles) offrent une base fiable pour votre environnement IoT. Cette fabric de réseau IoT permet de connecter divers appareils entre eux et de gérer ces connexions en toute simplicité. Les technologies de sécurité de Cisco s'intègrent au niveau des couches réseau et logicielle.

LA FABRIC DE DONNÉES IoT



Les entreprises doivent pouvoir extraire, traiter et déplacer les données

Cisco Kinetic vous permet d'exploiter pleinement vos données IoT afin de booster les résultats de votre entreprise. La plate-forme peut :



Extraire les données de leur source (les « objets » de l'IoT) et les rendre exploitables.



Traiter les données partout où vous en avez besoin, de la périphérie du réseau à leur destination, afin d'accélérer la prise de décision et d'optimiser l'utilisation des ressources du réseau.



Programmer le déplacement des données pour transférer les bonnes informations vers les bonnes applications au bon moment, tout en appliquant des politiques pour garantir la propriété, la confidentialité et la sécurité des données.



Fabric de données IoT Cisco Kinetic
Réseau Cisco centré sur les objectifs

Sans une stratégie de gestion de vos données IoT, vous risquez de perdre le contrôle de votre atout le plus précieux. Grâce à Cisco Kinetic, vous bénéficiez du niveau de contrôle nécessaire pour distribuer vos données vers l'application de votre choix, où qu'elle se trouve sur votre réseau, afin d'en tirer pleinement parti et de booster les résultats de votre entreprise.