

使用 CLARITYNOW 组织和管理文件和对象数据

非结构化数据的管理和分析软件

要点

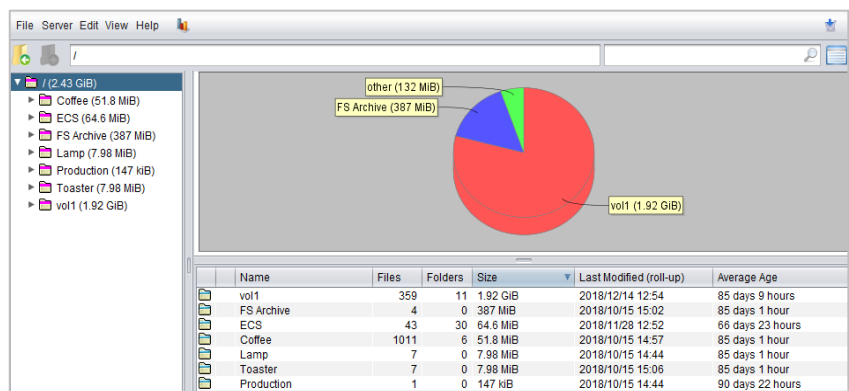
- 通过一个统一的单一控制台视图查看数据中心、异地存储和云中的文件和对象数据
- 高速搜索和索引会在“后备”模式下扫描和组织文件
- 通过自助服务，内容所有者能够轻松将数据从高性能文件存储移到对象归档
- 数据移动引擎支持在文件和对象存储之间双向移动数据
- 专门构建的内存中数据库支持优化的分析性能
- 使用内部计费制/量显制视图或成本回收报告，报告休眠和冗余数据的真正成本
- 在不访问数据的情况下查看文件可确保数据安全
- 专用于与 Dell EMC 非结构化存储系统、Isilon 和 ECS 以及其他第三方 NAS 平台配合使用

非结构化数据的爆炸式增长会继续为 IT 和业务用户带来许多挑战。随着组织创建包含数 PB 技术内容的大型复杂工作流，他们将推动非结构化数据的持续增长。这些工作流变得越来越具有协作性，需要多个内容创建者和修改者访问和管理数据。与此同时，存储越来越异构，数据跨多个平台、内部和云分布，这使得更难于洞察数据、进行扩展以及保持强劲的 ROI。

由于文件系统的组织杂乱无章、报告无效率以及无法跨存储层跟踪大量数据，企业正在寻找一款可供 IT 和业务用户同时使用的自助服务管理工具。对这款工具的要求包括内置的文件分析功能和跨主存储与归档存储的高速搜索、提供统一视图来查看数据以及能够跨数 PB 数据及数十亿文件进行扩展。

Dell EMC ClarityNow 简介

ClarityNow 为具有多个数据利益相关者和涵盖各种存储技术的大量非结构化数据集的企业简化了数据发现、管理和移动的流程，从而极大地节省存储成本，实现更紧密的团队协作以及提高团队的工作效率。ClarityNow 可与 Isilon 和 ECS 配合使用，在主存储和归档存储中提供统一的文件系统视图，从而使企业终端用户能够查找、使用和组织文件并使 IT 管理员能够管理和监视存储基础架构。该解决方案采用以 ROI 为中心的体系结构，利用速度、规模和可扩展性来全面地管理非结构化数据，从而提供高级工作流效率并降低成本。



单一控制台和快速搜索

ClarityNow 通过提供全面的视图来了解本地和云中的异构存储平台，消除数据孤岛的问题。单一控制台视图为用户提供以文件为中心的轻松洞察来了解数据并支持直观导航。

高速扫描和索引

ClarityNow 经过优化的近实时扫描和高速文件索引提供了即时的项目和用户信息。跨异构存储的强大搜索功能可在数秒内找到数据，无论数据驻留在何处。

属性标记

ClarityNow 可以“标记”属性，并使用该标签在任何存储系统中查询数百万个文件，从而使业务用户以及 IT 部门能够在真正的业务背景中查看数据。这使组织能够在适当的背景中查看其数据，并优化其存储环境的成本。

数据移动

ClarityNow 通过在文件和对象存储之间的双向移动来支持数据移动。业务负责人可使用自助服务归档功能将文件移动到最合适的存储层，如归档或云。

报告

借助 ClarityNow，IT 和存储管理员可以了解其环境并有效地管理存储成本。他们可以报告休眠和冗余数据的真正成本，并生成内部计费制/量显视图或成本回收报告。IT 部门也可以按项目报告存储使用情况，并确定需要清理的文件（即重复数据或黑暗数据）。

ClarityNow 可帮助您：

- **通过统一的视图查看基于文件的工作流，大规模提高效率。** 凭借强大的搜索和索引功能，ClarityNow 在单一控制台中提供数据中心、异地和云中的所有文件和对象存储的统一视图，从而消除了孤岛。IT 和终端用户均可在数秒内搜索和找到数据，无论数据位于何处。
- **通过为终端用户提供自助服务功能，降低您的业务成本。** 凭借与文件浏览器一样直观的界面，ClarityNow 使终端用户和内容所有者可以轻松地将数据从高性能文件存储移动到对象归档，然后根据项目的需求再次重新移回。
- **通过在团队之间实现更好的协作，加速实现业务成果。** ClarityNow 允许将非结构化数据工作流与业务工作负载相集成，并支持跨多个用户快速发现共享数据，以促进业务工作流程中集成数据的移动。

下一步行动

请联系您的 Dell EMC 销售代表或授权经销商，以便进一步了解 Isilon 解决方案能为您的组织带来哪些优势。

[购买 Dell EMC Isilon](#) 以了解有关 Isilon 产品和解决方案的详细信息。



详细了解 Dell EMC
Isilon 解决方案



联系
Dell EMC 专家



查看更多
资源



加入
#DellEMCStorage 对话