

Automation Services for Storage

Remova obstáculos na infraestrutura para impulsionar a inovação

Plataformas compatíveis

- PowerStore
- PowerScale
- PowerMax
- Unity

Principais benefícios

- Implementação de ferramentas de automação de terceiros e desenvolvimento de casos de uso de automação para provisionamento e alocação do armazenamento
- Implementação da Infraestrutura as Code direcionada a importantes casos de uso do segundo dia
- Desenvolvimento de habilidades essenciais, necessárias para gerenciar, automatizar e executar uma solução de armazenamento automatizada
- Opções flexíveis — decida se prefere receber treinamento para você gerenciar a plataforma ou se nós mesmos vamos gerenciá-la.

Desafios da empresa

Para muitas organizações, o acesso ineficiente aos recursos de armazenamento restringe a inovação. Os desenvolvedores e cientistas de dados passam semanas esperando pelos administradores de armazenamento, que ocupam a maior parte do tempo realizando tarefas manuais repetitivas

Os volumes de armazenamento de dados organizacionais cresceram além do controle, já que equipes individuais compram o próprio armazenamento em nuvem pública para evitar a demora das solicitações internas de recursos de armazenamento. Com o aumento dos volumes, os executivos de TI têm a tarefa de gerar eficiência operacional e redução de custos no gerenciamento e na plataforma de armazenamento.

Além de reduzir custos de armazenamento, as organizações querem ter um controle maior sobre a soberania de dados, as políticas, os padrões, as cotas e o acesso. Sendo assim, o desafio é como administrar um volume de armazenamento responsivo para os funcionários mantendo o controle desse volume.

Descrição de serviço

O Automation Services for Storage utiliza o código de automação e orquestração em pacote para gerenciar cotas, políticas e acesso do armazenamento, reduzindo a carga operacional para os administradores de armazenamento. As operações automatizadas de armazenamento fornecem os recursos mais rapidamente, removendo os obstáculos para a inovação. Ao incorporar a criação de habilidades, os administradores de armazenamento passam a gerenciar a plataforma de automação, em vez de realizar operações manuais.

Nossa Infraestrutura as Code permite uma implementação rápida que abrange importantes casos de uso de provisionamento automático de armazenamento do segundo dia, o que inclui zonas de acesso, grupos de usuários, cotas e snapshots:

- Automatize os processos de aprovação e configuração
- Acelere o provisionamento de armazenamento
- Reduza as operações manuais cansativas

Com a implementação colaborativa no local, podemos ensinar à sua equipe as habilidades essenciais para gerenciar uma plataforma de automação de armazenamento ou, se preferir, podemos implementar e gerenciar a plataforma para você.

Forneça uma experiência de armazenamento sob demanda no local

A automação e as integrações são fundamentais para alcançar eficiência e controle. Incluir serviços de integração de armazenamento além da automação facilita o pedido e o provisionamento de recursos de armazenamento sob demanda. Juntos, eles criam uma experiência sob demanda semelhante à que a parte interessada na empresa obtém na nuvem pública. Possibilitar o consumo por autoatendimento dos recursos de armazenamento interno não só encantará seus desenvolvedores e cientistas de dados, mas também reduzirá os custos das operações de armazenamento.



Automatize: Implemente a orquestração e o código para automatizar as operações e o provisionamento do armazenamento, reduzindo a carga operacional do administrador de armazenamento. A Infraestrutura as Code fornece script em pacote para dimensionar de maneira rápida e confiável as operações de armazenamento automatizado.

Os serviços disponíveis incluem: casos de uso básicos de automação de armazenamento, gerenciamento de zonas de acesso, gerenciamento do provedor de autenticação LDAP, verificação de erros, gerenciamento inteligente de cotas e implementação de exportações de dados



Integre: Impulsione o consumo de provisionamento, desativação e atualizações de armazenamento sob demanda com um catálogo padronizado de Storage Services. A integração com o ServiceNow permite que seus usuários empresariais façam transações e pedidos de Storage Services sob demanda

Os serviços disponíveis incluem: integração com o ServiceNow, criação de um catálogo de armazenamento, pedidos e provisionamento automatizados, controles de acesso baseados em função, processo automatizado de aprovação de cotas e gerenciamento de configuração



Habilite: A maioria das organizações não tem os conjuntos de habilidades necessários para gerenciar a automação. Você decide se prefere treinar sua equipe ou terceirizar o gerenciamento da automação — temos treinamentos e ofertas de serviços gerenciados para você adquirir recursos de automação. Podemos aumentar temporariamente a equipe do data center durante ou após a implementação, com um especialista em data center no local.

Os serviços disponíveis incluem: programa acelerador de aprendizado, treinamento de produtos, treinamento de habilidades de automação, treinamento ágil baseado em função, treinamento de DevOps, serviços gerenciados e residência

Resumo dos benefícios

Redução da carga operacional dos administradores de armazenamento. Oferta de um catálogo relevante de recursos de armazenamento para as partes interessadas da empresa. Fornecimento rápido de recursos de armazenamento empresarial para aumentar a adoção. Remoção de obstáculos na infraestrutura para impulsionar a inovação



Saiba mais sobre
a Dell Technologies
Consulting Services



Entre em contato com
um especialista da
Dell Technologies Services