



Über die heutigen Netzwerke laufen täglich gigantische Datenmengen. Das stetig wachsende Volumen stellt kontinuierlich höhere Ansprüche an die Netzwerkinfrastruktur.

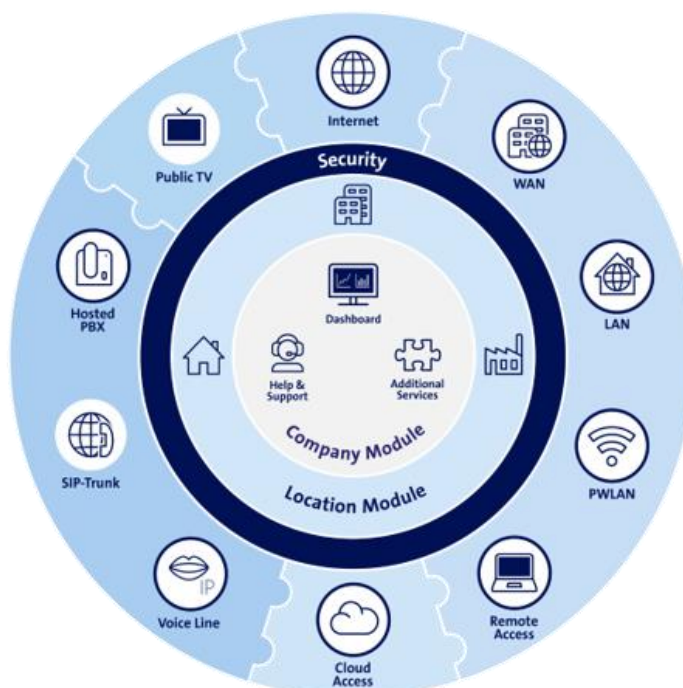
Als Folge erhöhen sich Komplexität, Kosten und Ressourcenaufwand. Der Wunsch nach einem Gesamtpaket für verschiedene Netzwerkbedürfnisse mit hoher Sicherheit, Verfügbarkeit sowie Modularität wächst.

**Virtualisierung und SDN-Technologie machen Ihre Netzwerkstruktur flexibel. Konfigurieren und verwalten Sie das Netzwerk Ihres Unternehmens per Knopfdruck mit Enterprise Connect, der innovativen Netzwerklösung der Schweiz.**

## Was ist Enterprise Connect?

Enterprise Connect basiert auf Software Defined Networking (SDN) und ermöglicht Funktionsanpassungen per Knopfdruck. Sämtliche Services lassen sich zentral konfigurieren, überwachen und quasi in Echtzeit adaptieren. Dank benutzerfreundlichem Online-Dashboard agieren Sie direkt mit Ihren cloud-basierten, virtualisierten Netzwerkservices und können diese jederzeit optimal auf die Ihre Unternehmensbedürfnisse anpassen. Die Lösung ist auch mit den herkömmlichen Services von Swisscom wie zum Beispiel LAN-I kombinierbar.

## Enterprise Connect auf einen Blick





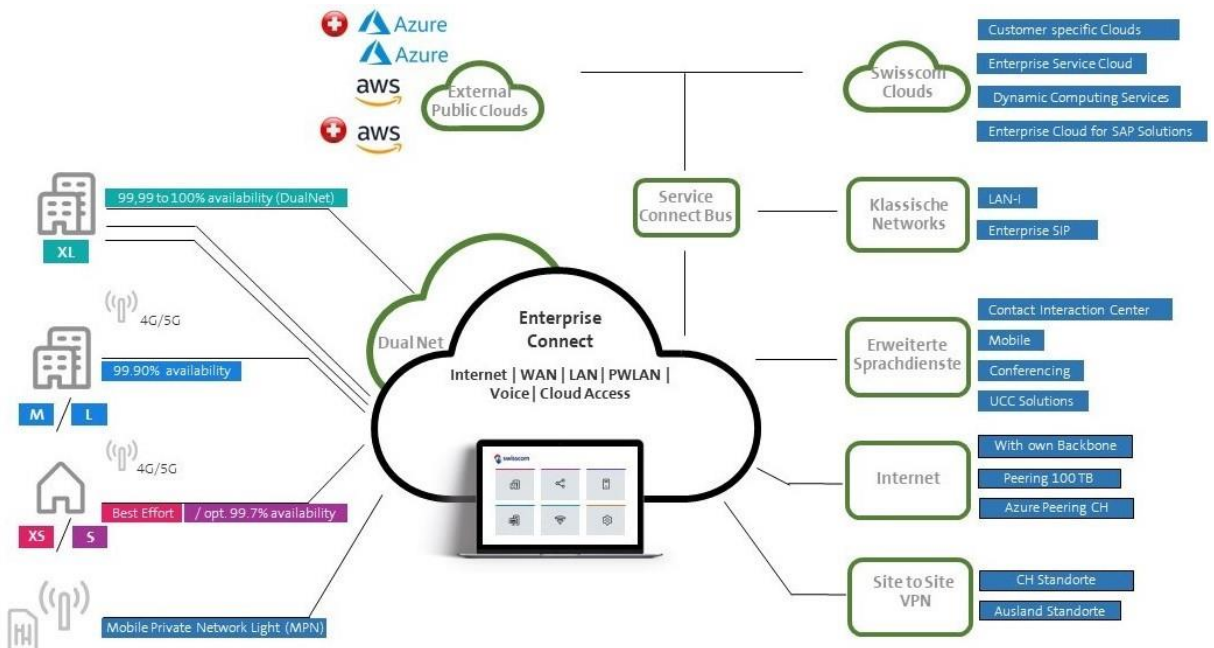
Die Informationen in diesem Dokument stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.

