



Gestion d'appareils et de données Business Industrial IoT:
les données de vos biens industriels, installations et capteurs sont précieuses.
Collectez-les et exploitez-les tout au long du cycle de vie de vos actifs grâce au
Business IoT Device & Data Hub!

Découvrez comment connecter très facilement différents protocoles industriels à une base robuste, performante et homogène pour les solutions IoT: le Device & Data Hub. Grâce à la logique edge, qui est à la fois flexible et configurable à distance, vous pouvez qualifier et combiner certaines données puis les transférer vers différents endpoints.

En quoi consiste la gestion d'appareils et de données Industrial IoT?

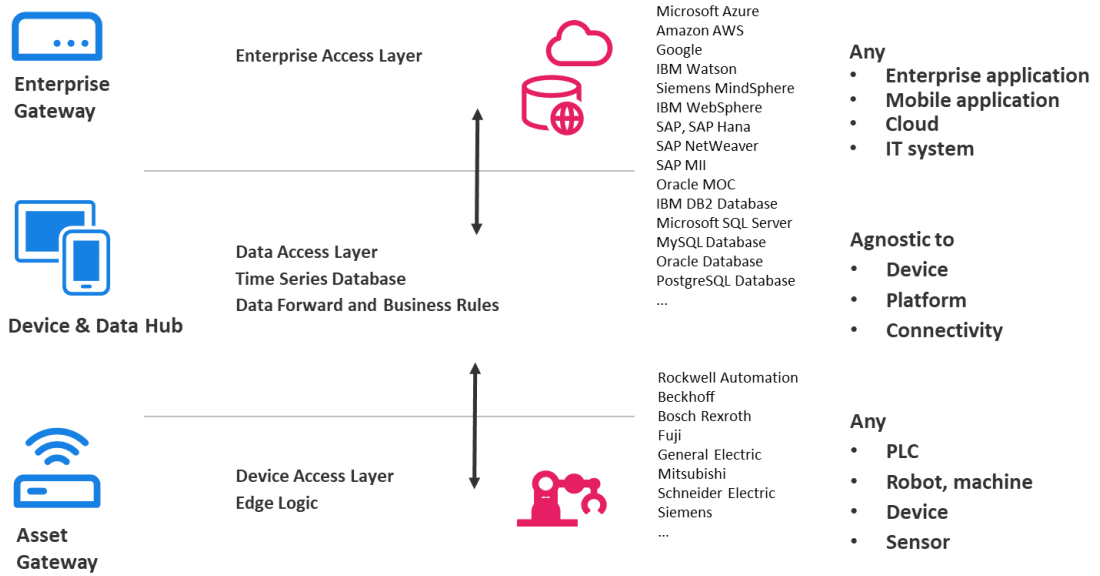
- Connexion sécurisée des différents biens industriels physiques aux processus commerciaux de n'importe quelle application ou plateforme spécifique à une entreprise
- Gestion de la saisie des données en temps réel
- Gestion en tunnel intégrée pour l'accès à distance
- Traitement de règles commerciales, de la logique edge et de transformations de données
- Accès au domaine IT actuel et aux futures solutions cloud cognitives
- Accès à distance sécurisé aux biens industriels

Quels sont les avantages de la gestion d'appareils et de données Business Industrial IoT?

- Développée pour des applications industrielles
Grâce à une compatibilité avec de nombreux protocoles propres à des fabricants ou à des branches, il est possible de connecter de façon simple et directe n'importe quelle commande (SPS) de machines.
- Gain de temps et d'argent
Raccourcissement de la procédure de monétarisation de l'application IoT en simplifiant la conception, la fourniture et la gestion des biens industriels
- Traitement de la logique edge
Un prétraitement ciblé permet une saisie et une validation optimales des données avant leur transfert vers le cloud. Les systèmes de l'entreprise ont moins de données à traiter car seules les informations commerciales exploitables sont transmises.
- Connexion aux systèmes d'entreprise
Les capteurs, les biens industriels et les installations sont intégrés aux applications d'entreprise et systèmes IT existants et associés aux processus commerciaux.
- Transparence
De grandes quantités de données complexes de machines à grande vitesse peuvent être enregistrées de façon économique dans des terminaux IoT connectés. Des sources de données initialement isolées peuvent être organisées de façon à être consultables plus facilement.
- Configurer au lieu de programmer
Grâce aux modifications rapides et aux adaptations flexibles de caractéristiques et de la logique de biens via une interface utilisateur graphique intégrée, il n'est plus nécessaire de procéder à une programmation spécifique au client ni de développer des solutions logicielles spéciales.



Les informations contenues dans le présent document ne constituent pas une offre contractuelle. Elles peuvent être modifiées à tout moment.



Faits

Gestion des appareils	Des tâches manuelles et automatisées permettent, à distance et en toute sécurité, d'élaborer, de configurer, de gérer et de dépanner des gammes entières de biens industriels et de passerelles, sur un ou plusieurs appareils.
	Complète et prend en charge les fonctions OT (Operational Technology) afin d'améliorer les stratégies et processus de gestion du cycle de vie des biens.
Intégration	Des outils et technologies tels que des protocoles industriels ou des adaptateurs cloud et d'applications permettent une intégration aux applications d'entreprise d'écosystèmes IoT au-delà des implémentations cloud et on premise.
Gestion des données	Saisie et consultation des données de n'importe quel terminal IoT ou appareil Industrial Edge
	Routage et enregistrement de données d'appareils Industrial Edge sur des plateformes d'entreprise
	Routage séparé de données sensibles depuis des appareils Industrial Edge vers des plateformes d'entreprise
	Suivi de l'origine des données et du flux de données
	Mise en œuvre de directives en matière de données et d'analyse afin de garantir la qualité, l'intégrité et l'actualité des données

Swisscom (Suisse) SA, Enterprise Customers, Case postale, CH-3050 Berne,
Tél. 0800 800 900, www.swisscom.ch/enterprise