

沙特布赖代Al-Rawaf Contracting:
数字未来的智能基础设施

通过德特威勒的紧凑型SMDC解决方案, Al-Rawaf如今在其总部拥有了安全、可扩展且高效的数据中心。



Al-Rawaf Contracting总部大楼

Al-Rawaf Contracting 是一家总部位于卡西姆省首府布赖代的沙特知名企业。业务涵盖建筑、基础设施、城市开发以及电力、水务和能源领域的工程总承包。业务流程数字化是其战略愿景的重要组成部分, 因其能提升运营效率并支持公司未来发展。

为满足 IT 基础设施日益增长的性能需求、优化现有空间并确保必要的可扩展性, Al-Rawaf Contracting 开始寻求现代化的新型数据中心解决方案。经过多方评估, 公司最终选择了德特威勒的智能模块化数据中



Al-Rawaf总部部署的智能模块化数据中心解决方案

心 (SMDC)。该项目在 Al-Rawaf 总部实施, 由德特威勒在沙特当地的合作伙伴 Continuous Information Technology Support (CITS) 共同完成。

高效且可扩展

德特威勒提供了完全符合 Al-Rawaf 需求的多机架 SMDC 方案——一个紧凑而坚固的一级集中式数据中心, 用于承载公司最重要的 IT 资源。该解决方案包含两个配备集成配电单元的 IT 机柜和 10kVA 制冷机组, 其模块化设计可轻松应对未来可能出现的扩展需求。

得益于即插即用的设计理念, SMDC 的快速安装将日常运营中断降至最低。与 CITS 的紧密协作也确保了每个项目阶段都符合最高质量和安全标准。

最终测试完成后, 新数据中心于 2025 年 2 月正式投入运营。

性能与安全的双重提升

此次升级使 Al-Rawaf 获得了支持其数字化发展战略的强大可扩展 IT 基础设施。“我们对德特威勒与 CITS 的合作成果非常满意。”Al-Rawaf Contracting 基础设施与网络安全高级主管

Mohammad Ramadan 表示“总部智能模块化数据中心的实施显著提升了基础设施的性能和安全性, 同时赋予我们适应未来需求的灵活性。”



Mutaz Alwohoush
销售经理
沙特阿拉伯