



Un écosystème complet et entièrement intégré: Swisscom fournit des solutions de système Internet of Things (IoT) intégrées dans le cloud AWS sécurisé, de la saisie des données jusqu'à la connectivité cellulaire et LoRaWAN, en passant par la gestion d'appareils et l'analyse des données.

Les solutions de système d'Entreprise de l'internet des objets (Internet of Things, IoT), de Swisscom¹ permettent à n'importe quelle entreprise de développer de nouveaux modèles commerciaux et d'exploiter pleinement son potentiel.

Grâce à Swisscom, les clients peuvent entièrement intégrer leurs solutions de système IoT dans AWS. Nous soutenons tous vos projets «Smart Things» comme «Smart Everything»: optimisation du produit et des processus, mise en place de nouveaux partenariats, renforcement des relations clients existantes et mise en œuvre de nouveaux modèles de service. Grâce aux solutions de système d'Entreprise IoT, le transfert de données vers AWS est direct et sécurisé.

Solutions de système d'Entreprise IoT sur AWS

Nous proposons des solutions de système IoT modulaires et adaptées à vos besoins, composées d'une série de produits IoT et/ou de services. En notre qualité d'intégrateur de système et fournisseur de Managed Services, nous sommes en mesure de planifier, d'implémenter et de gérer votre solution de système IoT mise à disposition dans le cloud AWS.

Nous fournissons les outils nécessaires afin de faciliter l'accès IoT à nos clients.

Notre portefeuille s'appuie sur une approche performante et modulaire, qui inclut des options de connectivité technologiquement agnostique ainsi que des plateformes de gestion de pointe et des solutions de gestion des appareils. La mise à disposition de technologies et services innovants combinée à un vaste écosystème permet à nos clients de se focaliser totalement sur leurs activités.

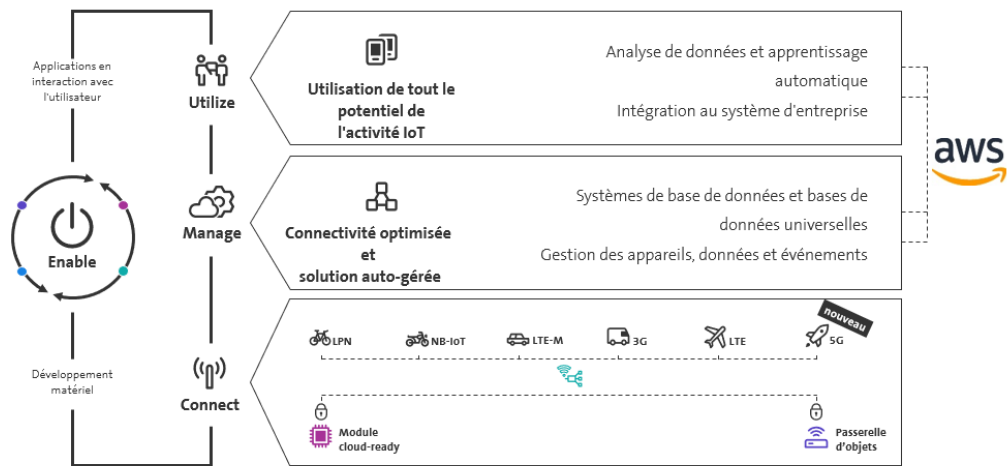
Vos avantages avec les solutions de système IoT sur AWS:

- **Technologie IoT adaptée de façon optimale à vos besoins**
Large choix de produits et/ou de services IoT modulaires et indépendants des technologies utilisées.
- **Solution à guichet unique**
Service complet avec une assistance personnalisée par Swisscom tout au long du processus.
- **Gestion des appareils IoT**
Gestion simple et intuitive de vos appareils IoT.
- **Intégration dans le système de l'entreprise**
Intégration complète de votre solution de système IoT dans le système informatique de votre entreprise comme SAP, ERP ou autre.
- **Solutions modulaires, souples et évolutives**
Choisissez la solution complète ou sélectionnez des modules individuels en fonction de vos besoins.
- **Sécurité IoT**
Intégration sécurisée de vos solutions de système IoT de Swisscom. AWS Device Defender s'occupe de la conformité, de l'audit, de la détection des anomalies, des événements de sécurité, etc.
- **Expertise éprouvée**
Solides connaissances grâce à plus de 10 ans d'expérience en IoT en plus de notre écosystème de partenaires.
- **Partenariat solide**
En tant que AWS Advanced Consulting Partner, Swisscom crée une valeur ajoutée pour ses clients.

