产品彩页

Dell Avamar

针对物理环境、虚拟环境和云环境优化的数据保护

优点

- 覆盖整个 IT 生态系统的全面备份与恢复
- 出色的性能和可扩展性，可为规模庞大的企业提供保护
- 通过经济高效地备份到云中的对象存储，优化您的云投资
- 对实现 RPO 和 RTO 目标充满信心
- 灵活的存储选项，包括磁带管理、快照管理以及 NDMP 备份和恢复
- 针对 VMware 进行了优化

充满信心地保护数据并轻松实现恢复

Avamar 数据保护软件提供灵活高效的备份和恢复操作，可从针对端点的每日备份保护扩展到针对具有多样化应用程序和工作负载的大型企业的高性能保护。

如果您要将全部或部分备份环境部署到云中，Avamar 可以助力您充分利用投资，从而为使用 AWS、Microsoft Azure 或 Google Cloud 的客户提供复制、灾难恢复和长期保留。

Avamar 提供应用程序一致性恢复，帮助您满足 SLA 要求并优化备份和恢复流程。

Avamar 和 Avamar Virtual Edition 作为 Dell Data Protection Suite 的一部分提供，该套件提供全面的数据保护软件应用程序和工具，或作为 Avamar Data Store Gen5A 中的数据存储设备提供。

无论您的数据位于何处

Avamar 针对增量备份或每日完整备份进行了优化，无论您的数据位于何处，无论您采用何种基础架构或存储环境，均可为数据提供保护。

- 多云、混合云
- 多虚拟机管理程序虚拟环境
- 企业应用程序
- NAS 系统
- 远程办公室
- 台式机/笔记本电脑

使用更少的资源存储更多数据

通过使用独特的流程对数据进行划分、压缩和重复数据消除，Avamar 可以大幅减少发送和存储的数据量，同时保持数据完整性以进行各种必要的恢复。这可缩短备份和恢复时间，确保您能够实现 RPO 和 RTO 目标。

这种效率还意味着减轻对网络资产和云连接的压力，从而降低您的总拥有成本。

重复数据消除可显著减少发送和存储的数据量，从而消除备份瓶颈并减少占用的存储空间

© 2024 Dell Inc. 或其子公司。

扩展到云

Avamar 是云就绪型，支持向 AWS、Microsoft Azure 和 Google Cloud 以及在其中进行备份和恢复操作。对于灾难恢复 (DR)，Cloud DR 可在发生灾难时提供经过编排的灾难恢复操作和故障切换，并在发生灾难后进行故障恢复。此外，Cloud DR 还提供经过编排的灾难恢复测试，这是构建安全可靠的灾难恢复计划的关键要素。

为了长期保留到云环境，Cloud Tier 支持将数据以本机方式分层到公有云、私有云或混合云。将陈旧数据自动分层到云中有助于满足合规性要求，减少本地数据占用空间并降低总体 IT 成本。直接在 Avamar UI 中进行关联的流程编排，从而跨职能部门提供一致的体验。

高效备份 NAS 和高密度文件系统

Avamar 通过 Avamar NDMP 加速器提供快速、可靠的 NAS 系统备份和恢复。此操作可显著缩短备份时间并减少对 NAS 资源的影响，实现更加轻松、快速的恢复。NDMP 加速器同时作为虚拟和硬件设备提供。快速增量软件体系结构提供了一个高效的解决方案来保护高密度文件系统 (HDFS)。

针对 VMware 进行了优化

Avamar 与 VMware 紧密集成，并针对保护 VMware 虚拟环境进行了优化。管理员可以利用熟悉的 VMware 工具（如 vRealize）来提供备份和恢复操作，以及自动化 VMDK 快照管理。

Avamar Data Store

借助 Avamar Data Store Gen5A，在全闪存设备中获得 Avamar 的所有优势。作为一款全包式解决方案，Avamar Gen5A 将 Dell Technologies 认证的硬件以及 Avamar 备份和恢复软件整合到一个完全集成、可扩展且预打包的解决方案中。

采取下一步行动

请联系您的戴尔销售代表或授权经销商，以便进一步了解 Avamar 和 Data Protection Suite 可为贵组织带来哪些好处。

详细了解 Avamar

联系 Dell Technologies 专家

产品已通过网络安全专用产品安全检测，信息详见下方二维码

© 2024 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell Technologies 和其他商标是戴尔有限公司或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。