

Das Rechenzentrum

Colocation Services

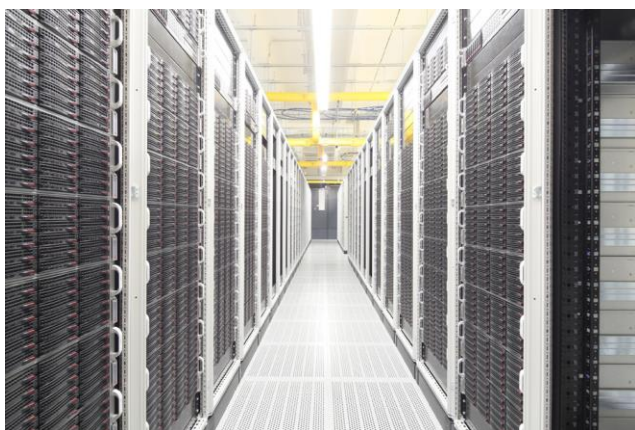
Colocation Services - Profi-Technik für Ihre Sicherheit

Die Cronon AG Professional IT-Services ist im Konzernverbund der STRATO AG ein sicherer Partner für langfristige Zusammenarbeit und verfügt über eine eigene State-of-the-Art Colocationsfläche.

Das Rechenzentrum ist gemäß ISO 27001 vom TÜV Süd zertifiziert worden (Verfügbarkeit, Sicherheit).

Insgesamt sind über 130 GBit Außenanbindung vorhanden. Es existieren insgesamt 9 Hauptstränge nach außen (3 x 10 und 5 x 20 GBit sowie weitere), die über getrennte Trassen verlaufen. Die Anbindung des Rechenzentrums erfolgt über Juniper MX Core-Router, die ein Vielfaches dieser Bandbreite bewältigen können.

Direktanbindung an den größten Daten-Austauschknoten Deutschlands, dem DE-CIX in Frankfurt. Zwischen dem Berliner Rechenzentrum und dem DE-CIX bestehen 2 Anbindungen, zwischen denen zur weiteren Absicherung zusätzlich ein eigener, redundanter Ringschluss aufgebaut wurde. Es bestehen weitere innerdeutsche Anbindungen sowie in die Niederlande und die USA (Equinix Ashburn).



Haben Sie Fragen dazu?
+49 30 39802-300

Ausstattung

Ausstattung Rechenzentrum

Eckdaten

- Gesamtfläche der IT 4.000 m²
- 5 Datenräume in getrennten Brandabschnitten

Zugangskontrolle

- 24/7 Bereitschaftsdienst
- Videoüberwachung
- Voranmeldung und Begleitung

Brandfrüherkennung/Löschung

- Neueste Brandmeldetechnik
- Brandfrüherkennung in allen technischen Bereichen
- CO₂-Löschanlage
- Datenräume mit unterschiedlichen Brandabschnitten

Kühlsystem

- redundante Klimaversorgung mit hocheffizienter Kühlung

Bandbreite

- Außenanbindung über 130 GBit: 5 x (2 x 10) GBit und weitere
- Anbindungen an DE-CIX, ECIX, BCIX, AMS-IX, NL-IX, Equinix Ashburn
- direkter Upstream in den Backbone der Deutschen Telekom und zu TeliaSonera
- getrennte Trassenführung

Stromversorgung/Elektroanlage

- Betrieb aller Anlagen mit 100% regenerativer Energie (Green IT)
- A/B-Stromversorgung vom Umspannwerk bis zum Verbraucher über Stromschienen
- 2 getrennte Sonderkabel vom Umspannwerk
- Notstrom: redundante Generatorversorgung mit insgesamt 9 Megawatt Leistung
- 45.000 Liter Kraftstoffvorrat, Generatoren ständig vorgeheizt, Anlaufzeit 15 s