

国家废物管理中心, 利雅得:

资源节约型 数据中心解决方案

德特威勒提供的智能模块化数据中心为沙特阿拉伯的废物管理机构提供了灵活、可扩展的节能型IT基础设施解决方案。



节能: MWAN总部安装的智能模块化数据中心

国家废物管理中心 (MWAN) 是沙特阿拉伯的政府机构之一, 主要负责管理全国的废物和促进更可持续的废物管理实践。MWAN 一直致力于通过改进久经考验的程序和使用尖端技术, 实现有效和可持续的废物管理。

去年, 他们在利雅得总部安装了一个数据中心, 以支持该机构的业务运营。他们选择了德特威勒的智能模块化数据中心。

2022年9月, 德特威勒中东公司与当地合作伙伴 Zamil Information Services 合作, 成功安装并交付了该解决方案。该数据中心解决方案是为满足 MWAN 的具体要求专门定制的。其特点在于采用模块化组件, 可以根据需要重新配置和扩展。这种灵活性使用户能够应对不断变化的业务需求, 不需要花费大量费用和时间进行基础设施升级。

减少 CO₂ 足迹

MWAN 总部的新数据中心包含六个 IT 机柜、两个列间空调和一个专为 30 千伏安 IT 负载设计的电源机柜。现代化冷却系统非常高效且环保: 既能保持最佳工作温度, 也能将能源消耗降到最低。这有利于减少机构的 CO₂ 足迹, 降低运营成本。

为了确保安装和配置符合规范, 德特威勒、Zamil Information Services 与 MWAN 团队开展了密切合作。安装工作如期完成, 期间只在计划允许的前提下短暂中断过业务操作。相关成本也在预算范围内。

结果相当积极

在成功交付数据中心后, MWAN 的高级基础设施顾问 Bilal Alshabbah 总结道: “这一解决方案为我们带来了巨大的灵活性和可扩展性, 使我们能够快速响应新的要求, 还能帮助我们减少能源消耗和运营成本。”在整个项目过程中, 德特威勒团队展现出



利雅得国家废物管理中心总部

的专业性以及他们提供的支持至关重要，我们也期待未来能与他们再次合作。”

凭借后续的不断支持和维护服务，德特威勒中东将确保新的数据中心始终保持最佳性能。(mua)