

Suzuyo 系统技术公司成功降低 BCP 风险和 PC 系统管理的复杂性

用户

Suzuyo 系统技术公司 (SST)

挑战

SST 需要解决两个业务上的问题：

- BCP 的兼容问题，以及能否经受静冈地区发生大地震的考验。
- 有效改进 PC 管理系统，SST 有 300 多台 PC 机，因此能否长期保证这些 PC 机的数据传输给员工至关重要。

解决方案

- SST & Hiscom 决定合作来解决上述问题，它们采用 Thin Client 系统，该系统使用 ESDS Fibre to SAS RAID 系统作为其存储解决方案。
- SST 测评 ESDS Fibre to SAS RAID 数据系统的整合能力，考察 Thin Client 系统得到广泛应用的历史。最终选择 Hiscom 作为项目的合作伙伴，因为 Hiscom 能够同时提供 ESDS Fibre to SAS RAID 和 Thin Client 两套系统。

与 Hiscom 合作在 Infotrend 的 EonStor DS G7 系统上使用 Thin Client 系统

Suzuyo 系统技术公司 (以下称 SST) 是 Suzuyo 旗下从事信息系统的子公司。Suzuyo 集团自 1801 年就开始从事商业活动，在海内外拥有 140 家子公司。SST 专注于开发信息系统，维护运营外包项目。SST 一向以高水准服务为己任，特别关注客户的满意度。

SST 位于静冈地区，是地震的高发区域，所以 BCP 的安全是 SST 首要考虑的问题。其中的一项措施就是在东京的服务器安装容灾系统。但是运行 BCP 的 PC 系统并不在容灾系统的保护范围内。考虑到流行病和灾难的发生，员工无法前往工作地点使用自己的 PC 机，因此 SST 另一项的要求就是能够给予员工有效的 PC 管理，形成合力，让系统成为业务开发的有力保障。系统机和员工机加在一起，SST 有 300 多台 PC 机需要管理。如此庞大的系统资源就要求 SST 的 PC 管理系统稳定而高效。

应对挑战的解决方案：借助 Hiscom 在系统开发领域积累的丰富经验，充分利用 Hiscom 的 Thin Client 系统

SST 认为 BCP 对于 PC 机来说，最大的挑战来自于虚拟桌面。另外，将系统安全保持在一个较高的水平，增进对用户的友好性，这些都是 SST 的 PC 管理系统需要解决的难题。

Hiscom 向 SST 提议，联合开发 Thin Client 系统如何在虚拟环境下更好的管理，以及如何在移动端更快速的访问，特别是在网络带宽有限的情况下。

SST 使用 Infotrend 的 G7 系列中的 EonStor DS Fibre to SAS RAID，它拥有很好的 IOPS，吞吐量也超过了中端 RAID 应有的水平。EonStor DS Fibre to SAS RAID 系统在运行关键任务的应用时表现良好，利用 VMware 搭建的虚拟环境系统能够降低电能消耗，减小占用的空间，为虚拟机的建立打下坚实的基础。

提升存储性能，在 SAN 环境下保持高可用性

Infotrend 为了提升数据的可用性，给 EonStor DS Fibre to SAS RAID 系统采用了冗余设计，更好的在高可用性环境下运行，包括冗余 RAID 控制器、双电源、双风扇。系统拥有 700K IOPS 的强大性能以及 240 块 HDD 的扩展能力，以承载未来存储空间扩展的需要。

缩减研发所需时间，让简单的管理变为可能

SST 组建了专门的项目小组，与 Hiscom 合力开发 Thin Client 系统。小组通过智能卡实现身份的安全认证，而 Hiscom 则承担 VDI 和 VPN 方面的工作。双方通力合作，最终使 Thin Client 系统成功管理 90% 的 PC 机 BCP，而所需要的时间则减少 80%。

一旦虚拟桌面可用，就如同通过本地网络一样，PC 机的 BCP 管理也可以通过移动端和远程进行控制，预计未来这项功能还会拓展到集团的其他公司。

利用 Suzuyo 集团的平台，SST 为海内外的各种物流供应链提供专业的系统解决方案。在业务管理方面，如账号个人资料，政府机关办公系统、体育和教育等领域，SST 系统方案都有着广泛的应用。强大先进的系统开发能力，为 SST 赢得用户高度的评价。

关于 Suzuyo 系统技术公司

Suzuyo 系统技术公司 (SST) 是 Suzuyo 旗下的 IT 子公司。位于 Suzuyo 集团总部所在的静冈。自 1801 年就开始从事商业活动，Suzuyo 集团已在海内外拥有 140 家子公司。业务遍及海运、空运、仓储以及物流等多个领域。

SST 是 IT 解决方案供应商。从系统的开发到外包，整合 IT 的各种资源提供最优化的服务。SST 具有为整个集团和其他客户集中所有技术和专业知识的能力。SST 提供系统整合，系统一体化、外包以及媒体编辑等多种解决方案。