

简化数据保护 优化成本 即时恢复

Cohesity 与 Nutanix 提供人工智能驱动的大规模数据安全和管理

主要优点

- 实现接近于零的 RTO 和 RPO
- 总体拥有成本 (TCO) 降低 50%
- 简化数据管理并大规模实现网络弹性

在日益复杂的环境中，企业面临整合、保护和确保数据安全的重大挑战。

- 传统解决方案导致数据分布在各个孤岛和位置。这为网络犯罪分子创建了更大的攻击面。
- 近年来，勒索软件攻击的风险日益增加，其复杂性和频率都在增加。2023年，45%的 SecOps 决策者表示，他们企业已成为勒索软件攻击的受害者。
- 传统数据管理系统之间缺乏互操作性，从而增加了运营成本，并加剧了复杂性。如今，企业面临严重勒索软件攻击的风险越来越大，甚至更容易遭受数据丢失，这会严重影响业务运营。

恢复数据需要很长时间，并且在恢复过程中经常会丢失大量数据。时间和数据的损失等于企业收入的损失。

通过 Cohesity 与 Nutanix 简化数据保护并即时恢复

Cohesity 提供 Web-scale 解决方案，可简化和自动化企业备份与数据管理，是对 Nutanix AHV 环境的完美补充。Nutanix 提供简易的管理、灵活的扩展和内置的灾难恢复功能，可在额定时间内使业务恢复正常。Nutanix 与 Cohesity 提供了一种现代方法来保护数据免受勒索软件攻击和其他灾难。

Cohesity 与 Nutanix 云平台、Nutanix AHV 一起，通过单一 UI 减轻了基础设施管理的 IT 负担，消除了数据孤岛导致的低效率，并提供了有吸引力的 TCO。该联合解决方案有助于为寻求可随需求增长的数据保护解决方案的客户实现即时批量恢复数据。

关键差异化因素

简易性和可扩展性：将企业数据整合到单一平台中，最大限度地减少开销，并降低存储成本。

- 跨工作负载的单一管理平面
- 可扩展的 API 和第三方集成
- TCO 降低 50%

数据弹性：通过多层安全架构和授权工作流程来增强数据弹性。

- 实行 Quorum 机制，有助于防止管理帐户内对平台进行单方面更改

“我们对传统和现代数据源使用 Cohesity 数据管理解决方案，使 AHV 和 Hadoop 工作负载的备份，以及灾难恢复和文件共享变得更加方便。随着数据的增长，我们将避免花费数千甚至数百万美元。”

—— Clearsense 联合创始人兼首席创新官，董事会认证的注册护士，理学士，Charles Boicey

- 数据锁, 备份快照上的一种限时、一次写入、多次就绪 (WORM) 的锁, 无法在我们的文件系统中修改, 通过合并 S3 对象锁扩展到云存储
- 零信任安全第一架构, 包括核心安全功能, 例如粒度 RBAC、多因素身份验证或基于时间的一次性密码 (2FA/TOTP)、受限制的 shell 访问、SSO 以及使用 AES 256 位加密对静态和动态数据进行加密, 确保数据安全

通过即时网络恢复实现业务弹性: 确保最短的停机时间和接近零的恢复点和恢复时间目标, 将恢复时间从几天缩短到几分钟。

- 通过物理隔离、不可变的备份, 大幅减少因中断或勒索软件攻击而导致数据丢失时的业务影响。经验证的结果包括恢复时间缩短 98%
- 从 Cohesity 即时访问 Nutanix 文件和对象备份, 以便在发生灾难时实现业务连续性
- 近乎即时地恢复数据库和虚拟机
- 人工智能驱动异常检测
- 通过全局搜索来快速识别并即时恢复特定数据
- 对虚拟隔离和数据隔离的多云支持

通过 Nutanix 与 Cohesity 实现人工智能驱动的数据安全和管理。世界上最大的企业依靠我们来增强其网络弹性。

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

如需了解更多, 请访问 www.cohesity.com

© 2024 Cohesity, Inc. All rights reserved.

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.

COHESITY.com | 1-855-926-4374 | 300 Park Ave., Suite 1700, San Jose, CA 95110

3000139-001-EN 2-2024