

PROJEKTBERICHT

SAWANI, RIAD:

EIN LANGFRISTIG WERTVOLLES GUT

Mit einer zuverlässigen und skalierbaren Rechenzentrumslösung unterstützt Dätwyler das saudische Unternehmen Sawani bei der digitalen Transformation.

Die digitale Landschaft in Saudi-Arabien entwickelt sich in einem rasanten Tempo. Zukunftsgerichtete Unternehmen im Königreich setzen zunehmend auf verlässliche und skalierbare IT-Lösungen, die es ihnen ermöglichen, ihr Wachstum und ihre digitale Transformation voranzutreiben. Dazu zählt auch Sawani, ein in Riad ansässiges Unternehmen, das auf Kamelmilchprodukte spezialisiert ist.

Sawani, 2023 vom Public Investment Fund gegründet, hat früh erkannt, dass ein modernes Rechenzentrum eine der wichtigsten Voraussetzungen dafür ist, die herausfordernden operativen Anforderungen bewältigen zu können. Das neue Rechenzentrum sollte robust sein, die nötige Flexibilität für zukünftige Erweiterungen bieten und möglichst schnell zur Verfügung stehen. Die Wahl fiel auf ein smartes modulares Datacenter (SMDC) von Dätwyler, das speziell auf diese Anforderungen zugeschnitten ist.

Dätwyler Middle East hat die Verantwortlichen bei Sawani mit einem umfassenden Katalog an Dienstleistungen unterstützt, vom Design einer kundenspezifischen Lösung bis zur Übergabe und Inbetriebnahme. Dazu kamen noch eine effiziente Management-Software und ein Alarmerungssystem.



Im April 2024 wurde das SMDC in Zusammenarbeit mit einem lokalen Partner, der Firma Solutions by STC (STCS), am Hauptsitz von Sawani implementiert. Dank des effizienten Designs der Lösung erfolgte die Installation schnell und ohne den Geschäftsbetrieb zu unterbrechen.

Das SMDC umfasst vier IT-Racks und zwei Kühleinheiten, ist für eine Nutzlast von 40 kVA ausgelegt und bietet eine sichere und belastbare Umgebung. Letzteres ist eine entscheidende Voraussetzung, um die geschäftskritischen Aktivitäten von Sawani zu unterstützen.

Zukunftssichere und nachhaltige Lösung

Als modulare und skalierbare Lösung stellt das neue Rechenzentrum eine langfristig lohnende Investition für Sawani dar: Sie ermöglicht es dem Unternehmen, nicht nur mit dem technischen Fortschritt, sondern auch mit zukünftigen Änderungen der geschäftlichen Anforderungen Schritt zu halten. Ein weiterer Vorteil ist, dass das SMDC eine hohe Energieeffizienz erreicht, also die Betriebskosten optimiert und in Sawanis Nachhaltigkeitsziele einzahl.

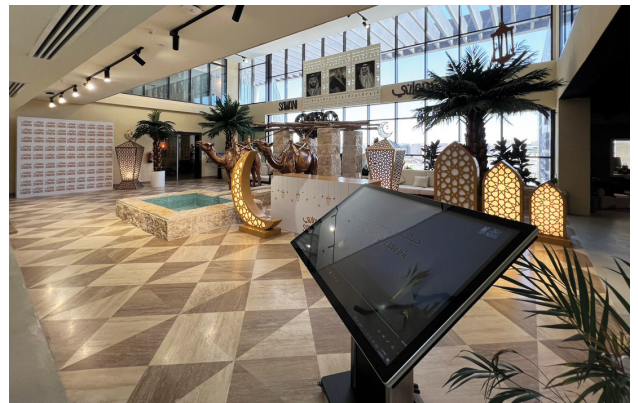
Darüber hinaus hat Dätwyler Sawani ein Datacenter-Infrastruktur-Management (DCIM) zur Verfügung gestellt.

Das integrierte Monitoring-System ermöglicht eine Echtzeitüberwachung und -analyse des neuen Rechenzentrums und verbessern die Fähigkeit des IT-Operations-Teams, eventuelle Probleme schnell zu beheben.

Um Sawanis Kapitalrendite – den ROI – zu maximieren, wurde zudem ein Plan für ein effizientes Ressourcenmanagement und eine proaktive Wartungsstrategie entwickelt. Ziel ist sicherzustellen, dass das Rechenzentrum mit höchster Leistung arbeitet und dass sowohl die Ausfallzeiten als auch die Betriebskosten minimiert werden.

Gut aufgestellt

»Wir haben uns für Dätwylers smartes modulares Datacenter aufgrund seiner Zuverlässigkeit, der schnellen Bereitstellung und seiner Skalierbarkeit entschieden«, erklärt Ing. Mohammad Ahmad Elejjo, Senior Manager IT Operations bei Sawani, rückblickend. »Die Unterstützung von Dätwyler und STCS war wirklich außergewöhnlich; sie hat



uns auf unserem Weg der digitalen Transformation gut aufgestellt. Die Betriebs- und Optimierungsstrategie, die wir implementiert haben, wird sicherstellen, dass unser Rechenzentrum auch in den kommenden Jahren ein wertvolles und effizientes Gut bleiben wird.«

(April 2025)