

自动化存储服务

扫除基础架构障碍，推动创新势在必行

支持平台

- PowerStore
- PowerScale
- PowerMax
- Unity

概要

- 实施第三方自动化工具，针对存储资源调配和分配开发自动化应用场景
- 针对高价值的第 2 日应用场景实施基础架构即代码
- 培养管理、自动化和运营自动化存储解决方案所需的关键技能
- 灵活选择 — 我们可以就平台管理对您进行培训，也可以为您管理平台。

业务挑战

对许多组织来说，存储资源访问效率低下会阻碍创新。存储管理员将大部分时间都花在重复性的手动任务上，导致开发人员和数据科学家需要等待数周时间才能访问存储资源

为避免存储资源的内部访问申请花费太长时间，各个团队纷纷购买各自的公有云存储，从而导致组织的数据存储占用空间臃肿不堪。因此，为应对数据存储占用空间日益增大的问题，IT 高管需要提升运营效率，同时降低存储平台成本和管理成本。

组织不仅希望降低存储成本，还希望更好地掌控数据主权、策略、标准、配额和访问权限，因此问题的关键在于，如何让员工快速访问存储占用空间以及更好地掌控这些存储占用空间。

服务说明

自动化存储服务利用预先打包的编排和自动化代码来管理存储配额、策略和访问权限，从而帮助存储管理员简化运营。自动化存储操作可加快资源的履行速度，从而扫除创新障碍。存储管理员将接受技能培养，从手动操作员转变为自动化平台管理员。

通过我们预先打包的基础架构即代码，可以实现快速部署，为高价值的第 2 日存储自动化资源调配应用场景提供支持，包括访问分区、用户组、配额和快照：

- 自动批准和设置流程
- 加速存储资源调配
- 减少繁琐的手动操作

我们可以现场协助您的团队实施服务，并提供培训，让您的团队掌握自动化存储平台的关键管理技能，或者如果您愿意，我们也可以为您实施和管理自动化存储平台。

在本地畅享按需存储体验

自动化和集成是提高效率和控制能力的关键。将存储集成服务与自动化结合，促进按需订购和调配存储资源。两者结合，共同打造按需服务体验，这种体验与您的业务利益相关者在公有云中的体验类似。推动内部存储资源的自助式使用不仅会让您的开发人员和数据科学家满意，还能降低存储运营成本。



自动化：通过实施编排和代码，可以实现存储运营和资源调配自动化，从而帮助存储管理员简化运营。基础架构即代码提供预先打包的脚本，可快速、可靠地扩大自动化存储运营规模。

可用服务包括：基础存储自动化应用场景、管理访问分区、管理 LDAP 身份验证提供商、错误检查、管理智能配额、实施数据导出



整合：通过标准化的存储服务目录，可促进按需存储服务的资源调配、淘汰和更新。通过集成 ServiceNow，使您的业务用户能够按需交易和订购存储服务

可用服务包括：与 ServiceNow 集成、存储目录创建、自动订购和资源调配、基于角色的访问控制、自动化配额审批流程、配置管理



启用：大多数组织缺乏自动化方面的管理技能。无论您是希望培训您的团队，还是将自动化管理外包，我们都会为您提供培训和托管服务产品，以帮助您实现自动化功能。我们可以为您提供临时的人手支援，派遣现场数据中心专家在实施期间或实施后为您提供支持。

可用服务包括：Learning Accelerator Program、产品培训、自动化技能培训、基于角色的敏捷培训、DevOps 培训、托管服务、派驻服务

优势摘要

帮助存储管理员简化运营。为业务利益相关者提供相关的存储资源目录。快速实现企业级存储资源履行，提高采用率。扫除基础架构障碍，推动创新势在必行



详细了解 Dell Technologies
咨询服务



联系 Dell Technologies
Services 专家