

PROJEKTBERICHT

SAJAYA MEDICAL CARE SERVICES, RIAD: EIN HOHES MASS AN EFFIZIENZ

Bei Sajaya wurde eine zukunftssichere Rechenzentrumslösung installiert: ein smartes modulares Datacenter von Dätwyler.

Sajaya ist ein Unternehmen mit Sitz in Riad, das medizinische Versorgungsleistungen für Menschen erbringt. Dabei verfolgt Sajaya einen umfassenden Ansatz, folgt den höchsten Standards und verwendet die neuesten medizinischen Technologien sowie fortschrittliche elektronische Anwendungen.

Zusammen mit seinem lokalen Solution-Partner, NTC Digital Technology, erhielt Dätwyler den Auftrag, im Hauptsitz des Unternehmens eine zuverlässige, leistungsstarke Rechenzentrums-Infrastruktur bereitzustellen.

Im Juli 2022 wurde dort ein smartes modulares Datacenter als Tier-1-Lösung installiert. Es besteht aus acht IT-Racks, drei Kühleinheiten und einem Power-Rack, ausgelegt für eine IT-Last von 40 kVA. Dazu kommen eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), intelligente Steckdosenleisten (iPDUs) sowie Systeme zur Zugangskontrolle, Brandbekämpfung und Überwachung.

Flexibel und skalierbar

Das smarte modulare Datacenter von Dätwyler erfüllt die Anforderungen einer medizinischen Versorgungseinrich-



tung perfekt: Es ist eine vorgefertigte Lösung, die vor Ort plug-and-play installiert werden kann und die sehr flexibel und leicht skalierbar ist. Ihr Kühlsystem ist auf Energieeffizienz ausgelegt und trägt somit dazu bei, Betriebskosten einzusparen. Nicht zuletzt ist das installierte Rechenzentrum hochgradig gesichert, um die vertraulichen Daten zu schützen.

Hochmoderne Lösung

»Wir freuen uns über die Partnerschaft mit Dätwyler bei der Installation des smarten modularen Datacenters«, erklärt Syed Yousef Quadri, IT-Operations-Manager von Sajaya Medical Care Services. »Das Know-how von Dätwyler und die hochmoderne Lösung ermöglichen es uns, ein hohes Maß an Effizienz in unserem Rechenzentrumsbetrieb zu erreichen.«

Die erfolgreiche Installation sei nicht zuletzt ein Meilenstein auf dem Weg des Unternehmens zur digitalen Transformation.

(Oktober 2023)