

HeartsOne Backup

产品手册



2023、2

目录

1. 最安全的数据备份、保护软件	错误!未定义书签。
1.1. 数据分析	错误!未定义书签。
1.2. 数据安全备份	错误!未定义书签。
1.3. 概述	错误!未定义书签。
2. HeartsOne 独特性能简介	错误!未定义书签。
2.1. 易用	错误!未定义书签。
2.2. 数据传播中的严格加密	错误!未定义书签。
2.3. CA 证书系统，保障数据备份/恢复时的安全性	错误!未定义书签。
2.4. 网络监控与安全审计	错误!未定义书签。
2.5. 针对带宽规定的负载均衡	错误!未定义书签。
2.6. 多线程备份与网络传播技术	错误!未定义书签。
2.7. 网络数据压缩	错误!未定义书签。
2.8. 引进的英特尔®AMT，增强软件的安全性能	错误!未定义书签。
2.9. 跨平台管理	错误!未定义书签。
2.10. 方略管理	错误!未定义书签。
2.11. 自动化的备份管理	错误!未定义书签。
3. HeartsOne Backup 的体系构造简介	错误!未定义书签。
3.1. 安全控制平台：	错误!未定义书签。
3.2. 信息交互平台：	错误!未定义书签。
3.3. 信息分析平台	错误!未定义书签。

3.4.	数据保护平台.....	错误!未定义书签。
4.	代理和选件.....	错误!未定义书签。
4.1.	远程客户访问代理.....	错误!未定义书签。
4.2.	在线数据库代理.....	错误!未定义书签。
4.3.	群件在线备份代理.....	错误!未定义书签。
4.4.	卷复制选件.....	错误!未定义书签。
4.5.	存储选件.....	错误!未定义书签。
4.6.	打开文献代理.....	错误!未定义书签。
4.7.	磁带库选件.....	错误!未定义书签。

1. 最安全的数据备份、保护软件

1.1. 数据安全分析

从“艳照门”事件到“汶川大地震”，回忆美国“911 事件”，数据安全，是每个个人、企业、政府、军队、团体，不得不面对的课题。容灾与数据备份，是老式的数据安全保护方式，是目前大多数采用的方式，它可以保证数据不丢失。

不过，老式的数据保护方式，并不能保证数据的安全，不能有效制止数据泄密。数据泄密，在某种程度上，实际比数据丢失，是一场更大的劫难。老式的数据备份方式，在数据备份前，数据就有也许泄密，后者丢失。在数据备份的过程中，整顿好的重要数据，通过未知的后门程序，木马程序，集中泄密。备份完毕，备份介质丢失，或者被窃取，也可以导致数据泄密。

1.2. 数据安全备份

针对这一世界性难题，有别于老式的备份软件，中科同向提出一种全新的处理方案，最安全的数据备份、保护软件——HeartsOne security Backup。它不仅是数据备份软件，更是数据安全保护软件。实现数据的可靠备份，同步，阻断数据在备份过程中数据泄密，在数据备份过程中添加了数据加密、数据传播安全审计与网络监控和 CA 认证管理等安全机制。可以监控数据备份时网络数据流动方向，监听网络连接状况，对非法入侵进行检测，阻断非法网络连接，防止数据被泄漏。

1.3. 概述

HeartsOne Backup 是一种多线程、多任务的存储管理处理方案，可以合用在 Windows、Linux、UNIX 等不一样的企业环境中进行数据备份/恢复、劫难恢复，且可以成功的运行在任何数据存储构造环境中，其简朴易用的图形管理界面使管理员可以在备份服务器上面对客户端服务器运行状态、数据备份状况、数据寄存设备的性能等进行集中控管，这样不仅减少了管理员的劳动投资，同步也大大提高了数据安全性。目前，HeartsOne Backup 普遍应用于国内各类应用中，在

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/127126161106010005>