

CommVault® 通过第三代重复数据删除技术扩展统一数据管理解决方案

主要优势:

Simpana® 软件在源端和目标端集成重复数据删除, 将重复数据删除功能扩展到整个企业范围。

1. 源端重复数据删除技术在客户端消除重复的备份和归档数据, 避免浪费昂贵的网络资源
2. 可跨越不同的存储系统、不同的存储策略, 消除多个数据集中的重复数据
3. 兼容行业领先的磁盘、磁带和云存储平台, 降低成本、方便使用、安全和可靠
4. 使用新的 DASH Copy 和 DASH Full 功能, 显著缩短将数据复制到磁带或云中所需的时间
5. Simpana 软件被评选为 Storage 杂志 2009 年企业数据存储年度产品。您的数据将由行业领先者提供保护



SIMPANA

以更好的方式解决您数据和信息管理的挑战

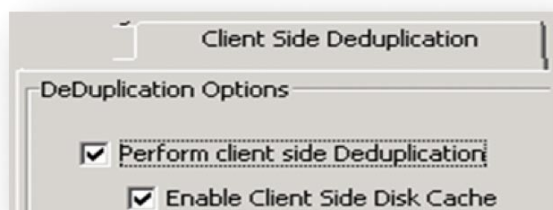
第三代重复数据删除

重复数据删除已经迅速成为众多 IT 架构师的基本需求。第三代 CommVault® 重复数据删除是该领域的领先者, 它允许用户降低存储成本, 使用更少的网络资源, 将备份时间窗口缩短 50%, 同时不需要用户锁定设备。

CommVault 用户越来越期待 Simpana® 软件所带来的卓越功能。该统一解决方案被 Storage 杂志评选为 2009 企业数据存储年度产品, 同时还第四次获得服务和可靠性类别的质量奖。

立即使用全面的 Simpana 软件解决方案帮助您实现现代化数据管理战略。了解 CommVault 如何利用统一的数据管理, 并从其他功能有限的竞争对手中脱颖而出。第三代重复数据删除赋予用户以下能力:

- **减少存储消耗**——将存储需求降低高达 90%。从源端开始删除重复的备份和归档数据。在每个数据源或客户端, 服务器通过二层的重复数据删除进程删除自身数据, 然后通过应用全局策略, 删除所有其他客户端的重复数据。
- **优化网络架构**——源端重复数据删除通常仅需传输十分之一的目标数据。这一特性有助于对远程站点和移动办公的员工提供实际的保护。
- **轻松扩展**——使用模块化、可扩展方法保护 PB 级别的备份和归档数据。
- **全局重复数据删除, 本地化保存策略**——可以跨越多个存储策略, 多个位置消除重复数据。去重的拷贝可以有独立的保存策略, 保存在磁盘或磁带上, 可以本地保存, 也可以保存在一个集中的位置, 甚至保存到云中。
- **快速开始**——只需要几个简单的点击操作, Simpana 9 用户就可以开始享受第三代重复数据删除带来的优势。



- **快速备份 & 恢复**——每个备份节点的处理能力接近 3 TB/小时, 可以按照 10:1 的重复数据删除比例为 640TB 生产数据提供保护。实现快速颗粒度恢复或全系统恢复, 而不需要重组重复数据。

主要特性和优势



| 特性 | 优势 |
|------------------------|---|
| 源端和目标端重复数据删除 | 提高网络效率,保护远程办公室或数据中心。重复数据删除可以同时源(客户端服务器)和目标(备份服务器)端实现。源端重复数据删除最小化保护远程数据所需的时间,并最小化WAN需求。目标端重复数据删除提供第二层过滤器,在数据最终存储到磁盘之前,最大程度删除客户端中的重复数据。 |
| 从多种类型的存储中直接执行重复数据删除和恢复 | CommVault Simpiana 软件使用户能够从磁盘、磁带和基于云的平台等多种类型的存储中执行重复数据删除以及数据恢复。 |
| 与开放存储平台兼容 | CommVault 的开放式重复数据删除使用户不再局限于某种设备的。可以使用任何开放式磁盘平台,只要它满足您的数据保护策略要求。 |
| 全面集成的重复数据删除 | 重复数据删除被充分集成到核心的备份和归档流程中,不需要使用单独的管理层。通过采用一个统一的解决方案,用户可以高效地保护远程办公室、数据中心和灾难恢复站点中的数据。最终获得复杂性更低、成本更少、更可靠的数据保护解决方案。 |
| 全局重复数据删除 | 数据重复删除可以进一步扩展,覆盖多个数据集、多个位置以及多种存储策略,为用户提供最大程度的数据管理灵活性,同时最小化存储购买成本。 |
| 灵活的保留策略 | 能同时地、单独地或在非繁忙的时刻创建多个有效的去重数据的副本;每个副本可以使用不同的保存策略,以满足您的业务的需求。 |
| 模块化、可扩展 | 使用模块化方法消除对供应商的依赖并扩展重复数据删除,可以利用任何开放的存储磁盘平台。不管最初使用的系统或供应商是什么,只要通过向重复数据删除数据池添加更多存储空间就可以方便地增加存储容量。 |
| 容量许可 | Simpiana 9 采用基于容量的许可方式,提供了无与伦比的简单性和可管理性。可以根据业务需求创建和保存多个副本,同时只需根据所保护的生产数据的数量支付费用。 |
| 通用技术平台 | 确保重复数据删除和加密等重要功能可以无缝的在磁盘和磁带间正常工作,从而降低成本、提高可靠性以及提高运行效率。 |
| 全局报告 | 将团队工作重心放在高优先级任务。Simpiana 的全局报告功能允许用户快速识别他们的数据保护环境的状态,比如哪些正成为热点或哪儿正在消耗资源。 |
| 专业服务 | 提供人员、团队培训,或者仅提供针对异常问题的解决方案。CommVault 与客户和合作伙伴密切合作,提供具有适当规模和成本的选择,为 Simpiana 软件解决方案提供支持,并最大程度缩短价值节约时间。 |

■北京

北京市朝阳区朝外大街乙 12 号昆泰国际大厦 1508 室 100020
电话: 010-59051155
传真: 010-59051175

■上海

上海市淮海中路 93 号大上海时代广场办公楼 13 层 02-03 单元 200021
电话: 021-63910505
传真: 021-63910788

■广州

广州市天河区天河路 208 号
粤海天河城大厦 1208 室 510620
电话: 020-38102175
传真: 020-38102190



更多信息请访问: www.commvault.com.cn

售后技术支持专线: 400-818-5908

©1999-2010 CommVault 系统公司。保留所有权利。

CommVault、CommVault 和标识、“CV”标识、CommVault 系统、Solving Forward、SIM、一体化信息管理、CommVault Galaxy、统一数据管理、Qinetix、快速恢复、QR、QNet、GridStor、Vault Tracker、Quick Snap、Qsnap、Recovery Director、CommServe 和 CommCell 是 CommVault 系统公司的商标或注册商标。所有其他第三方品牌、产品、服务名称、商标或注册服务标记归相应所有人所有,并用于标明相应所有人的产品或服务。所有规格可能有变动,恕不另行通知。