

Infortrend 统一存储保证 ARCHON+在 VMware 环境下全天候不间断的高可用性

用户

ARCHON+,波兰一家住宅规划设计公司

挑战

大量数据需要保存, 保证全天候不间断的共享访问

- 需要一套具有高性能、高可用性, 并为数据提供保护的解决方案
- 兼容 ARCHON+的 VMware 虚拟环境

解决方案

Infortrend 冗余统一存储

- 冗余控制器 99.999%的高可用性
- 兼容 VMware
- RAID 保护
- 支持 SSD

“Infortrend 统一存储系统部署维护非常便捷, 对于我们这样一支小规模 IT 团队来说, 这非常重要。自从部署了 Infortrend 的存储系统之后, 我们对数据的可用性高枕无忧。在未来的扩展项目中, 我们也期待与 Infortrend 更深入的合作。” —Grzegorz Myca
ARCHON+的 IT 经理



ARCHON+是波兰最著名的住宅规划设计公司之一, 以提供即用型住宅建筑方案闻名。他们的设计方案可以在线浏览购买, 目前业务已经遍及欧洲许多国家, 现在有一支 60 人的专业团队负责方案设计, 承担不断增长的业务量。

高可用性与兼容 VMware 环境的要求

ARCHON+拥有 1000 多套住宅建筑设计方案, 因此存储需要高度的可用性、稳定运行数据, 并具备出色的性能, 保证他们的方案和资源随时可以在线访问共享。同时, 能够支持虚拟化, 在 VMware 环境下, 促进数据资源的共享。

存储需要满足以下要求:

- 出色的读写性能, 有效的处理和共享数据
- 在虚拟环境下兼容 VMware, 以便实现数据共享
- 全方位的数据保护功能, 确保数据安全完整, 存储运行时保证无单点故障

VMware 环境下的冗余统一存储

经过仔细的考察和全面的测试后, ARCHON+选择了 Infortrend 的冗余统一存储方案, 该方案具有无单点障碍设计, 可以提供 99.999%的高可用性。此外, RAID 保护和数据保护等功能, 配合 HP ProLiant DL 380 服务器, 最大程度的降低系统意外停机的时间, 并且完全与 VMware 兼容。

更多优势: 部署维护方便, SSD 缓存功能

Infortrend 存储系统部署维护起来非常简便, ARCHON+小型团队对这一点非常满意, 由于团队规模的因素, 未来维护系统的难度, 几乎与系统的高可用性同等重要。另外, Infortrend 统一存储还提供 SSD 缓存功能, 将性能提升到与用户任务运行相匹配的程度。ARCHON+表示, Infortrend 的这套系统, 可用性高、性能超群、数据整合能力强、性价比出众, 能够全方位保护数据安全, 未来升级配置灵活、扩展潜力巨大, 所以他们大力推荐。

关于 ARCHON+

ARCHON+成立于 1990 年, 在 90 年代末他们就将当时 1000 多套住宅建筑设计方案编成条目, 供客户使用。2013 年 Archon+开始提供在线服务, 用户可以通过网络购买各种室内用品。现在一支 60 人的团队专门从事客户服务和业务开发, 更多信息, 请访问 <http://archon.pl/>