

Telehousing metro Shared Rackroom

Das sichere Zuhause für Ihre Hardware

Das ist Telehousing metro

- Klimatisierte Räumlichkeiten für Ihre Hardware in einem sicheren Betriebsgebäude von Swisscom
- Hohe Betriebssicherheit
- Sicherheitseinrichtungen wie Brand- und Zutrittsschutz
- Unterbrechungsfreie, mit Notstrom gesicherte Stromversorgung
- Hochverfügbares Kühlungssystem

Das ist Ihr Nutzen

- Sie erhalten ein abschliessbares Rack in einem gemeinsam genutzten Raum, der als separater Brandabschnitt ausgelegt und mit einer modernen Brandbekämpfungsanlage ausgestattet ist. Der Rechnerraum ist mit elektronischen und biometrischen Systemen vor unbefugtem Zutritt geschützt.
- Die Energie- und Kommunikationsleitungen sowie die Klimasysteme sind redundant geführt (2-Weg).
- Das Rechenzentrum von Swisscom wird rund um die Uhr (7 × 24 Stunden) überwacht.
- Sie sparen Kosten, weil Sie weder in Räumlichkeiten noch in Personal investieren müssen.
- Sie vermindern dank einem erfahrenen Partner Ihr Risiko und geniessen dank langfristigem Vertrag optimalen Investitionsschutz.

Sie nutzen ein professionelles Datacenter, das nach Ihren Bedürfnissen gestaltet ist.

Leistungen

Masse Standardrack	Abschliessbares Rack 800 × 1000/1200, 46 HE, mit Schlüssel (Höhe ½ Rack: 20 HE).
Stromversorgung	A- und B-Speisung mit je 1 Sicherung 16 A mit Steckdosenleiste 8-fach Typ 23. Standardenergiedichte: 4 kW pro Rack (2 kW pro ½ Rack). Höhere Energiedichten je nach Standort und Verfügbarkeit. Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV): Das USV-System ist N+1-redundant ausgelegt und mit Diesel-Notstromaggregat/-en zusätzlich gesichert. Verfügbarkeit der Stromversorgung bis 99.995 %. Die Hauseinführung des Energieversorgungsunternehmens (EVU) erfolgt über zwei getrennte Wege. Swisscom verwendet ausschliesslich Strom aus 100 % erneuerbaren Energiequellen.
Klimatisierung	Redundant ausgelegtes Klimatisierungssystem mit Präzisionskühlung in den einzelnen Rechnerräumen. Verfügbarkeit der Klimatisierung: > 99.86 %. Kühlleistung entsprechend der zugeführten Energie. Die typische Raumtemperatur liegt bei 24 °C ± 4 °C, die Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 30 % und 70 % relativer Feuchte.
Brandschutz	Jeder Rechnerraum ist als eigener Brandabschnitt (F90) ausgelegt, mit Brandmeldeanlage und -früherkennung. Automatisches Brandbekämpfungssystem (Novac 1230) in den Rechnerräumen.
Sicherheit	Der Zutritt zum Gebäude und zu den einzelnen Rechnerräumen ist über mehrere Stufen mit elektronischen und biometrischen Zutrittssystemen geschützt. Die Räumlichkeiten werden mit Videokameras überwacht. Bei Alarmen wird der Sicherheitsdienst aufgeboten.
Gebäudemanagementsystem und Überwachung	7 × 24-Überwachung von Energieversorgungs-, Klimatisierungs- und Zutrittssystemen durch das Swisscom Kontrollzentrum.
Verkabelung (Cabling)	Jeder Rechnerraum ist über zwei getrennte Stromkreise (A+B) erschlossen. 1- und 2-Weg-Anbindung von Swisscom Telekommunikationsdiensten.
Wartung	Hands-On für Remote-Dienstleistungen kundenspezifisch gestaltbar.
Verfügbarkeit	Zürich (2 Standorte), Basel, Genf, Lausanne, Lugano, Bern (2 Standorte).
Bezugsbereitschaft	2–3 Wochen (nach Festlegung aller relevanten Eckdaten).

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



Arbeiten von zu Hause ist klimafreundlicher als Pendeln mit Auto oder ÖV. Teleworking-Dienste unterstützen das Arbeiten von zu Hause.

www.swisscom.ch/myclimate