¹ Définition des solutions de système d'Entreprise IoT: large choix de produits et/ou de services IoT modulaires et indépendants des technologies utilisées.



Solution d'Enterprise IoT holistique intégrée sur AWS



Connect

Swisscom dispose depuis de nombreuses années du meilleur réseau mobile de Suisse. Nous sommes également leader mondial et fournissons une excellente couverture mobile grâce à près de 700 réseaux partenaires dans 200 pays. En complément de la technologie de téléphonie mobile, Swisscom s'appuie sur son propre Low Power Network basé sur LoRaWAN. Nos réseaux évoluent constamment pour être en adéquation avec les dernières avancées technologiques, telles que le réseau 5G qui est à la fois rapide qu'économe en énergie.

Manage

Afin de gérer la connectivité et les données générées, Swisscom fournit le meilleur des outils Web. Nos plateformes de Connectivity Management (CMP) permettent d'orchestrer en toute facilité les périphériques IoT, quelle que soit la technologie. Par exemple, vous bénéficiez d'une visibilité totale sur la connectivité, pouvez activer ou désactiver les cartes et appareils SIM, spécifier de nouvelles hiérarchies et avez le choix entre différents plans tarifaires. Notre plateforme de gestion des périphériques offre des fonctionnalités prêtes à l'emploi de gestion des appareils, de collecte et d'analyse de données. Elle permet une connexion transparente des périphériques, des équipements de production et des capteurs au sein de tous les systèmes et processus de l'entreprise. Cela permet de mettre en oeuvre des solutions complètes de bout en bout, de manière rapide, durable et sécurisée, ainsi que de les intégrer à d'autres systèmes cloud.

La plateforme cloud centralisée et évolutive peut gérer l'accès et le flux d'informations provenant de capteurs, d'appareils ou d'installations, réduisant ainsi la complexité et les risques liés à la mise en oeuvre. Pour ce qui est de ces outils, Swisscom s'appuie sur une coopération avec des partenaires mondiaux de premier plan.

Utilize

Grâce aux flux de données générés, vous pouvez mieux utiliser vos données et établir des Smart Data en combinaison avec vos informations internes.

Swisscom propose des solutions visant à simplifier l'inclusion des données générées dans les processus commerciaux et à garantir une intégration transparente dans tous les systèmes cloud ainsi que dans toutes les applications de l'entreprise. Swisscom propose également son aide pour le traitement des données et l'analyse des données IoT du Big Data. Vous pouvez ainsi exploiter tout le potentiel de vos données.

Enable

Le paysage IoT large et fragmenté rend difficile la recherche du partenaire idéal. Swisscom s'appuie sur un écosystème de partenaires complet et propose des offres complètes pour aider les clients sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'IoT. Nous vous assistons notamment dans les domaines de la conception IoT, de la gestion de projet, de la gestion des services et de la sécurité de l'IoT. Nous assurons la sécurité des appareils et des données et garantissons, dans le cadre de nos offres cloud AWS, les normes les plus élevées en matière d'infrastructure et de stockage de données en Suisse.

Informations supplémentaires sur les solutions de systèmes IoT:
www.swisscom.ch/en/business/enterprise/offer/iot.html






Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une offre ferme. Sous réserve de modifications sans préavis.

Swisscom (Suisse) SA Enterprise Customers, case postale,
CH-3050 Berne, tél. 0800 800 900, <https://www.swisscom.ch/aws>

swisscom

Faits et chiffres

	Plateformes de gestion de la connectivité pour différentes technologies d'accès à AWS
Services de base	Plateforme de gestion d'appareils: intégration complète de machines, capteurs et appareils dans le cloud AWS et le système de votre entreprise.
	Intégration dans n'importe quelle application commerciale (ERP, SAP etc.) sur AWS
Options	Saisie, traitement, analyse et représentation des données
	Prototypage rapide
Services supplémentaires	Gestion des services informatiques
	Services professionnels
	Services de sécurité

aws certified
AWS PARTNER NETWORK

