

## 全球金融服务公司利用 PowerFlex 节省 200 万美元 Oracle 部署成本

PowerFlex 软件定义的存储可节省数百万美元成本，同时提高工作负载性能。



金融服务 | 美国

### 业务需求

四年来，一家全球一流的金融服务公司一直在 Oracle Exadata 上运行 Oracle 数据库。在此期间，数据库管理员自行管理 Exadata 基础架构。但是，随着环境增长到六个 Exadata 系统，他们难以及时完成日常照管和维护工作。由于遇到了多种性能不一致情形，由八人组成的精益 IT 团队要求基础架构团队参与进来。正是在那个时候，该公司意识到使用软件定义的存储来改善当前运营状况所具有的价值和效率优势。

### 解决方案概览

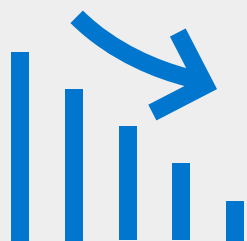
- PowerFlex 机架，含 50 个节点
- 四台 NSX 网关服务器，具有 NSX 许可
- 900 TB 容量用于 Oracle 数据库
- Data Domain 6300 和 Avamar 用于执行备份

### 业务成效

- 硬件支持开支减少 180 万美元。
- 一致且可预测的工作负载性能。
- 能够以灵活的增量进行扩展，从而防止资源利用率低下。

13%

的核心 Oracle 许可成本降低。



12%

的工作负载性能提升幅度。



## 解决方案

对于简化管理和一致性能级别的需求，促使他们开始接洽 Dell Technologies 团队。该客户给了戴尔 90 天时间来证明软件定义的存储 (SDS) 战略（亦即在 Dell EMC PowerFlex 机架上运行 Oracle）的优势。通过与客户的工程架构师和数据库团队密切合作，我们围绕五大工作负载建立了测试环境和计划，以便将戴尔调查结果与 Exadata 结果进行比较。戴尔的计划不仅将性能和一致性指标作为主要优先事项，而且还包括了运营改进措施，以便将数据库管理员解放出来，让他们可以将更多时间花在创造业务价值的项目上。

经过严格的测试和规划，成功的概念验证和其中展现出来的价值及节约促使客户选择 PowerFlex 机架作为其 SDS 解决方案，以支持其全球范围内的业务关键型生产环境及灾难恢复环境。

## 优势

通过借助 PowerFlex 实现高性能、极致的可扩展性和单一支持来源，客户能够在环境中看到显著的改进，包括：

- 三年时间硬件支持开支减少 180 万美元
- 13% 的核心 Oracle 许可成本降低
- Oracle 许可支持成本每年节省 45.5 万美元
- 12% 的工作负载性能提升幅度
- 能够以灵活的增量进行扩展，从而防止资源利用率低下
- 更充分地利用 IT 员工的时间和资源

迁移到 PowerFlex 软件定义的存储为这家一流的金融服务公司奠定了一个坚实、灵活而且可快速扩展的基础，以推动其转型战略。

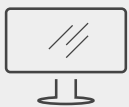
“我们 Oracle 环境中所有工作负载的运行都具有极好的一致性和可预测性，这是前所未有的。”

企业架构师



Oracle 许可支持  
成本每年节省

45.5 万美元



详细了解 Dell Technologies  
PowerFlex 解决方案



联系 Dell Technologies 专家



在社交平台上  
关注我们