



## 易于使用，可扩展的数据保护解决方案

作为先进的高性能备份和恢复解决方案，Atempo Time Navigator已经发展成为强大而易于使用的分级数据保护工具，能够满足大型企业以及中小企业的的核心数据保护需求。无论是用来管理几台服务器，一个工作组或是跨地域的企业网络，Time Navigator都能够无缝管理企业的重要数据，并贯穿其整个生命周期。通过备份架构中引入最新技术，Time Navigator可以从任意时间点和任何存储介质上快速恢复单个文件。其强大的时间导航功能提供独特的数据恢复方法，消除备份窗口的局限。用户能够访问保存在任何存储层上任意时间点的文件，迅速地进行恢复。通过集成先进的安全技术如加密、数字签名和分层密钥管理等，Time Navigator为数据提供独特的安全备份以及可靠且值得信赖的长期归档。最终，用户能够根据信息的价值选择相匹配的数据安全和存储保护。

## 为何选择Time Navigator?

### 企业级的扩展性

与很多常规的备份解决方案不同，Time Navigator提供无限的可扩展性，既可用于单一工作组，也可以用来保护企业内部的成千上万的节点。用户可以轻松地开发特定扩充套件，而且对并行数据流的数量、受保护的主机、数据库和驱动器的数量绝没有限制。客户所获得的是能够伴随公司业务共同增长的企业级数据保护解决方案。

### 时间导航

Atempo的基础特性允许用户访问任一时间点的单一文件。基于图形的恢复界面可以显示指定日期和时间段的文件目录视图，从而轻松地选择需要恢复的数据。同时提供一个用户友好的浏览器恢复界面来减少IT工作量。

### 独特的恢复方法

Time Navigator 提供独特的基于时间导航和图形

界面的恢复方法。用户可以显示过去任意时间点的文件，这意味着用户能够高效地确定文件所处位置并在几秒钟内完成恢复。利用一个通用界面就可以在任何存储层上进行快速准确的恢复。

### 卓越的恢复速度

创新的技术，如宏多路技术使得恢复速度比以往更加快捷。Time Navigator还提供备份到磁盘或磁带的灵活性，从而能够轻松采用最优的数据保护架构。通过选用磁盘作为备份介质，用户能够快速写入和恢复数据，缩短备份窗口。

### 操作系统和应用的广泛支持

Time Navigator能够保护所有主流UNIX、Linux、Mac OS 和Windows平台。还能对主流的数据库提供热备份和恢复选项，支持常见的邮件系统。此外，还支持ERP应用、双机集群，以及包含活动目录在内的Microsoft环境。

## 主要特点和优势

### 中央管理界面

能够轻松的配置和管理快照、复制、磁带和磁盘备份、归档和恢复操作。直观的图形用户界面让客户可以轻松高效地管理大量服务器。基于浏览器的备份监控界面简化了多站点的远程管理工作。

### SAN/NAS 的支持

对SAN的集中化管理可以让用户管理远程或本地的SAN和存储域。动态库共享功能让用户能够在SAN环境中共享磁带驱动器，从而减少昂贵硬件的TCO并提高ROI。先进的NDMP选项支持还能对EMC, Network Appliance等主流NAS设备提供保护。

### 安全和法规遵从管理

Time Navigator 的安全和遵从管理不仅对本地及网络上的数据进行加密和解密，还集成了包括分层密钥管理的数字签名系统和数字证书技术。数据加密、数字证书、密钥管理和动态追踪等功能被智能化的运

用于特定数据，提供能够克服多方面威胁的存储安全性。

### 归档模块

作为备份和恢复引擎最合理的插件，归档模块提供简单的图形化方式选择并分类文档和数据以进行长期归档。归档数据独立于系统之外，今后能够在任何系统下进行恢复。包含了文件夹、档案和关键词的中心存储库简化了按需恢复数据的过程。通过API或命令行能够轻松的与商业应用结合，向企业提供无限的存储空间。

### 先进的报表功能

Time Navigator报表生成器对于需要提供完善的全局及历史报表的客户而言，无疑是一个理想的选择，这些报表帮助管理员轻松地监控备份和恢复性能以及其他系统状态。Time Navigator Reporter能自动收集单一或者多个备份服务器上的数据，并

提供备份和恢复统计，这项功能给每天都要执行成百上千个备份任务的客户带来了极大的便利。通过跟踪备份的成功率和其他重要参数，用户就能够预测和评估服务质量，并有效的设计、衡量并提高数据保护的服务水平协议（SLA）。



### 关于Atempo

Atempo开发和销售屡获殊荣的数据保护、恢复管理和数据归档的全线产品。今天，Atempo为全球数以千计的客户全面的跨平台解决方案。我们在全球有超过100家的分销商和合作伙伴提供销售和技术支持服务。公司总部设在加利福尼亚州的Palo Alto，在欧洲和亚洲都有分支机构。

欲了解更多详情，请登录

[www.atempo.com](http://www.atempo.com)或[www.atempo.cn](http://www.atempo.cn)。

### Compatibility Guide

Servers or Storage Nodes Supported	Time Navigator Client Agent Platform Support	Time Navigator Database Agent Support	Time Navigator Supported Libraries	Supported NAS	Supported Clusters	Supported Third Party Snapshot
HP Tru64 HP-UX IBM AIX Linux (包括使用Intel Itanium II的64位Linux) Mac OS SGI Irix Solaris Windows	Time Navigator Client Agent Platform Support FreeBSD HP Tru64 HP-UX IBM AIX IBM AS400/iSeries Linux (包括使用Intel Itanium II的64位Linux) Mac OS Netware NEC HPC SCO Open Server SGI Irix Sun Solaris Unicos (Cray) VMS Windows	Time Navigator Database Agent Support IBM DB2 IBM Informix Lotus Notes/Dominos MS Exchange MS Sharepoint Portal Server MS SQL Server MySQL NCR Teradata Oracle SAP R/3 Sybase	Supported Libraries ADIC Dell Exabyte Hewlett-Packard IBM Overland Storage Plasmon Qualstar Quantum Spectralogic StorageTek Sun Microsystems Tandberg Data	Supported NAS EMC Celerra Network Appliance Snap Appliance Procom Technology OnStor Bobcat Agami AIS 所有基于Windows的NAS(SAK 和 WSS)	Supported Clusters HP MFCSG HP OpenVMS Cluster HP TruCluster IBM HACMP Microsoft Cluster Services Sun Cluster	Supported Third Party Snapshot Microsoft VSS Exchange 2003 via VSS Network Appliance Snapshot Network Appliance Snapvault