## Ihr Nutzen mit Enterprise Connect

- **Modular:**  
Richten Sie das Netzwerk design modular pro Standort auf Ihre Firmenbedürfnisse aus.
- **Effizient und schnell:**  
Services pro Standort und in Quasi-Echtzeit übers Dashboard konfigurierbar. Reagieren Sie so individuell und umgehend auf Marktänderungen.
- **Sicherheit:**  
Enterprise Connect Services sind im bewährten Sicherheitsframework von Swisscom integriert. Bei den Firewall Services arbeiten wir eng mit den Marktführern dieser Themenfeld zusammen.
- **Alles aus einer Hand:**  
Komplett gemanagter End-zu-End-Service inklusive Netzinfrastruktur, Equipment und Applikation.
- **Wir übernehmen, was sie abgeben wollen:**  
Mit Additional Services entscheiden Sie, wie viel wir und wieviel Sie unternehmensintern umsetzen.

## Service Connect Bus – Der Schritt in die neue Welt des Netzwerkmanagements

Mit Enterprise Connect wurde ein einzigartiges Gesamtpaket für Geschäftskunden basierend auf der innovativen SDN (Software Defined Networking) und NFV (Network Functions Virtualization) Technologie entwickelt. Diese Technologien ermöglichen Ihnen ein optimales Zusammenspiel Ihrer ICT und nutzen sämtliche Vorteile der Digitalisierung. Mit Enterprise Connect profitieren Sie nicht nur von den einzelnen Modulen, sondern auch von unserem Service Connect Bus. Dieser ermöglicht die Komptabilität mit den bestehenden Services wie beispielsweise LAN-I, welche noch auf klassischen Technologien basieren



Swisscom (Schweiz) AG Enterprise Customers, Postfach,  
CH-3050 Bern, Tel. 0800 800 900, www.swisscom.ch/enterprise

**swisscom**



## Facts & Figures

---

### Company Module (SDN-/NFV-basiert)

Zum Company Module gehören das Dashboard und die Support Services (Help & Support und Additional Services). Via Dashboard bestellen Sie die Services online, fragen den Netzwerkstatus ab und konfigurieren das Netz in Quasi-Echtzeit. Das Dashboard basiert auf den Technologien Software-Defined Networking (SDN) und Network Functions Virtualization (NFV).

---

### Location Module (Best Effort bis 100% Verfügbarkeit)

Pro Standort wählen Sie die Bandbreite und das gewünschte Service-Level. Sie können jederzeit Services hinzufügen und anpassen via Dashboard. Nur Swisscom verfügt über ein DualNet für eine doppelte Netzsicherheit. Mobile Backup, sowie Service Level Agreements von Best Effort bis zu 100% Verfügbarkeit sind ebenfalls erhältlich.

---

### Additional Services

Swisscom bestellt, konfiguriert und installiert vor Ort für Sie die Services. Wir übernehmen das Projektmanagement und Online-Training für Enterprise Connect. Alle Outsourcing-Services werden auf Ihren Bedarf zugeschnitten.

---

### Internet

Wählen Sie pro Standort Ihren Internet-Anschluss und optional eine fixe IP-Adresse.

---

### Firewall

Pro Teilnetz bestehen Webfilter-Regeln und eine dedizierte Firewall.

Logging, Reporting, Anti-Virus, Site-to-Site-, VPN, Protokollierung und andere optionale Funktionen sind via Dashboard verfügbar.

---

### Cloud Access

Die Cloud-Anbindung für Swisscom Cloudlösungen, Public Clouds (AWS und Azure) sowie weitere cloudbasierte Services. Exklusiv in der Schweiz bietet Swisscom mit der ExpressRoute eine direkte Anbindung an Azure an.

---

### SIP Trunk

Für den Aufbau von mehreren Sprachverbindungen. Die Zuteilung der Rufnummernbereiche (DDIs) ist frei wählbar. SD-WAN kann zur Zentralisierung für die Infrastruktur der PBX benutzt werden. Es gilt derselbe Traffic-Preisplan wie für die anderen Voice-Services.

---

### Hosted PBX (Ist zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar)

Cloud-Telefonie mit virtualisierter Telefonanlage gehostet in Schweizer Rechenzentren der Swisscom.

Sie brauchen keine physische Telefonanlage mehr. Es gilt derselbe Traffic-Preisplan wie für die anderen Voice-Services.

