# **D&LL**Technologies

解决方案简述

# 适用于 Microsoft Azure 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 Azure 的 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港?

网络攻击旨在销毁、窃取或以其他方式 损害您的宝贵数据,包括您的备份。保 护您的关键数据并以有保障的完整性来 恢复数据,是在攻击后恢复正常业务运 营的关键。*您的企业能否生存下来?* 

**数据隔离和治理** 使用 Azure 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

自动拷贝和安全隔离 Air Gap 通过生产 环境和存储区环境之间的运营安全隔离 Air Gap,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 赖的解决方案放置关键数据、应用程序 和其他资产

# 简化部署

利用 Azure 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变化,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,组织的敏感的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。

# 解决方案: 适用于 Azure 的 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港



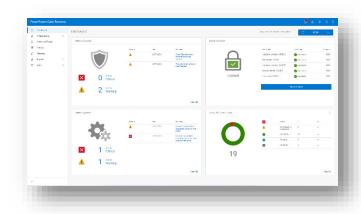
适用于 Azure 的戴尔 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港提供经验证的现代化智能保护,可隔离关键数据并加快数据恢复,让您能够快速恢复正常的业务运营。

适用于 Microsoft Azure 的戴尔 PowerProtect Cyber Recovery 数 据避风港

© 2024 Dell Inc. 或其子公司。

# Azure 中的Cyber Recovery 数据避风港存储区

适用于 Azure 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。它通过安全、自动化的运营安全隔离 Air Gap,以物理和逻辑方式将关键数据隔离并从攻击面移出,使其无法在 Azure 中访问。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。PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港可在生产系统和 Azure 中的 Cyber Recovery 数据避风港存储区之间自动执行数据同步,使用锁定的保留策略创建不可更改的副本。一旦发生网络攻击,您可以快速找到干净的数据副本,恢复关键系统,并让您的业务恢复正常运行。



# 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 Azure 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。存储区始终通过运营安全隔离 Air Gap 实现逻辑隔离。存储区组件永远无法从生产环境进行访问,即使在安全隔离 Air Gap 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 Azure 虚拟网络中受到保护。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。

## 恢复和修正

适用于 Azure 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 Azure 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 Azure 内的全新 VNET 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 Azure 的 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港可通过 Azure Marketplace 作为可交易产品提供,以便您能够利用现有的 Azure 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 Azure 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 Azure Marketplace 购买适用于 Azure 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



Azure Marketplace 产品



加入 #PowerProtect 对话