



Von Swisscom verwaltete Gateways as a Service: Erhalten Sie einen verwalteten Ende-zu-Ende-Konnektivitätspfad für Remote-Geräte. Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft und nutzen Sie die Vorteile des sicheren Fernzugriffs dieser einfach zu installierenden Plug-and-Play-Lösung.

Sie wollen smarte IoT-Lösungen bieten oder Ihre eigenen Prozesse mit IoT effizienter gestalten? Mit Gateway as a Service (GaaS) erhalten Sie das Sorglospaket für die Verbindung von Remote-Geräten mit dem Internet. Installieren, updaten, überwachen? Dürfen Sie uns überlassen.

Was ist Gateway as a Service (GaaS)?

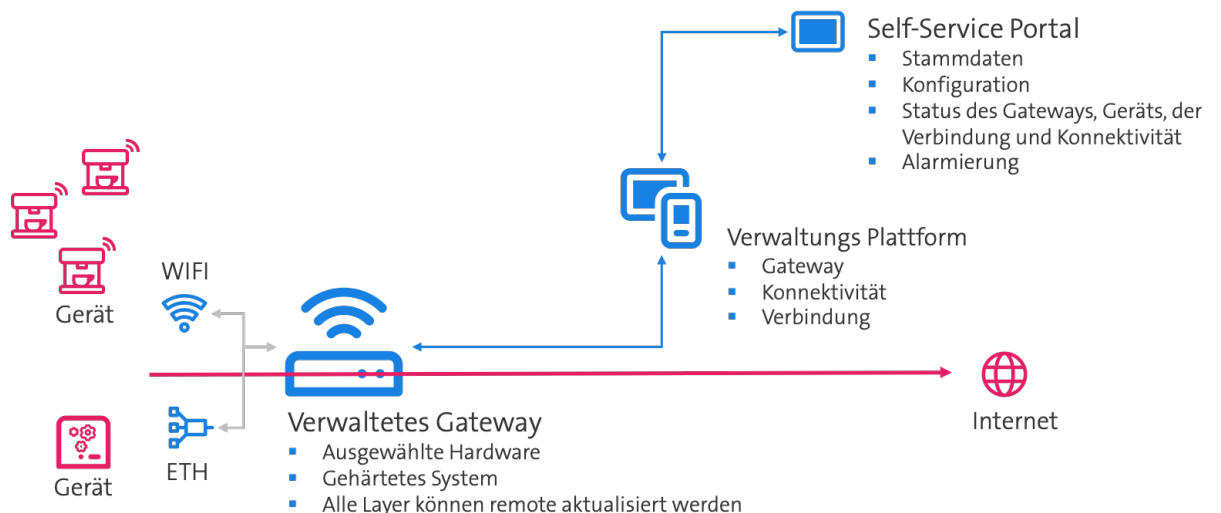
Wir managen – Sie agieren frei: Die Verbindungen zu Ihren IoT-Geräten, -Maschinen und -Sensoren sollen so selbstverständlich funktionieren wie der Internetanschluss in Ihrem Büro. Wir kümmern uns um die technischen Details, die individuelle Konzeption und Konfiguration, um Firmware-Updates und alles Weitere. Während wir die Konnektivität und die Gateways aktiv im Hintergrund managen, führen Sie Regie: Sie überwachen im Self Service-Portal auf einfache Weise den Status Ihrer Gateways und erledigen Anpassungen der Konfiguration mit wenigen Klicks. Benötigen Sie mehr Leistung? Gateway as a Service wächst einfach mit.

Ihr Vorteil mit Gateway as a Service

- Vollständig: Verwaltete All-in-One-Lösung zum All-Inclusive-Preis mit einem Flatrate-Geschäftsmodell
- Entlastend: Wir verwalten für Sie den Konnektivitätspfad für Remote-Geräte End-to-End.
- Robust und bewährt: Sie erhalten Hardware in Industriequalität als gemanagte Plug & Play-Lösung.
- Einfach: Wir bringen für Sie typische Abläufe der IoT-Konnektivität auf den Punkt.

Das Anbinden Ihrer IoT-Geräte kann sehr aufwendig sein. Verbindungen müssen sicher und stabil funktionieren. Fehlen Ihnen dafür Zeit, Know-how oder Ressourcen? Wir entlasten Sie gerne: GaaS ist eine von Swisscom vollständig verwaltete Komplettlösung für die sichere End-to-End-Konnektivität Ihrer IoT-Lösung, inklusive Hardware in Industriequalität. Sie legen einfach den Schalter um und es funktioniert.

Kontaktieren Sie unsere Specialized Sales für eine Aufstellung Ihrer Einstiegsmöglichkeiten über IoT.SPOC@swisscom.com.





Fakten

	Gateway in Industriequalität komplett mit Zubehör
Basisfunktionen	IoT SIM-basierte Mobilfunkkonnektivität
	Gehärtetes System <ul style="list-style-type: none">• Spezifische & geprüfte Firmware inkl. Security Audit
	Routing von 1x IP extern zum Internet
	Gateway-Management <ul style="list-style-type: none">• Zustandsüberwachung von Gateway, Verbindung und Konnektivität• Aktualisierung von Firmware und Logik• Konfigurationsanpassungen auf Anfrage• Proaktive Alarmierung bei Störung und/oder Ausfällen• Neustart & Wiederherstellung von z.B. Konfiguration bei Bedarf
Betrieb	Konnektivitätsmanagement <ul style="list-style-type: none">• Anpassung des SIM-Status (aktiv, pausiert, deaktiviert) bei Bedarf• Überwachung der Nutzung des Konnektivitätspools• Anpassung von Abonnement auf Anfrage
	Verbindungsmanagement (LAN / WLAN, VPN) <ul style="list-style-type: none">• Konfigurationsanpassungen auf Anfrage• Überwachung der Verbindungen• Alarmierung bei Verbindungsstörungen und -ausfällen
	Initiale Konfiguration der Gateways
Logistik	Update auf aktuelle Firmware und Logik sowie Funktionstests vor der Auslieferung
	Bereitstellung und Onboarding des Gateways auf die Plattform (Plug & Play)
	Beschriftung, Verpackung & Versand in definierten Losgrößen
	Anzeigen von Verbindungs- und Auslastungszustand des Gateways
Self-Service Verwaltung	Anzeigen des Konnektivitätsverbrauchs
	Anpassen von Stammdaten zur Verwaltung des Gateways und der Geräte hinter dem Gateway
	Anzeigen und/oder Definieren von Standort des Gateways
	Anpassen von Gateway-Netzwerkkonfiguration, wie LAN- und DHCP Konfiguration
	Einrichten von Alarmierung
	Einstellungen des WIFI-Zugangspunkts und die Geräteberechtigungen (abhängig vom Gateway)
Optionen	GPS für Standortinformationen im Freien (abhängig vom Gateway)
	Privater APN
	VPN-Tunnel für bidirektionalen Fernzugriff (OpenVPN, IP Sec)
	Firewall-/NAT-Regeln
	Routing behind MS (abhängig vom Gateway)
	Schulung in die Self-Service Verwaltung mit Swisscom Experte