



# Unternehmen streben für ihre kritische Infrastruktur eine flexible, automatisierte Lösung vor Ort an, welche höchste Anforderungen an Sicherheit und Verfügbarkeit erfüllt.

## Die Swisscom Private Cloud – auch in Ihrem Rechenzentrum

Die Enterprise Service Cloud OnPrem (kurz: ESC OnPrem) beinhaltet Swisscom Cloud-Leistungen in Ihrem Rechenzentrum. Mit der ESC OnPrem können Sie flexibel Ihre IT-Lösungen auf einer Swisscom Private-Cloud-Plattform bei Ihnen vor Ort aufbauen und betreiben. Im Falle eines externen Konnektivitätsunterbruchs werden die instanziierten Services durchgehend weiter betrieben. Die ESC OnPrem

basiert auf den Funktionalitäten der Enterprise Service Cloud. Sie profitieren von einer Plattform mit einem hohen Automatisierungsgrad und Managed Services wie Managed OS, Managed DBMS, Container Services und File Services. Weiterführend bietet Ihnen diese Lösung die Möglichkeit einer Integration der eigenen Infrastruktur in die Swisscom Privat Cloud wie auch in die Public-Cloud-Lösungen und schafft so die Option für hybride Lösungen.

## Ihr Nutzen mit Enterprise Service Cloud OnPrem

### Funktionalität der Enterprise Service Cloud – auch «On-Premises»

Nutzen Sie die Vorteile einer Private Cloud. Eine breite Palette an Managed Services steht Ihnen OnPrem zur Verfügung.



### Business Continuity im Krisenfall

Ihre instanziierten Services werden auch bei Verbindungsabbruch zum Provider hochverfügbar weiterbetrieben.



### Datenhaltung und Betrieb in der Schweiz

Die Daten werden jederzeit in der Schweiz behalten und betrieben. Der Betrieb erfolgt durch IT-Spezialisten aus der Schweiz. Dadurch ist eine durchgängige Datensouveränität sichergestellt.



### Die Kontrolle der Zugriffe bleibt bei Ihnen

Sie behalten die Kontrolle der Zugriffe auf Ihre Cloud-Services dank der Integration Ihres Identity- und Access-Managements.



### Ansprechpartner mit lokaler Expertise

Sie erhalten Zugang zu Ansprechpartnern mit lokaler Expertise.



### Scale-as-you-grow

Skalieren Sie bei Bedarf Ihre ESC OnPrem, um auch künftige Anforderungen abzudecken.

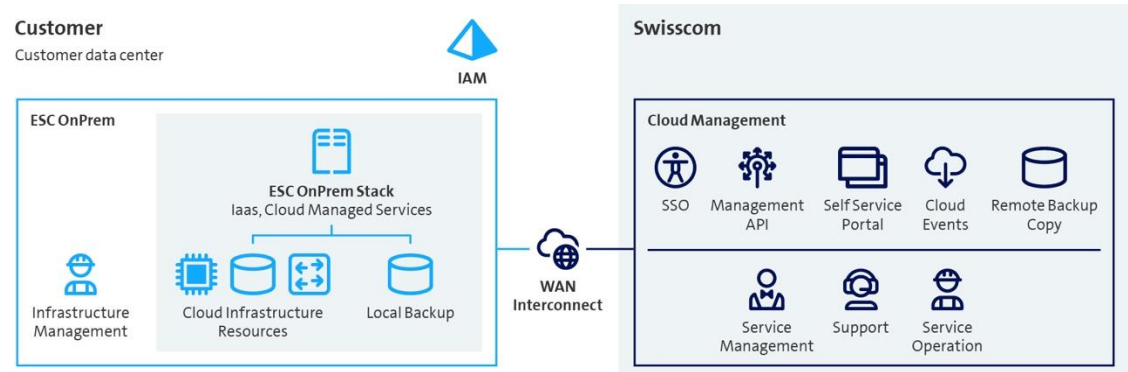


### Remote Backup

Halten Sie eine zusätzliche Kopie Ihres Backups in den Rechenzentren von Swisscom und sorgen Sie vor.



## So funktioniert Enterprise Service Cloud OnPrem





## Facts & Figures

---

### Basisleistungen

- Hardware-Stack (Compute, Storage, Netzwerk) zugeschnitten auf Ihren Bedarf in Ihrem Rechenzentrum
  - Betrieb des Hardware-Stacks (Monitoring, Maintenance & Repair)
  - Zurverfügungstellung des Netzwerkanschlusspunktes (LAN) zum OnPrem Stack in Ihrem Rechenzentrum
  - Cloud-Portal-Zugriff ist nur möglich aus Ihrem Netzwerk
  - Infrastruktur Management Netzwerkverbindung
  - Umfangreiches Self-Service-Kundenportal und Management-API zur Automatisierung
  - Umfangreicher Servicekatalog mit rollenbasiertem Zugriffsmodell
  - Lokales Backup
  - Integration des Kunden ID Provider (Kunden AD)
  - Submandantenfähigkeit
  - Feingranulares Access Control Management
  - Cloud Events über Kafka (Enterprise Service Cloud im Swisscom Rechenzentrum)
  - Virtuelle Server (vCPU, RAM und Storage) in flexiblen Ausprägungen
  - SLA auf Service-Verfügbarkeit 7x24h, 99.9 %
- 

### Optionale Leistungen

- Skalieren des Hardware-Stacks auf neuen Kapazitätsbedarf
  - Enterprise Service Cloud im Swisscom Rechenzentrum mit erweiterten Verfügbarkeitsmöglichkeiten
  - Reporting, Sicherheits-Audits und -Nachweise
  - Integration ins Swisscom Threat Detection and Response
  - Remote Backup-Kopie im Swisscom Rechenzentrum
  - Applikationsbetrieb
- 

### Zusatzservices

- CyberVault Backup
  - ESC OnPrem Swisscom managed
  - Applikationsmanagement
- 

Mehr Informationen und den Kontakt zu unseren Experten finden Sie auf [swisscom.ch/esc-onprem](http://swisscom.ch/esc-onprem)