DELL Technologies

解决方案简述

适用于 AWS 的戴尔 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港

保护公有云的关键数据存储区免遭勒索软件和破坏性网络攻击

为什么选择适用于 AWS 的 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港?

数据隔离和治理 使用 AWS 的隔离数据存储区环境，与内部或备份网络断开连接并且仅提供有限的访问权限

自动拷贝和隔离 通过生产环境和存储区环境之间的逻辑隔离，在受保护的安全数字存储区保护数据拷贝

恢复和修正 多种工作流和工具利用动态还原流程和程序，在发生事件后执行恢复操作

解决方案规划和设计 Dell Technologies 提供专家指导，选择基于成熟且值得信赖的解决方案的关键数据、应用程序和其他资产

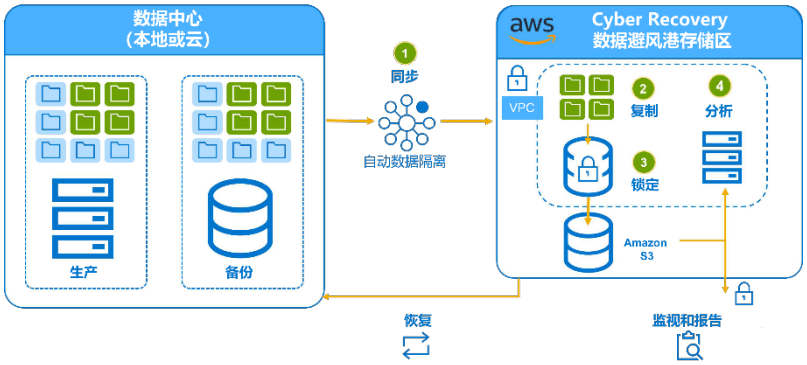
简化部署
利用 AWS Marketplace 提供的轻松购买和部署操作，快速访问公有云存储区

网络攻击是数据驱动型组织的劲敌

保护您的组织从保护您的数据开始。网络威胁的形势在不断演变，并随着技术的进步而持续增长。新的攻击策略已从恶意软件和勒索软件转向数字勒索，在各种攻击之下，敏感的组织内部数据仍然一直处于风险之中。网络攻击带来的现代威胁，加上维护数据机密性、可用性和完整性的重要性，要求各类实体，尤其是当今的数据驱动型企业、学校和组织，采用全新的现代解决方案和战略来保护至关重要的数据和系统。

攻击从未间断，每起事件的代价也在日益增加。虽然人们普遍存在一种误解，认为只有特定规模的企业或行业才会成为攻击目标，但现实情况是，各种规模、各行各业的公司均无幸免。为了降低网络攻击造成的组织风险，并制定更具网络弹性的数据保护方法，您可以实现恢复和业务连续性战略的现代化和自动化，并利用新的智能工具来检测和抵御网络威胁。

适用于 AWS 的 Cyber Recovery 数据避风港



适用于 AWS 的戴尔 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港提供经验证的现代化智能保护，可隔离关键数据并加快数据恢复，让您能够快速恢复正常的业务运营。适用于 AWS 的 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港提供了多层保护，拥有抵御网络攻击和内部威胁的弹性。它将关键数据从攻击面移出，以物理和逻辑方式加以隔离，因而无法在 AWS 中访问关键数据。与基于云的标准备份解决方案不同，对管理接口的访问被网络控制措施锁定，并且可能需要单独的安全凭据和多因素身份验证才能访问。

降低网络威胁带来的业务风险

自动化工作流安全地将关键业务数据移至 AWS 内的隔离环境中。轻松创建保护策略，并使用直观的用户控制面板实时监视潜在威胁。存储区始终在逻辑上保持隔离状态。存储区组件永远无法从生产环境进行访问，即使在存储区解锁的情况下，对存储区存储的访问也会受到非常严格的限制，而且在安全的虚拟私有云 (VPC) 中受到保护。PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港会处理生产系统与安全存储区之间的数据同步，创建更多受保护的拷贝。如果发生网络攻击，授权用户可以快速访问数据以恢复关键系统，并让您的组织恢复正常运行。

利用智能保护降低网络威胁带来的业务风险

Dell Technologies 致力于为客户提供功能，了解其本地环境或多云环境中的数据损坏情况。适用于 AWS 的 CyberSense 提供了自适应分析、机器学习和取证工具，以检测和诊断 AWS 内 Cyber Recovery 数据避风港存储区中的安全问题并加快数据恢复速度。CyberSense 与适用于 AWS 的 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港全面集成。它会监视文件和数据库，通过分析数据完整性来确定是否发生了网络攻击。直接扫描 AWS 存储区内备份映像中的数据，创建文件、数据库和核心基础架构的时间点观察结果。CyberSense 利用这些观察结果来跟踪文件随时间的变化情况，甚至发现高级攻击类型，从而使客户能够快速诊断、恢复和避免公有云中发生的业务中断。

恢复和修正

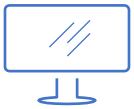
适用于 AWS 的 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港提供了灵活的还原和恢复选项，使关键数据能够快速恢复在线状态，并由经过测试和记录的恢复计划提供支持。在发生网络攻击后或在恢复测试期间，借助适用于 AWS 的 Cyber Recovery 数据避风港，可以从存储区恢复关键数据，这让您能够将数据恢复回公司的数据中心、备用位置，或 AWS 内的全新 VPC 或未使用环境。

解决方案规划和设计

值得信赖的 Dell Technologies Services 将与您一起制定、实施、调整和扩展 Cyber Recovery 数据避风港计划，以满足您的组织需求。专家服务可能包括协调保护和恢复、部署 Cyber Recovery 数据避风港技术、应对网络事件，或确保团队接受新技能培训。我们的行业专家将与您的团队合作，帮助确定需要保护的关键系统和数据以及恢复所需的基础架构。

简化部署

适用于 AWS 的 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港是新型 Dell Data Protection 解决方案，可通过 AWS Marketplace 作为可交易产品提供，以便您能够利用现有的 AWS 订阅。Dell Technologies 致力于通过简单的购买流程，助您快速获取适用于 AWS 的戴尔数据保护产品组合。此外，Dell Technologies 还为您提供了灵活性，让您能够根据需要直接通过戴尔或通过 AWS Marketplace 购买适用于 AWS 的 Cyber Recovery 数据避风港。PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港让您能够信心满满地在发生网络攻击后保护、识别和还原已知良好的数据，并保持正常的运营和合规性。



详细了解戴尔 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港

联系 Dell Technologies 专家

查看 AWS Marketplace 产品

加入 #PowerProtect 对话

DELL Technologies