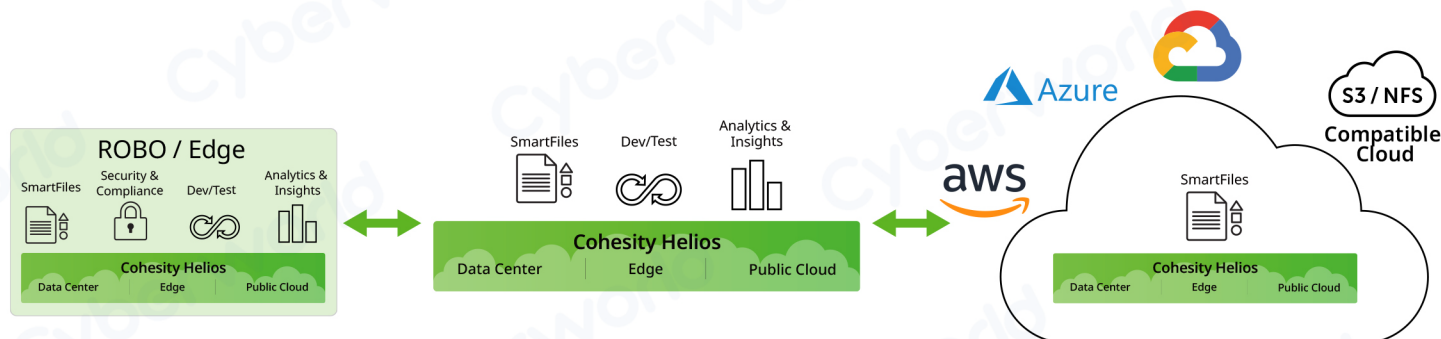


Cohesity SmartFiles

Cohesity SmartFiles 是面向企业的软件定义、以数据为中心的多协议文件和对象解决方案，在可管理性、规模、安全性、效率和多层数据管理方面超越了传统产品。它基于 Cohesity Helios 多云数据平台，该平台提供获得专利的分布式架构，以随增长而付费的模式横向扩展存储，无需中断性升级。



SmartFiles 通过为多个工作负载提供一个平台，实现简化的现代化数据和应用程序管理。它是整合数据孤岛和安全管理非结构化内容和应用程序数据（包括数字图书馆、档案馆、多媒体、视频监控、大数据和备份数据集）的现代化超融合方案。



简化的多云数据管理

SmartFiles 软件可在本地和公共云中高效工作，使数据可见且易于管理。其多云功能可确保无缝、快速的数据移动性和应用程序可移植性。无论数据驻留在何处，它始终受到集成的安全功能和文件完整性功能的防护和保存。基于策略的智能管理和自动化，确保了对大量数据的高效保存、管理和防护。

利用数据完成更多工作

SmartFiles 使您能够通过集成的 Cohesity 和第三方应用程序生态系统从数据中提取有价值的信息，该生态系统直接在数据上就地运行，以降低网络安全威胁和勒索软件带来的风险，加速内容和元数据搜索，简化合规性和电

子资料档案查询，并通过强大的分析功能检测异常和开发可操作的见解。

SmartFiles 还通过多种协议（包括原生S3兼容性）提高运营效率，从而与领先的业务应用程序和云集成。为了更好地保护您的敏感数据，Cohesity DataGovern与SmartFiles集成，可帮助您准确发现敏感数据，满足严格的合规性要求，并实现对勒索软件和其他网络威胁的快速响应与恢复。

灵活、高效、成本优化

SmartFiles 可作为软件定义的解决方案，通过提供灵活性，将工作负载、容量和成本要求与一系列硬件选择（包括闪存优化选项）相匹配，从而大幅降低拥有成本。创新的重复数据删除、压缩和小文件优化可扩展存储容量并提高性能。简化了对宝贵的第1层存储中冷数据的分层，还确保了投资保护，同时降低了现有第三方系统上的容量升级频率。

功能	
文件和对象体系结构	<ul style="list-style-type: none"> • Cohesity SpanFS™, 一个分布式文件系统 • 具有无限可扩展性的横向扩展架构 • 无中断升级
灵活部署	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于本地、公有云和边缘站点的软件定义解决方案 • 私有云/数据中心 – 超融合存储设备 • Virtual Infrastructure (VMware vSphere) • 公有云
公有云集成	<ul style="list-style-type: none"> • 与所有领先的公共云（包括AWS、Microsoft Azure、Google Cloud）的原生集成平台和任何兼容S3的云，以及AWS GovCloud和Microsoft Azure GovCloud
最大容量	<ul style="list-style-type: none"> • 无限制
协议	<ul style="list-style-type: none"> • NFS, SMB, S3, OpenStack Swift
全局管理和报告	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于多集群、全局主动管理
多租户	<ul style="list-style-type: none"> • 多租户管理 • 基于角色的访问控制
存储效率	<ul style="list-style-type: none"> • 跨所有节点、可变长度、内联或后处理的全局重复数据删除 • 压缩, 包括Z标准
弹性	<ul style="list-style-type: none"> • 复制和纠删码选项提供了高达80%的效率 • 集群内节点之间的严格一致性确保了数据弹性 • 双节点、双磁盘、机箱和机架容错支持 • 自动化数据完整性检查、驱动器故障检测和驱动器重建过程
数据保护	<ul style="list-style-type: none"> • 软件AES-256, 符合FIPS标准的动态和静态数据加密 • 数据锁的不可变性 (WORM) • 多重身份验证 • 通过美国证券交易委员会和金融业监管局合规认证
集成应用	<ul style="list-style-type: none"> • Cohesity DataGovern - 敏感数据发现、合规性、网络威胁响应和恢复 • Cohesity Developed Apps – 本机应用程序, 包括ClamAV (防病毒), 聚光灯 (全球内容搜索)、Insight (文件审核) 以及来自 Cohesity 的其他容器化应用程序市场 • 来自 Cohesity Marketplace 的第三方应用程序 • Custom Apps – 使用 Cohesity 的应用程序SDK开发自定义应用程序
索引和搜索	<ul style="list-style-type: none"> • 自动全局索引 • 通配符搜索任何VM、文件或对象
自动化数据/应用移动性	<ul style="list-style-type: none"> • 存档到云/本地 • 自动化数据分层

Cyberworld
广州科明大同科技有限公司

COHESITY

中国区总代理

官方网站 www.cyberworld.com.cn
业务电邮 info@cyberworldchina.com
服务专线 400-9988-792

了解更多信息, 请访问 cohesity.com/products/smartfiles/.

COHESITY



© 2021 Cohesity, Inc. 版权所有

Cohesity, the Cohesity logo, SnapTree, SpanFS, DataPlatform, DataProtect, Helios, and other Cohesity marks are trademarks or registered trademarks of Cohesity, Inc. in the US and/or internationally. Other company and product names may be trademarks of the respective companies with which they are associated. This material (a) is intended to provide you information about Cohesity and our business and products; (b) was believed to be true and accurate at the time it was written, but is subject to change without notice; and (c) is provided on an "AS IS" basis. Cohesity disclaims all express or implied conditions, representations, warranties of any kind.