

## 国际家居品牌使用 Infortrend 统一存储运行核心业务

### 用户背景

SCHMIDT 司米橱柜

### 用户要求

司米橱柜原生产、销售、售后的数据各自独立的保存。随着业务的发展，司米橱柜决定通过 VMware 虚拟化技术，将各部门的数据资源整合在一起保存。因此需要高性能大容量的存储替代原来陈旧的保存方式，支持企业的一体化运作，提高业务的运行效率。

### 解决方案

Infortrend 普安技术团队为客户选择了具有高性价比的 GS 2000 系列。部署 GS 2000 + JBOD，其中安装 6 颗 SSD 组成 SSD tier，其余 26 颗 HDD 组成 HDD tier，总共将近 170TB 的空间。SSD tier 用于处理一级客户的订单物流等经常访问的热数据，HDD tier 则用来保存过往的客户相关信息。这样既保证性能的前提下，合理分配存储资源，有效的展现了 GS 2000 作为中小规模虚拟化存储的高性价比。



(图片来源：司米家居微信公众号)

### 方案优势

- GS 2000 作为入门级存储产品，块级读写性能可达 9,900/4,300 MBps，324K IOPS，特别适合大量数据块的高并发随机读写，满足门店生产基地的人员高速访问数据，在低延迟下完成接单、下单、出货等操作。
- GS 2000 连接扩展柜，最大可支持 896 颗硬盘。同时还支持横向扩展，用户无需变动现有架构，只要添加新的 GS 设备，就能完成性能与容量的双向增加。灵活简单的升级，低门槛的运维，适合企业业务的快速增长。
- GS 2000 支持对称双活控制器配置，在一个控制器故障时能够实现自动切换。个 RAID 级别防止因硬盘的损坏而导致的数据丢失。超级电容与闪存模块组成应急备份机制，遇到意外断电可以保证数据不会丢失。

### 关于司米橱柜

SCHMIDT 司米橱柜，始自法国 1934，专注个性化橱柜定制，完美融合法国艺术与德国精工，产品遍布全球 24 个国家，为全球千万家庭提供个性化厨房解决方案。