

Für ein sicheres Private Banking.



Die Privatbank IHAG Zürich mit 93 Mitarbeitenden bietet ihren Kundinnen und Kunden Private Banking auf höchstem Niveau. Dahinter steht eine leistungsfähige IT-Infrastruktur. Mit dem Aufbau eines Backup-Rechenzentrums setzt man in Sachen Sicherheit und Verfügbarkeit neue Massstäbe.

«Dank unseres Backup-Rechenzentrums erhöhen sich die Daten- und die Betriebssicherheit.»

Daniel Albisser,
Leiter Informatik & Organisation,
Privatbank IHAG Zürich AG



Die Ausgangslage: Tresor für Unternehmensdaten gesucht.

Schon drei Jahre vor den entsprechenden FINMA-Empfehlungen entschied sich die Geschäftsleitung der IHAG für den Bau eines Backup-Rechenzentrums (RZ). Damit wollte die Bank den negativen Auswirkungen eines IT-Totalausfalls zuvorkommen. Die Daten- und die Betriebssicherheit sollten mit kurzen Recovery-Zeiten massgeblich gesteigert werden. Der Bau und der Betrieb einer Backup-Infrastruktur stellen hohe Anforderungen und erfordern erhebliche Investitionen: Redundante Strom- und Datenleitungen, Klimatisierung, gesicherter Zutritt und die Datenverschlüsselung bilden komplexe Herausforderungen.

Die Lösung: Telehousing mit gemanagter Verschlüsselungsplattform.

Mit der Telehousing-Lösung von Swisscom für das Backup-RZ hat die Privatbank die beruhigende Gewissheit, dass sie ihre Geschäfte selbst nach einem IT-Totalausfall übergangslos weiterführen kann. Swisscom Spezialisten übernehmen den Betrieb, die Wartung und die 7x24h-Überwachung der Gebäudeinfrastruktur.

Um die strengen Sicherheitsanforderungen zu erfüllen, kommt eine protokollunabhängige OSI-Layer2-Verschlüsselungsplattform von InfoGuard zum Einsatz. Sie besticht mit hoher Performance und minimalen Verzögerungszeiten und wird ebenfalls von Swisscom Mitarbeitenden betrieben und überwacht. Zusätzlich stellt Swisscom eine redundante Glasfaser-Verbindung vom Hauptstandort zur Backup-Anlage zur Verfügung.

Der Kundennutzen: ein starkes Sicherheitspaket aus einer Hand.

«Da Swisscom unsere Datenleitungen betreibt, ist es sinnvoll, auch das Backup-RZ bei diesem Partner unterzubringen. Dadurch profitieren wir von Synergien.» Für Daniel Albisser, Leiter Informatik & Organisation, ist das Prinzip «alles aus einer Hand» ein wichtiger Vorteil der Telehousing-Lösung. «Weil unsere IT-Abteilung relativ schlank ist, beziehen wir die Datenverschlüsselung von Swisscom als Service. Dadurch müssen wir kein Spezialisten-Know-how aufbauen. Die Leistungsfähigkeit des Backup- und Verschlüsselungssystems sorgt dafür, dass wir neben der Daten- auch die Betriebssicherheit erhöhen können: Das System kommt nicht nur für das Disaster Recovery zum Einsatz – bei einzelnen Ausfällen im Rechenzentrum übernimmt das Backup-RZ automatisch dessen Aufgaben.»



Weitere Informationen auf
www.swisscom.ch/grossunternehmen