

Infotrend 助力 SCHAEFER 的虚拟化 IT 设施速度提升 57 倍

用户

德国电梯配件生产公司
SCHAEFER

挑战

- 系统性能缓慢
- 管理复杂
- 容量限制, 扩展成本高
- 无法日常备份

解决方案

Infotrend 存储系统, Intel 服务器主板, Microsoft Hyper-V

▪ 主站点:

Infotrend 全闪存存储
(EonStor DS 4024B, JB 3024B 与 Intel SSD)性能提升到 13K MB/s

▪ 备份存储:

使用 8TB HDD 硬盘的 4U 48 盘位大容量存储
(EonStor DS 3048)

“我们现在处理的订单增加了

20%”-SCHAEFER 的业务代表 Murat Sahin

“IT 设备是公司运营的核心, 整体的速度必须要维持在很高的水平。新系统兼顾业务准确与效率的同时, 不仅降低了我们维护运行的成本, 还保护数据的安全, 确实超出了我们的预期。”-SCHAEFER 的项目负责人 Joachim Pfeifer

期。”-SCHAEFER 的项目负责人 Joachim Pfeifer

Pfeifer

SCHAEFER 是顶级的电梯控制系统设计制造商, 客户遍及全球。随着业务不断成长, IT 设施日益陈旧, 带来以下问题:

1. 系统性能缓慢: 用户必须等待几分钟, 以便系统处理他们的请求, 甚至有时等待需要长达 30 分钟。
2. 管理复杂: IT 管理太复杂, 耗费大量时间。
3. 容量限制: 老系统空间受限, 使用达到饱和, 扩展成本过高
4. 备份难题: 无法对重要数据进行日常备份, 受制于系统缓慢的性能, 备份过于耗时。

Infotrend 存储搭配 Intel 服务器主板的总体方案

为了解决运行效率的难题, SCHAEFER 经过广泛的调研选定 Intel 的服务器主板与 SSD 硬盘。另外, Infotrend 存储系统, 凭借自身强劲的性能、卓越的性价比、简便的管理、高度的可用性, 在与对手的竞争中脱颖而出, 获得 SCHAEFER 青睐。新 IT 系统从搭建到运行, 所有相关的部署与配置, 包括数据迁移、虚拟化平台从 VMware 到 Hyper-V 2016 的转化, 仅用了 2 周的时间。Infotrend 两套存储系统稳定而优异的表现, SCHAEFER 非常满意:

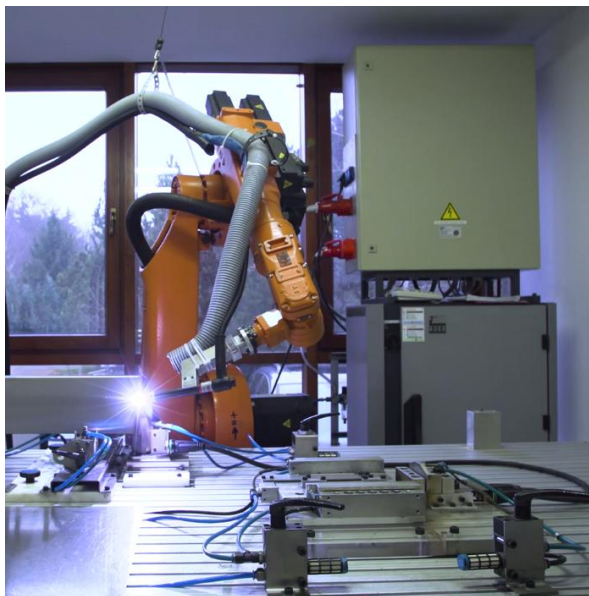
▪ 主站点存储方案:

Infotrend 全闪存 EonStor DS 4024B 冗余存储系统, 搭配一台扩展柜(JB 3024B), 为关键业务的应用提供高性能。

▪ 备份系统:

Infotrend EonStor DS 3048 4U 48 盘位大容量存储系统, 一套系统能够支持 48 颗 HDD 硬盘运行, 满足日常备份需求。





“作为行业的技术领跑者，我们在 IT 设备上自然也要选择技术领先的厂商。我们在亚洲与北美的分公司与办公室，在 SCHAEFER 体系中占有非常重要的地位。保证它们在不同的时间和区域内正常的运行，是 IT 系统首要的任务。”—SCHAEFER 的 CEO · Michael Gubisch

极速的反应，处理的订单增加 20%，改善生产效率

根据近期发布的 SCHAEFER 反馈视频显示，在日常生产运行中，新 IT 系统的性能表现提升了 57 倍。Infotrend 全闪存系统 EonStor DS 4024B 在运行关键应用时，读带宽的表现可达 13,000MB/s。从而可以多处理 20% 的订单，毫无压力。

观看用户反馈的视频，请点击[这里](#)

能耗降低以及更多优势...

除了更高的运行效率，新系统与老系统相比，降低能耗高达 85%，同时占用的空间减小 70%。不仅如此，简易的管理与维护，大大减轻了 IT 管理人员的工作量。

SPC 2 第一名 Infotrend EonStor DS 4024B 存储系统

EonStor DS 4024B 是密集型双控制器系统，采用 2U24 盘位紧凑型规格，适合 2.5 英寸硬盘。针对密集型数据应用，即使数据吞吐量再大，也可以从容应对。（在本案例中，读的带宽可达到 13,000MB/s）。

在 SPC-2 标准测试中，EonStor DS 4024B 以突破性的表现，位列排行榜第一名。（来源：SPC-2 结果 – 性价比“前十” / 更新日期：2017 年 2 月 10 日）



Infotrend EonStor DS 4024B

关于 SCHAEFER

SCHAEFER 创建于 1964 年，作为电梯制造业的配件供应厂商已有数十年的历史。业务遍布全世界，是业界公认的领导者。凭借自身过硬的研发能力，SCHAEFER 能够为全球的用户提供独一无二的产品。其独特的技术与设计，保证在生产制造过程中，每一个细节都达到高品质的标准。更多信息，请访问 <http://www.ws-schaefer.de>