

大洋洲 Hannover Life Re 利用 CHARON-HPA 信心十足地奋勇向前

挑战

Hannover Re 是全世界第三大再保险人，其部分业务运营依赖日益难以维护的 HP3000 系统。随着这些系统的逐渐老化，替换部件越来越难找，而且系统故障也日益频繁。按计划迁移到全新的 SQL 系统需要太长时间，而且日益明显的是，现有系统过于复杂而且相互依赖。他们认识到，最理想的解决方案是用先进而且易于维护的新系统取代现有硬件，而不必对应用进行迁移。

通过在互联网上搜索“HP3000 emulator”，Stromasys CHARON-HPA 仿真产品引起了公司注意。Hannover Re 暂时搁置了迁移项目，与 Stromasys 取得联系并请他们参与当时正在进行的 Beta 测试计划。

Hannover Re 决定使用真实数据来进行测试。备份数据被拷贝到 Charon 系统中，并在现有 HP3000 和 Charon 系统中同步进行批处理。完成测试后公司对结果和执行时间进行了对比。结果显示没有明显的差异，处理时间等于甚至短于现有系统；因此向 CHARON-HPA 的迁移计划得到批准。

解决方案

向 CHARON-HPA 的迁移计划在正常办公时间外进行，即在 Hannover Re 的每月末处理期间进行。物理和虚拟系统中的备份和恢复顺利完成，公司进行了结果对比并进行了全面的月末处理。两个系统的迁移工作都非常成功，而且报告未显示任何差异，为虚拟化系统的上线铺平了道路。对用户的影响可忽略不计，事实证明，迁移工作失败情况下计划进行的回退根本不需要。



hannover life re[®]

合作伙伴简介

Hannover Life Re of Australasia (HLRA) 是跨国公司 Hannover Re Group 的分公司，后者是全世界第 3 大再保险公司，业务覆盖所有大洲，总员工数约为 2,300。Hannover Re 成立于 1966 年，提供非人寿、人寿和健康再保险服务，2012 年的总保费收入为约 138 亿欧元。从 1990 年开始，公司以人寿和健康再保险为战略增长领域。公司的长期目标是将作为主要再保险公司(盈利高于平均水平)的领先地位和最优化的多样化产品系列整合起来。澳大利亚分公司座落在悉尼，拥有约 70 名员工。更多信息请访问：

www.hannover-re.com



结果

在测试过程中, Hannover Re 注意到主要数据库在 Charon 上的运行速度要快 9 倍。虚拟磁带的使用取代了 8 mm DAT 磁带, 提高了性能, 简化了备份工作, 因此月末处理工作可以在一晚上完成。更快的运行速度使 Hannover Re 可以在模拟的 HP3000 系统上快速实施新项目。还有一个附加优势是, CHARON-HPA 可提供更快的系统响应时间, 同时可减少用户业务中断。

Charon 的实施使 Hannover Re 可以信心十足地前进。再也不需要传统硬件, 因此可大大降低意外停机或系统故障的风险并带来显著的优势, 因为新系统可提供更大的内存、更多磁盘和快得多的 CPU。更高的容量和性能使 Hannover Re 实现了双赢。

关于 Stromasys

Stromasys 是最早而且行业领先的企业级跨平台虚拟化解决方案 (包括 PDP-11、Digital VAX 和 Alpha、HP 3000 及 SPARC 服务器) 提供商。公司通过虚拟化、现代化改造和系统增强来延长业务和关键任务系统的生命周期。

公司成立于 1998 年, 总部设在瑞士日内瓦和美国马萨诸塞州波士顿, 并在全球多个地点设有销售办事处及工程、开发和研究实验室。Stromasys 已经为 50 多个国家的全球知名企业实施了 5000 多套跨平台虚拟化解决方案。

« 这对我们来说是三赢 (win-win-win) 。 »

Warren Dawson,
Hannover Re

2014 年 Stromasys 公司版权所有。保留所有权利。CHARON 名称/徽标为 Stromasys SA 公司商标 » - zastratecrea.com

美洲

2840 Plaza Place, Ste 450
Raleigh,
NC 27612,
U.S.A.
电话: +1 919 239 8450
传真: +1 919 239 8451

电子邮件:
us.sales@stromasys.com

www.stromasys.cn

欧洲、中东和非洲

Avenue Louis-Casai 84
5th Floor
1216 Cointrin
Switzerland
电话: +41 22 794 1070
传真: +41 22 794 1073

电子邮件:
emea.sales@stromasys.com

亚太地区

香港九龙
九龙湾宏光道 1 号
亿京中心 B 座 28 楼 D 室
电话: +852 2853 1600
传真: +852 2853 1699

电子邮件:
apac.sales@stromasys.com



stromasys
engineered solutions