

OBT

Wegweisendes Swiss Government Cloud

FACTS IN KÜRZE

Die OBT AG ist ein führendes und unabhängiges Schweizer Beratungsunternehmen in den Bereichen Treuhand, Wirtschaftsprüfung, Gemeinde-, Unternehmens-, Steuer- & Rechtsberatung sowie Informatik-gesamtlösungen. OBT beschäftigt rund 300 Mitarbeitende an zwölf Standorten in der Deutschschweiz. www.obt.ch

PROJEKT

Aufbau von zwei georedundanten Rechenzentren für den hochverfügbaren und sicheren sowie garantierten 7x24 Betrieb sämtlicher ICT Infrastrukturen.

ZIEL

OBT wird in der Schweiz zum führenden Anbieter von Government-Dienstleistungen im Bereich von Rechenzentren-, Cloud-, Branchenlösungen und Document Hosting.

LÖSUNG

Schaffung des führenden Datacenters «OBT Swiss Government Cloud» in Form von zwei Rechenzentren mit modernster und ausfallsicheren IT-Infrastrukturen.

OBT bietet den Kunden als IT-Dienstleisterin Gesamtlösungen und ein umfangreiches Portfolio an Plattform- und Software-as-a-Service-Lösungen an. Die steigende Nachfrage und neue internationale Standards haben OBT dazu bewogen, ihr Rechenzentrum von Grund auf neu als führendes und georedundantes «Swiss Government Cloud»-Rechenzentrum zu realisieren.



«Dank der wegweisenden Rechenzentrumslösung von nexellent profitieren unsere Kunden vom Skaleneffekt und den dadurch entstehenden Einsparungen der IT-Kosten. Hinzu kommt eine höhere Wettbewerbsfähigkeit dank dem technischen Vorsprung in Verbindung mit kontinuierlichen Innovationen.»

*Michael Ammann,
Partner, Mitglied der Geschäftsleitung*

OBT betrieb an ihrem Standort in Zürich bisher zwei Rechenzentren im gleichen Gebäude. Hier wurden Office-Anwendungen und spezifische Branchen-anwendungen für die Unternehmens-gruppe und für Kunden bereitgestellt. Abnehmer sind vor allem Gemeinden, Städte und Energieversorger. Die Planung, Ausführung und der Betrieb dieser hochverfügbaren IT-Dienstleistungen stellte OBT jedoch vor immer grössere Herausforderungen. Dazu gehörten insbesondere die physische und logische Sicherheit der Rechenzentren sowie die unterbrechungsfreie Versorgung durch Strom, Kühlung und Kommunikation.

Gesamtlösung für das Datacenter

Die Rechenzentren und Netzwerke von OBT stiessen immer mehr an ihre Leistungsgrenzen. Dazu kamen die strikteren regulatorischen Richtlinien von SOX und FINMA sowie die Einführung der Zertifizierung ISO 27001. OBT entschied sich deshalb für eine neue Gesamtlösung für das Datacenter, die insbesondere eine massive Erhöhung der Sicherheit und Verfügbarkeit der Systeme ermöglicht und künftigen Ansprüchen gerecht wird. Damit verbunden war der Aufbau einer hochverfügbaren «Swiss Government Cloud», welche es OBT erlaubt, öffentlichen Verwaltungen in der Schweiz ganzheitliche Teil- und Full-Outsourcing-Services anzubieten.

NUTZEN

- Sicherheit durch redundante Rechenzentren
- Höchste Verfügbarkeit und Skalierbarkeit
- Hohe Sicherheitsstandards
- FINMA- / ISO konforme Prozesse & Zertifizierungen
- Flexibilität und Modularität aller Services
- Transparente Kosten
- Aktiv-aktiv-Spiegelung der Daten
- 7x24 Monitoring, Support und Management
- Mehrfach redundante Klima- und Stromsysteme
- Redundantes Netzwerk
- Komplette Datenhaltung in der Schweiz

Georedundante Lösung in der Schweiz

OBT setzte auf die Lösung mit zwei georedundanten Rechenzentren von nexellent. Die Rechenzentren in Glattbrugg und Zürich liegen in unterschiedlichen Gefahrenzonen und bieten OBT ein Optimum an Möglichkeiten. Die redundante Auslegung und die adäquate Dimensionierung von Geräten, Strom, Klimatisierung und Netzwerkanbindung garantieren höchste Verfügbarkeit und Sicherheit. Die Daten bleiben garantiert in der Schweiz und werden über die geografisch getrennten Datacenter gespiegelt. Flexible Monitoringsysteme sorgen für Transparenz bei der Ressourcen- und Prozessüberwachung.

Die Rechenzentren ermöglichen eine Anbindung der OBT-Standorte und allfälliger Endkunden. Zusätzlich verbindet ein voll redundantes Netzwerk die Rechenzentren.

Reto Schaffner, Partner und Mitglied der Geschäftsleitung, zieht für das Projekt eine positive Bilanz:

«Unsere Erwartungen an nexellent wurden übertroffen. Die Zusammenarbeit funktioniert tadellos. Durch genaue Projektführung haben wir die hochgesteckten Termin- und Kostenziele erreicht.»

Die proaktive Betreuung von nexellent überzeugt

Teil der Rechenzentrumslösung von nexellent ist auch eine perfekte Notfallplanung: So garantieren mehrere getrennte Stromverbindungen mit eigenen Transformatoren und Dieselgeneratoren die Aufrechterhaltung der Systeme bei Stromunterbrüchen für mindestens fünf Tage. Das redundant ausgelegte Klimatisierungssystem sorgt für beste Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Ein mehrstufiges Sicherheitskonzept ermöglicht den OBT-Mitarbeitern den Zutritt mittels Biometrie und Badge.

Zu guter Letzt sehen Reto Schaffner und Michael Ammann von OBT auch in Bezug auf die Nachhaltigkeit der Lösung grosse Vorteile: «Als Kunde von nexellent werden wir stets persönlich und kompetent betreut. Bei unseren häufigen Treffen tauschen wir uns über aktuelle und künftige Entwicklungen aus. Diese proaktive Begleitung trägt zum sehr fruchtbaren und partnerschaftlichen Einvernehmen bei.»

nexellent ag
Sägereistrasse 33
8152 Glattbrugg
Switzerland

Phone +41 44 872 20 00
Fax +41 44 872 20 01
Email info@nexellent.ch
Url www.nexellent.ch