



Huffy公司应用Infortrend ESVA产品优化虚拟服务器环境下的数据存储

用户

Huffy公司，位于美国俄亥俄州

挑战

Huffy公司需要一套满足下列要求的存储解决方案：

- 整合存储供虚拟数据中心使用
- 高可用性的架构
- 强劲的性能
- 管理简便

解决方案

Infortrend's ESVA iSCSI 方案以下列特点应对挑战：

- 大容量存储空间
- 与VMware 虚拟服务器历经考验的兼容性
- 高可用性的架构
- 先进的数据恢复能力，包括远程复制
- 8个1GbE iSCSI端口
- 用户友好的SANWatch管理界面

总部设在美国的Huffy公司，自19世纪以来一直致力于研发和生产尖端自行车，分销渠道遍布全球。该公司不断扩展的业务需要强大的数据中心以便有效管理数据。随着业务量的不断增长，为了增强数据的存储能力，公司寻求提升虚拟数据中心运行效率的全新方式。

挑战：在虚拟服务器环境下优化数据存储

Huffy在所运行的虚拟服务器环境中应用VMware的vSphere产品，然而本地服务器存储的数据在可用性、能耗和空间利用率上并不是很有效。

解决方案及其优势：Infortrend的iSCSI主机 ESVA方案

为了能让运行再上一个台阶，Huffy开始评估新的解决方案。新的方案要能提升数据存储的能力，与现有数据中心的设备相融合。除此之外，Huffy希望新的方案能够表现出高可用性，以及远程复制的能力，增强数据的可用性。经过对市面上各种品牌一番深思熟虑之后，Huffy最后选择了Infortrend的iSCSI ESVA方案。

数据集中存储

iSCSI主机 ESVA方案将Huffy在虚拟架构中所有应用程序的数据集中起来，这样Huffy就可以将所有数据储存在ESVA iSCSI中去，既可以降低能耗，又可以减少数据中心的占用空间。

高可用性架构

在购买ESVA iSCSI的时候，Huffy已经布置了先进的数据恢复方案，预计在不久的将来即可在新的数据中心投入使用。因此Huffy更看重存储系统能否在两个数据中心之间进行高效的远程复制，以防止第一台数据中心出现故障，以达到Huffy容灾的要求。

高性能水准

ESVA iSCSI的双控制器配置8个1GbE iSCSI端口，支持高性能硬盘运行，如此表现完全满足Huffy现在的要求。如果Huffy的要求在未来不断增长，ESVA的横向扩展技术可直接添加新的ESVA系统就能完成线性扩展。

管理简便

ESVA iSCSI方案通过SANWatch管理界面即可轻松管理复杂的存储。直观的图片，简单易懂的结构，这些可以让ESVA的所有功能只需几步点击便完成配置，如远程复制等。



“Infortrend的ESVA iSCSI是一套性价比很高的方案，不但让公司砍掉了不必要的预算，更填补了公司寻求企业级解决方案的需求，我将会大力推荐。”

-Huffy高级网络管理员 Mike Sorensen

关于Huffy 公司

Huffy公司创建于1892年，致力于研发和生产尖端自行车，总部设在俄亥俄州的Centerville。Huffy公司的产品品种齐全，行销世界各地，更有内容，请访问：www.huffy.com。