

上海市区级人民检察院使用 Infortrend 高速 SAN 支持 VDI 桌面云应用

用户

上海市区级人民检察院

用户要求

目前人民检察院需要兼容多种虚拟化应用程序部署桌面云平台，可提升硬件利用率，实施集中管控，降低运营成本，存储设备需要满足以下要求：

- 提供出色的读写性能
- 完全兼容多种虚拟化应用
- 存储扩展简单易行，满足长期增长需求
- 对重要数据进行日常备份

解决方案

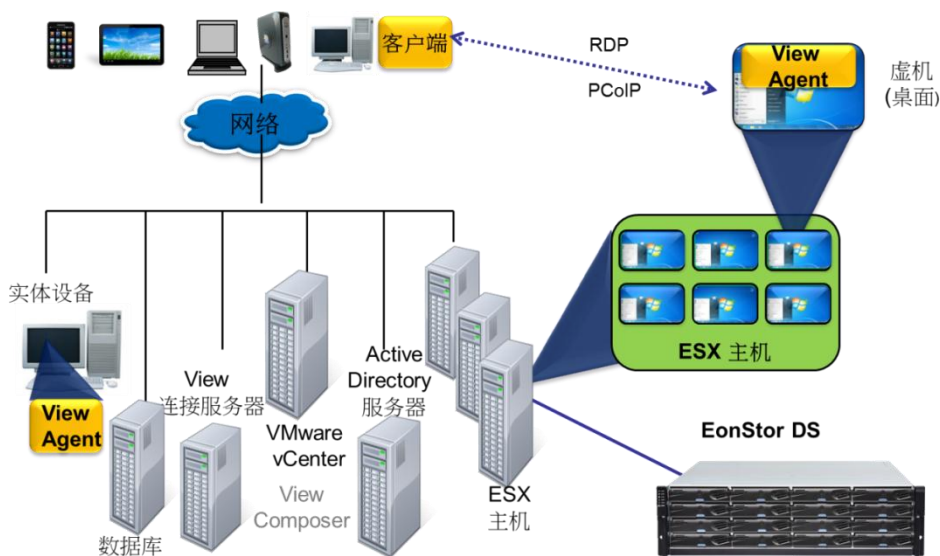
使用 Infortrend DS 高性能 SAN 存储产品建立桌面云平台。

方案描述

通过选择使用 Infortrend DS 高性能 SAN 存储产品建立桌面云平台，高效 IOPS、稳定的产品性能、全方位的数据保护及海量的扩展空间，能支持检察院内部所有部门的用户使用桌面云，保障整个公检系统的正常运行。

方案优势

- 为解决虚拟机同时启动面临的开机风暴问题，DS 系列产品融合 SSD 缓存以及自动存储分层功能，为虚拟终端提供足够的 IOPS 和热数据空间，从容应对开机风暴。
- 无缝对接各种虚拟化环境，支持 VMware® 的 vSphere™、Microsoft® 的 Hyper-V® 和 Citrix® 的 XenServer™。
- 通过配置扩展柜最多可提供 6PB 的存储空间，可满足长期数据增长需求。
- 使用超级电容+闪存技术，在数秒内将写入缓存的数据迁移到闪存模块，防止意外断电造成数据丢失。
- 完善的数据备份功能，如：快照、镜像、卷复制、本地/远程复制等备份机制保障重要数据进行日常备份。
- 通过 SANWatch 管理软件帮助客户提高存储管理的效率。SANWatch 的多功能界面让 IT 人员统一管理多个系统，以便监控性能和容量使用情况。



关于上海市区级检察院

上海市区级检察院是中华人民共和国国家法律监督机关，视国家安全、公共安全，人民利益于首位的监督检察机关。设职能部门 16 个，侦查监督部门，民事行政检察科、控告申诉科、检察技术科、司法警察大队.....。