



Mit Telehousing metro betreiben Sie Ihre eigene IT in einer hochverfügbaren und sicheren Swisscom Umgebung. Eigenes, spezialisiertes Personal und Ressourcen können für Ihr Kerngeschäft eingesetzt werden.

Das sichere Zuhause für Ihre Hardware. Mit unseren Shared Rackrooms sparen Sie Investitionen und Betriebskosten ein. Nutzen Sie ein professionelles Data Center, das nach Ihren Bedürfnissen gestaltet ist.

Was ist Telehousing metro?

Telehousing metro sind geschützte und klimatisierte Colocation Server-Räume für Ihre Hardware in einem sicheren Data Center von Swisscom. Unsere Rechenzentren stehen Ihnen an acht Standorten in der ganzen Schweiz zur Verfügung.

- Sicherheitseinrichtungen wie Brand- und Zutrittsschutz.
- Unterbrechungsfreie, mit Notstrom gesicherte Stromversorgung.
- Hochverfügbares Kühlungssystem.

Ihre Vorteile mit Telehousing metro

- **Sichere Datenumgebung**
Sie erhalten ein abschliessbares Rack in einem gemeinsam genutzten Server-Raum, der als separater Brandabschnitt ausgelegt und mit einer modernen Brandlöschanlage ausgestattet ist.
- **Schutz vor Einbruch**
Der Server-Raum ist mit elektronischen und biometrischen Systemen vor unbefugtem Zutritt geschützt.
- **Doppelt gesicherte Steuerung**
Die Energie- und Kommunikationsleitungen sowie die Klimasysteme sind redundant geführt (2-Weg).
- **Überwachung**
Das Data Center von Swisscom wird rund um die Uhr (7 × 24 Stunden) überwacht.
- **Kosteneinsparungen**
Sie sparen Kosten, weil Sie weder in Räumlichkeiten noch in Personal investieren müssen.
- **Risikominimierung**
Dank der Praxis-erprobten Swisscom Data Center profitieren Sie von optimalem Investitionsschutz (langfristige Verträge).



Obiges Bild zeigt die Innensicht eines klimatisierten Swisscom Serverraums in Zürich Herdern.



Facts & Figures



Basisleistungen

Standardrack

Abschliessbares Rack 800 × 1000/1200, 46 Höheneinheiten (½-Rack mit 20 Höheneinheiten).

Stromversorgung

- Server-Räume über zwei getrennte Stromkreise (A+B) erschlossen.
- Pro Rack A- und B-Speisung mit je 1 Sicherung 16 A mit Steckdosenleiste 8-fach Typ 23 und Energiedichte bis 4 kW (2 kW pro ½-Rack).
- Unterbruchfreie Stromversorgung (USV) N+1-redundant ausgelegt und mit Diesel-Notstromaggregaten zusätzlich gesichert.
- Verfügbarkeit der Stromversorgung bis 99.995 % (SLA).
- Ausschliesslich Strom aus 100 % erneuerbaren Energiequellen.

Klimatisierung

- Redundant ausgelegtes Klimatisierungssystem mit höchster Verfügbarkeit (SLA).
- Kalt-/Warmlufttrennung.
- Zieltemperatur der Zuluft bei 24°C ± 4°C, rel. Luftfeuchtigkeit zwischen 20% und 70%.

Brandschutz

- Server-Räume als Brandabschnitt (F90) ausgelegt, mit Brandmeldeanlage und Frühsterkennung (hochsensibel).
- Automatisches Brandlöschungssystem (Novec 1230) in den Server-Räumen.

Sicherheit

- Zutritt zu Data Center und Server-Räumen über mehrere Stufen mit elektronischen und biometrischen Zutrittssystemen geschützt.
- Videoüberwachung mit Aufzeichnung.
- Einbruchüberwachung mit Alarmierung Sicherheitsdienst.

Gebäudemanagementsystem und Überwachung

7 × 24-Überwachung von Energieversorgungs-, Klimatisierungs- und Zutrittssystemen durch Swisscom Kontrollzentrum.

Telekommunikationsanbindung (WAN)

1- und 2-Weg-Anbindung von Telekommunikationsdiensten.

Verfügbarkeit

Zürich (2 Standorte), Basel, Genf, Lausanne, Lugano, Bern (2 Standorte).

Bezugsbereitschaft

3 Wochen



Optionale Leistungen

Wir unterstützen Sie zudem optional mit folgenden Leistungen

- Steckdosenleisten individuell
- Verschiedene Anschlussleistungen
- Höhere Energiedichten pro Rack
- LAN-Verkabelungen zwischen Racks
- Remote-Dienstleistungen (Hands-On)

