

Infortrend 统一存储,成为西里西亚工业大学 GeCONiI 虚拟环境下完美的解决方案

用户

关于西里西亚工业大学

挑战

海量数据需要储存、分享与保护

- 需要高性能、稳定，能够保护数据安全的解决方案
- 与 GeCONiI 搭建的 VMware 虚拟环境兼容

解决方案

Infortrend 统一存储与扩展柜

- 支持 10Gb/s iSCSI 带来强劲的性能
- VMware 兼容
- SSD 硬盘支持

“我们研究了所有可供选择的方案 从性能与确保数据完整的角度来看，最好的方案当属 Infortrend 的统一存储。这一套解决方案无论性能还是功能上带给我们非同凡响的使用体验，投资回报率大幅度提高。”—

Edward Szumiński, 西里西亚工业大学电气自动化系 IT 部门的项目负责人



西里西亚工业大学创建于 1945 年，是波兰规模最大、历史最悠久的高等学府之一。学校现在设有 15 个院系，200 个专业，51 门课程。学校现有 25000 名在校学生，分布在多个校区。校方正在兴建全新的 GeCONiI，即科学运算工程中心。该中心将为电气自动化系的科研人员和在校学生提供专门的科研环境，以及信息存储中心，保证所从事的项目顺利进行。

GeCONiI 的存储需求

为了使新中心成功运作，GeCONiI 需要一套存储解决方案保证科研人员和在校师生快捷高效的储存、处理与分享海量的数据。

具体的需求如下：

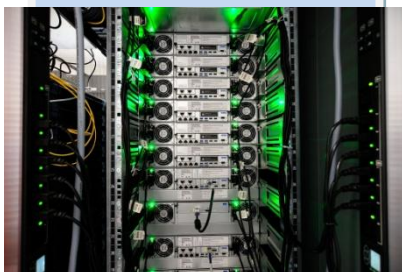
- 出色的读写性能，以便高效进行数据处理与分享。
- 兼容 VMware 与 Microsoft,通过 VDI（虚拟桌面架构）支持所有任务的执行
- 全方位数据保护，确保数据的安全性与完整性
- SSD 硬盘适应未来性能升级的要求
- 高扩展性，应对存储扩展的需求

Infortrend 统一存储方案最终获选

西里西亚工业大学最终选择了 Infortrend 统一存储，从而使 GeCONiI 的真正价值得到全面体现。用户部署了 12 台 Infortrend 的统一存储，采用 10Gb/s iSCSI 接口，在满足高性能要求的同时，实现了数据处理与文件共享。另外还部署了两台扩展柜，方便扩展空间。所有系统都非常顺利安装在 VMware 与 Microsoft 环境中。

数据安全, 用户满意,性价比高

通过 Infortrend 存储系统，GeCONiI 已经成功达到既定的性能水平与运行效率，能够完全支持所有数据处理活动的执行。系统集成商 SANSEC Poland 也一再强调，提供 Infortrend 存储系统的原因，正是看重整套方案卓越的性能，保证数据的完整性，能够为客户带来全面数据安全和极大的投资回报率，是产品质量和数据备份的完美结合。



关于西里西亚工业大学

西里西亚工业大学创建于 1945 年，是波兰规模最大、历史最悠久的高等学府之一。学校现在设有 15 个院系，200 个专业，51 门课程。学校现有 25000 名在校学生，分布在多个校区。学校教育资源丰富，取得过许多科研成果。凭借专业化教学，西里西亚工业大学多年稳坐波兰顶级理工院校的宝座。更多信息，请访问 www.polsl.pl, www.polsl.pl/wydzialy/rau/, geconii.polsl.pl.