



Neues Housing Center in Otelfingen

Im Data Center in Otelfingen hat cablecom ein mittelgrosses Housing Center für Geschäftskunden eingerichtet. Im rund 100 Quadratmeter grossen Kundenserverraum hat es Platz für 40 Racks. Stromversorgung und Netzanbindung sind redundant angelegt.

Zum sicheren Betrieb eines Rechenzentrums gehört nebst der leistungsfähigen Hardware und der Netzanbindung auch eine professionell ausgestattete Rauminfrastruktur. Ein Serverraum sollte über folgende Mindestausstattung verfügen:

- Elektronische Zutrittskontrolle
- Ausfallsichere Stromversorgung
- Ausreichende Klimatisierung und Rackbelüftung
- Rauchalarm mit automatischer Gaslöschanlage

Da solche Massnahmen mit hohen Kosten verbunden sind, werden die Serverracks oft in Neben- und Kellerräumen deponiert, welche diesen Anforderungen nur teilweise oder gar nicht gerecht werden. Unternehmen, die ihre zentralen Rechner und Speichersysteme «artgerecht» unterbringen möchten, können dies auch ausser Haus tun – zum Beispiel im neuen Housing Center von cablecom in Otelfingen. Sie optimieren damit die Betriebssicherheit ihres Rechenzentrums, müssen keine Investitionen tätigen und profitieren von reduzierten Kosten, die sich mehrere Kunden für dieselbe Infrastruktur teilen.

99,999% Verfügbarkeit

Im cablecom Data Center schlägt das Herz der Konzern-IT. Alle Daten, die cablecom im Backbone transportiert, werden hier verarbeitet. Der Zutritt in das RZ-Gebäude ist streng gesichert. Für den Fall, dass in der Region die Stromversorgung zusammenbricht, stehen drei Diesel-Stromgeneratoren bereit. «Wir garantieren eine Verfügbarkeit von 99,999%», sagt Thomas Zemp, Teamleader IT Data Center, stolz. Stolz ist er auch auf das neue Housing Center für Geschäftskunden: «Unseren Gästen steht nicht nur eine autonome Stromversorgung zur Verfügung, sondern auch eine redundante Netzanbindung über zwei Kommunikationsracks.» Die Ausstattung ist komplett:

- **Zutrittskontrolle:** Wer das Housing Center betreten will, muss sich mit einem Badge und einem Code authentifizieren. Die Racks sind mit einem Schloss mit Zahlenkombination ausgerüstet. Badge-Anmeldungen werden protokolliert. Der Serverraum ist rund um die Uhr zugänglich.
- **Klimatisierung:** Die Raumtemperatur wird ständig überwacht. Steigt die Temperatur über 26 Grad, wird Alarm ausgelöst.

- **Brandbekämpfung:** Ein weiteres System misst die Konzentration der Rauchpartikel in der Luft. Bei Rauchentwicklung wird der Raum automatisch mit Stickstoff geflutet.

Das Data-Center-Team sorgt für periodische Kontrollen der Raumtechnik. Für die Wartung der untergebrachten Server sind die Kunden selbst verantwortlich.

Interessante Option in Kombination mit cablecom GigaClass Services

Da das Housing Center direkt an das cablecom Backbone angebunden ist, sind Giga-bit-Verbindungen zwischen den Kundenstandorten und dem Housing Center relativ einfach zu realisieren. Auf Wunsch erschliesst cablecom Standorte mit Glasfaser, damit die GigaClass Services aufgeschaltet werden können (mehr darüber siehe BF 1/08, Seite 12). ADSL- und SDSL-Anschlüsse sind selbstverständlich auch für alle Kundenstandorte verfügbar.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte das Account Management von cablecom business (siehe Seite 15).

Text und Foto: Guido Biland, alphatext.com