



Gateways as a Service gérés par Swisscom: bénéficiez d'une connectivité gérée de bout en bout pour les appareils distants. Concentrez-vous sur votre cœur de métier tout en profitant des avantages de l'accès à distance sécurisé qu'offre cette solution plug and play facile à installer.

Vous souhaitez proposer des solutions IoT intelligentes ou optimiser vos propres processus avec l'IoT? Avec Gateway as a Service (GaaS), vous recevez un pack zéro souci pour connecter des appareils distants à Internet. Installation, mises à jour, surveillance? Nous nous chargeons de tout.

Qu'est-ce que le Gateway as a Service (GaaS)?

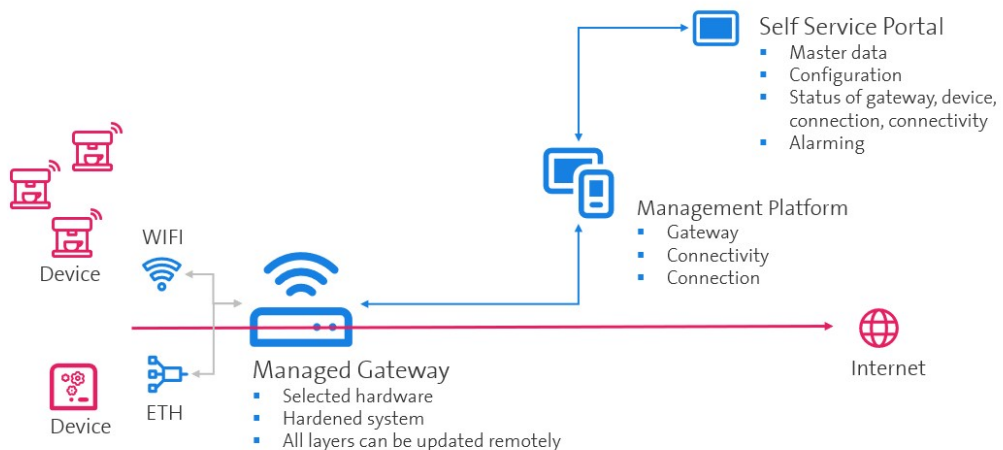
Nous gérons – vous agissez: les connexions à vos appareils, machines et capteurs IoT doivent fonctionner avec la même simplicité que votre connexion Internet au bureau. Laissez-nous gérer les détails techniques, la conception et la configuration selon vos besoins, les mises à jour du firmware et tout le reste. Et pendant que nous nous occupons de la connectivité et des passerelles en arrière-plan, vous pouvez assurer la conduite: vous surveillez l'état de vos passerelles sur le Self Service Portal et modifiez la configuration en quelques clics seulement. Besoin de plus de puissance? Gateway as a Service grandit avec vous.

Vos avantages avec Gateway as a Service

- Complet: nous proposons cette solution gérée tout-en-un avec un modèle forfaitaire
- Pratique: nous gérons la connectivité des appareils distants de bout en bout.
- Solide et éprouvé: vous recevez un équipement de qualité industrielle sous forme de solution Plug & Play gérée.
- Simple: nous reprenons les processus types de la connectivité IoT.

La connexion de vos appareils IoT peut être très compliquée. De plus, les liaisons doivent être sécurisées et stables. Vous manquez de temps, de savoir-faire ou de ressources pour le faire? Nous sommes là pour vous aider: GaaS est une solution complète entièrement gérée par Swisscom pour connecter votre solution IoT de bout en bout et de façon sécurisée, incluant aussi un équipement de qualité industrielle. Vous appuyez sur le bouton et tout fonctionne.

Contactez nos Specialized Sales par e-mail à IoT.SPOC@swisscom.com pour découvrir les possibilités.





Faits

 Fonctions de base	Gateway complet de qualité industrielle avec accessoires
	Connectivité mobile via une SIM IoT
	Système durci <ul style="list-style-type: none">Firmware spécifique et vérifié, avec audit de sécurité
	Routage de 1× IP externe vers Internet
 Exploitation	Gestion du gateway <ul style="list-style-type: none">Surveillance de l'état du gateway, de la connexion et de la connectivitéMise à jour du firmware et de la logiqueModifications de la configuration sur demandeAlerte proactive en cas de dérangement ou panneRedémarrage et restauration, p. ex. de la configuration, si nécessaire
	Gestion de la connectivité <ul style="list-style-type: none">Adaptation du statut de la SIM (active, en pause, désactivée) si nécessaireSurveillance de l'utilisation du pool de connectivitéAdaptation de l'abonnement sur demande
	Gestion de la connectivité (LAN/WLAN, VPN) <ul style="list-style-type: none">Modifications de la configuration sur demandeContrôle des connexionsAlerte en cas de dérangement ou de panne de connexion
	Configuration initiale des gateways
	Mise à jour du firmware et de la logique et tests de fonctionnement avant la livraison
 Logistique	Mise à disposition et onboarding du gateway sur la plateforme (plug and play)
	Étiquetage, emballage et expédition en lots de taille définie
	Affichage de l'état de la connectivité et du niveau d'utilisation du gateway
 Administration en self-service	Affichage de la consommation liée à la connectivité
	Adaptation des données de base pour l'administration du gateway et des appareils derrière le gateway
	Affichage ou définition de l'emplacement du gateway
	Adaptation de la configuration réseau du gateway, p. ex. LAN et DHCP
	Configuration de l'alarme



Options

Paramètres du point d'accès WIFI et autorisations des appareils (selon gateway)

GPS pour les informations de localisation en extérieur (selon gateway)

APN privé

Tunnel VPN pour un accès à distance bidirectionnel (OpenVPN, IP Sec)

Règles NAT/pare-feu

Routing behind MS (selon gateway)

Formation à l'administration en self-service avec un expert Swisscom
