

PROJEKTBERICHT

ORIENT SECURITIES CO., LTD., SHANGHAI:

MASSGESCHNEIDERTES DATACENTER

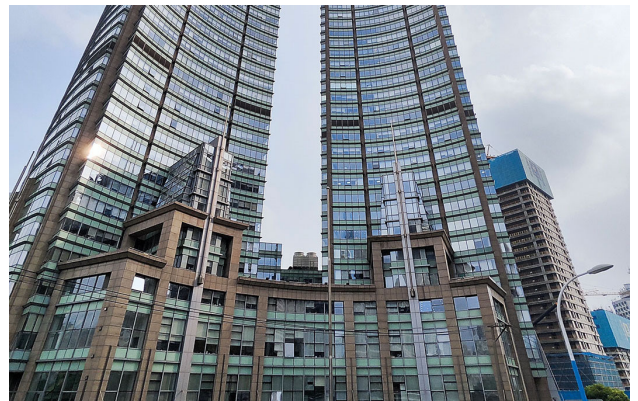
Bei der Modernisierung seines zentralen Rechenzentrums hat die Orient Securities-Gruppe in Dätwyler einen langfristigen Partner gefunden.

Orient Securities Co., Ltd. ist eine führende chinesische Investmentbank und Maklergesellschaft mit Hauptsitz in Shanghai. Sie beschäftigt mehr als 8000 Mitarbeitende und unterhält 179 Filialen in 89 Städten im ganzen Land. Das Unternehmen bietet umfassende Finanzdienstleistungen aus einer Hand, darunter Investmentbanking, den Handel mit Wertpapieren, Futures und Derivaten, Wertpapieranalyse, Vermögensverwaltung, Anlageberatung und Kapitalbeteiligungen. Orient Securities ist an den Börsen in Shanghai und in Hongkong notiert und verwaltet ein Gesamtvermögen von mehr als 360 Milliarden Renminbi (47,6 Milliarden Euro).

Zu den wichtigsten Werten des Unternehmens zählen die Kundenorientierung, professionelle Services und Innovationen. Um diesen Anspruch im digitalen Zeitalter erfüllen zu können, ist eine moderne IT-Infrastruktur ein Muss.

Modernisierungsbedarf

Am Hauptsitz betreibt Orient Securities seit vielen Jahren ein zentrales Rechenzentrum für die gesamte Daten- und Sprachkommunikation der Gruppe. Doch die vorhandene Infrastruktur bot nicht mehr genug Bandbreite, sie ließ sich nicht upgraden und weiterentwickeln, und das ver-



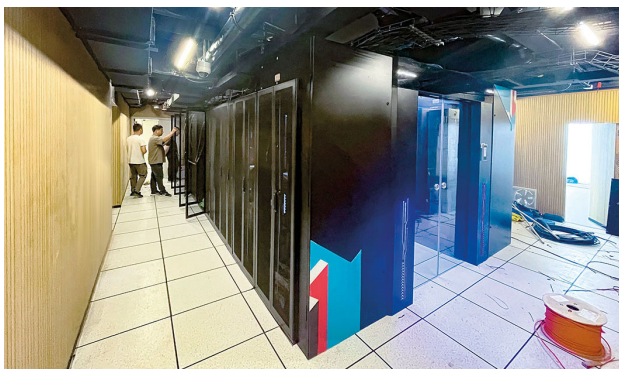
baute Equipment der verschiedensten Hersteller machte die Interoperabilität hochkomplex. Es fehlte an einer einheitlichen Monitoring- und Management-Plattform. Darüber hinaus wurde es immer schwieriger, geeignetes Personal zu finden, um ein solch komplexes System zu warten. Darum entschied sich die Gruppe, ihr Rechenzentrum zu modernisieren – mit einer IT-Infrastrukturlösung von Dätwyler.

Gute Planung, schnelle Umsetzung

Bei der Planung hat Dätwyler eng mit den Verantwortlichen bei Orient Securities zusammengearbeitet, etwa bei der Positionierung der Racks, den Schweißarbeiten für die Kanäle und den für die Kühlung und Klimatisierung benötigten Leitungen.

Diese vorausschauende Planung hat das gesamte Projekt erheblich beschleunigt. Die Installation und Inbetriebnahme der Ausrüstung vor Ort konnte innerhalb einer Woche abgeschlossen werden.

Das neue Rechenzentrum besteht aus zwei Rack-Reihen mit Kaltgang-Einhausung. Dätwyler hat es perfekt an die





baulichen Gegebenheiten (Säulen) angepasst, um den vorhandenen Platz optimal auszunutzen.

Plattformübergreifende Verwaltung

Kundenspezifisch ist auch die Software, die von Dätwyler eigens für Orient Securities entwickelt wurde. Sie integriert das komplette Equipment im Rechenzentrum. Alle Informationen und Daten lassen sich damit plattform-

übergreifend verwalten, einschließlich der Zutrittskontrolle der IP-Kameras und der vorhandenen Stromverteilungssysteme, die von Drittanbietern stammen. Die Präsentation all dieser Daten auf einer zentralen Plattform ermöglicht ein Monitoring in Echtzeit und gewährleistet einen zuverlässigen Systembetrieb.

Langfristige Partnerschaft

Um die Probleme mit der Wartung zu adressieren, hat Orient Securities die After-Sales-Services von Dätwyler in Anspruch genommen. Voraussetzung dafür war das Vertrauen, welches das Team von Dätwyler durch professionelle technische Dienstleistungen und die Software-Entwicklung und -anpassung aufbauen konnte.

So ist eine langfristige Partnerschaft entstanden. Sie ist zugleich eine solide Basis für zukünftige MAC-Projekte (Moves, Adds and Changes) von Orient Securities.

(Mai 2024)