

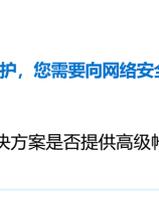
5 关于非结构化数据保护，您需要向网络安全供应商确认的五件事

戴尔非结构化数据解决方案：实时检测并应对网络威胁，提供全面保护。

- 网络攻击日益猖獗，而文件和对象数据等非结构化数据成为恶意攻击者的主要目标。
- 非结构化数据包含医疗记录、知识产权和商业机密等内容，黑客会企图从中牟取不当得利。
- 不可变备份可以缓解加密风险，但却无法防御数据失窃。



76% 的组织遭遇过勒索软件攻击未遂事件¹



66% 的组织遭遇过多次单独攻击事件¹



64% 的组织至少支付过一次赎金¹

¹ 来源：2023 赛迪顾问网络安全白皮书

关于非结构化数据保护，您需要向网络安全供应商确认的五件事

- 您的网络安全解决方案是否提供高级帐户审计？
- 您的解决方案能否实时防御数据失窃？
- 您的解决方案是否为任务关键数据提供单独隔离的副本？
- 您的网络保护功能是否与生态系统中的其他安全平台和供应商相集成？
- 您的网络解决方案能否在发生攻击后自动执行数据恢复过程？

1

您的网络安全解决方案是否提供高级帐户审计？

提高威胁追溯能力：检索历史和实时文件访问信息，审计各种问题。

戴尔致力于提供具有以下优势的解决方案：



支持您调查过往文件访问和退出情况的审计信息



即时锁定可疑帐户，保护您的数据



监控生产数据访问，防范异常活动

2

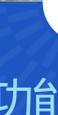
您的解决方案能否实时防御数据失窃？

主动缓解攻击：实时识别可疑用户活动和异常设备或访问模式。

戴尔致力于提供具有以下优势的解决方案：



跟踪所有被访问或修改的文件，查明数据盗窃企图



实时监控用户，并利用 AI 情报分析来标记异常的文件访问活动



在发现异常活动时，可以自动阻止访问

“网络攻击的威胁在医疗领域真实存在，而且有变本加厉之势。得益于戴尔 PowerScale 提供内置的勒索软件防护解决方案，我们面临的数据损坏或遭窃风险大大降低。”

Berry Boetekees, UMC Utrecht 存储产品负责人

3

您的解决方案是否为任务关键数据提供单独隔离的副本？

确保数据副本安全无虞：将您的数据副本隔离在可操作、安全隔离的网络存储区中，以防御各种攻击。

戴尔致力于提供具有以下优势的非结构化数据网络存储区解决方案：



管理多个单独隔离的数据副本



提供自动化解决方案，仅在环境未遭受攻击的情况下传输数据



从存储区内部自主地控制隔离和访问

“我们之所以选择 PowerScale，是因为它使我们能够在异地创建一个安全隔离的存储区，一旦我们必须从网络事件中恢复，也能确保我们的备份不会受到影响。”

Jon St. Arnaud, SMC Corporation of America 全球基础架构经理

4

您的网络保护功能是否与其他安全平台和供应商相集成？

与第三方应用程序保持顺畅通信：充分利用网络安全生态系统中的其他供应商，获享更多优势。

戴尔致力于提供具有以下优势的非结构化数据网络安全解决方案：



在存储和 SIEM 之间实现双向通信，及时针对可疑行为向系统发出警报



支持 XDR 解决方案将检测到的威胁告知您的 NAS 网络解决方案



直接与应用程序集成或与第三方安全产品组合集成，确保能够尽早检测到威胁并及时做出响应，助您保障数据安全

5

您的网络解决方案能否自动执行恢复过程？

快速恢复数据：在几小时内将数 PB 数据返回到生产环境，并从各个快照自动执行恢复过程。

戴尔致力于提供具有以下优势的非结构化数据网络安全解决方案：



提供一键故障切换功能，可以超快速访问网络存储区中已知干净的数据副本，从而快速地恢复数据



几小时内即可恢复存储在 PowerScale 上的 1 PB 数据



无论是部署在本地还是云端，其他同类存储解决方案都无法与 PowerScale 的数据恢复速度相媲美

助力您的网络安全更上一层楼

演示中心

PowerScale 网页

ECS 网页

网络弹性评估

详细了解
Dell Technologies 解决方案

联系 Dell Technologies
解决方案专家