---

### WAN (SD-WAN)

SD-WAN macht Ihr Netzwerk nicht nur schneller, sondern auch sicherer. Standortvernetzung mit einer "any-to-any" Kommunikation oder "any-to-one" (Hub & Spoke: vorgegebene Datenkommunikation über eine zentrale Stelle). Die Datenkommunikation kann via das Feature E2E Encryption verschlüsselt erfolgen.

Der Service eignet sich auch für Hybridlösungen, für den parallelen Betrieb von SD-WAN und klassischen WAN-Netzwerken (Swisscom LAN-I).

---

### Application Based Routing (ABR)

Mit ABR ist ein standort- und applikationsspezifisches Routing möglich: kritische Applikationen können über andere Wege geroutet werden. Damit können Sie ihr Netz optimieren und kostengünstigere Bandbreiten für weniger kritische Applikationen nutzen. Zudem bietet Ihnen ABR eine kostengünstige Redundanz-Variante.

---

### LAN (SD-LAN)

Wählen Sie pro Standort Ihren LAN-Service mit optionalen SLA-Varianten. Installierte Access Points und Switcher sehen Sie via Dashboard ein.

---

### PWLAN

Die Ergänzung für Ihr Firmen-Netzwerk ist in der Verantwortung von Swisscom.

Wir installieren, betreiben (inkl. Bandbreiten-Management) und unterhalten Ihr PWLAN.

---



Die Informationen in diesem Dokument stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.

Swisscom (Schweiz) AG Enterprise Customers, Postfach,  
CH-3050 Bern, Tel. 0800 800 900, [www.swisscom.ch/enterprise](http://www.swisscom.ch/enterprise)

**swisscom**

---

#### Voice Line

Der Telefonie-Service für die Sprachkommunikation in Ihrem Unternehmen. Analoge Telefone sind integrierbar. Rechnungen und Abos können Sie jederzeit via Dashboard einsehen.

---

#### Swisscom blue TV

Das beliebteste TV Angebot der Schweiz. Swisscom blue TV Public für Bars und Restaurants bis 5 Boxen pro Anschluss, blue TV Host für Hotels, Heime und andere Einrichtungen bis 120 Boxen pro Anschluss.

---

## Kombinierbare Services und Dienstleistungen

Die folgenden herkömmlichen Services sind mit Enterprise Connect kombinierbar und können somit als Hybrid-Service genutzt werden. Durch die Kombinierbarkeit ist ein einfaches und kontinuierliches Upgrade auf die Enterprise Connect Technologie möglich.

---

#### LAN-Interconnect

Der LAN-Interconnect Service bietet Ihnen eine Kommunikationsinfrastruktur für die flächendeckende, nationale Standortvernetzung. Diverse Module ermöglichen in Zukunft eine individuelle Anpassung der Lösung an Ihre Bedürfnisse, wie getrennte Wegführung, DualNet für 100%ige Ausfallsicherheit, Mobile Backup und SecureCER für verschlüsselte Verbindungen.

---

#### LAN Management

Die modulare Lösung für Ihr LAN am Standort. Egal ob drahtlos oder drahtgebunden – mit dem Service Enterprise LAN bietet Swisscom einen umfassenden Managed LAN (Local Area Network) Service für kleinere und mittlere Standorte an. So müssen Sie sich nicht mehr um Ihre lokalen Kommunikationsnetze kümmern. Eine standardisierte LAN-Vernetzungslösung zum monatlichen Fixpreis.

---

#### IP Plus

Die modulare Lösung für einen professionellen Internetzugang. Mit einem eigenen internationalen Internet-Backbone bietet IP Plus Internet hohe Datenübertragungsraten und wählbare Bandbreiten bis 10 Gbit/s. Routings, Peering und Netzkapazität können direkt und schnell an Ihre Bedürfnisse angepasst sowie die Antwortzeiten (RTT) optimiert werden. Leistungsstarke Filter garantieren Ihnen Schutz vor jeglichen Arten von Attacken und sichern höchste Verfügbarkeit.

---

#### Managed Business Communication (MBC)

Die moderne Cloud-Kommunikationslösung mit Sprach- und Datenkommunikation inkl. Unified Communication integriert in einem Firmennetz. Sie erhalten eine umfassende, standardisierte Business-Kommunikationslösung mit hohem Selbsthilfegrad zu einem attraktiven Preis pro Monat ohne Vorinvestitionen.

---

#### Remote Access Service

Mitarbeiter und mobile Endgeräte (z.B. in Maschinen, Industrie Terminals etc.) können unabhängig vom Standort Daten sicher und mobil über das Unternehmensnetz austauschen oder auf Applikationen zugreifen.

---

#### Security-Lösungen

Das umfangreiche Swisscom Portfolio ermöglicht Ihnen eine individuell zugeschnittene Lösungskombination aus unterschiedlichen Security-Bausteinen: Managed Firewall, Verschlüsselung, Cloud Security, Web- und Mailsecurity, DDoS, MSS-i Managed Network Security und vieles mehr.

---

Mehr Informationen und den Kontakt zu unserem Experten finden Sie auf [swisscom.ch/ec](http://swisscom.ch/ec)