

中国普天集团采用 Atempo 公司的 Time Navigator 备份重要数据

Potevio
中国普天



项目目标

在不影响业务系统正常运行的情况下，搭建可以支持 SAN 和 NAS，并且能够实现集中备份/恢复管理以及分层归档的跨平台数据保护解决方案。

实施结果

Atempo 所提供的跨平台解决方案实现了对多个数据库及服务器的链接备份，使得普天集团这些保存在异构环境下的关键业务数据得到了保护。

客户感言

“Atempo 公司的 Time Navigator 满足了我们的数据保护目标。为我们的关键业务数据提供了全面的保护”

----中国普天集团

如需了解更多行业案例，请马上拨打咨询电话

(8610) 82607198

(8621) 51160522

项目背景

中国普天信息产业股份有限公司（以下简称“中国普天”），为国务院国资委管理的中央大型企业，主营业务包括通信产品制造、通信产品贸易、相关技术研究和服

务。近年来，中国普天大力发展通信、行业电子、广电三大支柱产业，全面提升企业核心竞争力，在长江三角洲、珠江三角洲、京津冀经济圈以及中西部地区均建立了重要的产业制造基地，有 5 家子公司分别在香港、上海、深圳等地上市。

中国普天积极开拓国内国际市场，为全球 70 余个国家和地区提供产品和服务，是爱立信、索尼爱立信、诺基亚、松下、摩托罗拉、德州仪器、三星、康宁等众多跨国公司在华的重要合作伙伴。

项目挑战

随着普天集团企业规模的不断扩大，数据库以及各种服务器上保存的关键数据也越来越多。普天急需一套完整的备份系统能够为他们的 Oracle 数据库，DB2，AS400，Exchange 邮件，AD 域名服务器等应用提供联机备份，以妥善的保护这些数据。

Atempo 的解决方案

由于普天集团 IT 环境多样化，涉及系统和应用相当繁杂，Time Navigator 备份解决方案具有良好的异构平台兼容性，能够兼容目前市场上常见的几乎全部平台。并且提供简单方便的集中管理界面，方便

管理员的操作。Time Navigator 独特的时间导航恢复技术能够恢复任意时间点上的数据。这些特性完全符合中国普天集团的需求。

系统环境

- ◇ 2 台 IBM P 系列服务器
- ◇ 2 套 Oracle 数据库
- ◇ 1 台 DB2 服务器
- ◇ 1 台 IBM AS400 服务器
- ◇ 多台 Linux/Windows 应用服务器

项目的拓扑图如下



项目实施结果

Atempo 提供的混合环境下异构平台数据保护方案，能够支持普天使用的全部设备，并通过 Time Navigator 模块实现了多种操作系统的统一备份管理，以及 Oracle 数据库的在线热备份。另外，Atempo 的统一备份以及恢复操作管理平台，极大的降低了客户管理工作的难度，从而减少客户的总体拥有成本。

为什么选用 Atempo

- ◇ 优秀的异构平台兼容性
- ◇ 独特的时间导航恢复技术
- ◇ 简单易用的管理界面

- ◇ 针对 Oracle 数据库的图形化在线备份工具
- ◇ 针对 AS400 和 DB2 的在线备份模块