

ARMAZENAMENTO DE OBJETOS

Solução que cria uma camada de inteligência acima do serviço de armazenamento de dados em disco, permitindo às aplicações acesso direto aos arquivos armazenados por meio de um serviço de gerenciamento de conteúdo (content manager) eficaz e de baixo custo.

 **Prodesp**[®]


SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

| Secretaria de Governo

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- ✓ Solução que roda acima da infraestrutura de armazenamento de dados (storage) adicionando uma camada de gerenciamento de conteúdo que permite fazer a gestão de objetos armazenados em disco, deixando-os disponíveis para acesso das aplicações;
- ✓ Disponibilizada na modalidade PaaS (Infraestrutura como Serviço), apresenta funcionalidade de habilitar uma interface de comunicação para as aplicações acessarem os documentos diretamente, por meio de um serviço de gerenciamento;
- ✓ Camada de gerenciamento de conteúdo permite:
 - Armazenar;
 - Partilhar;
 - Sincronizar;
 - Proteger;
 - Preservar;
 - Analisar;
 - Recuperar dados
- ✓ Solução de utilização simples, capaz de sustentar uma quantidade superior de informação em comparação com uma solução tradicional de storage;
- ✓ Elimina a necessidade para as abordagens por silos no armazenamento de dados não estruturados;
- ✓ Permite uma escalabilidade massiva, vários *tiers* de storage, com segurança;
- ✓ Permite serviços diferenciados de Cloud Privada, Pública e Híbrida;
- ✓ Suporta várias situações com um ecossistema de storage flexível;
- ✓ Permite fazer a gestão de objetos armazenados em disco, deixando-os disponíveis para acesso das aplicações do cliente;
- ✓ Criação de um recipiente de objetos (bucket ou contêiner) dentro do qual é



possível armazenar objetos, tais como, dados não estruturados, imagens, documentos, vídeos, planilhas etc., que são acessados diretamente pelas aplicações;

- ✓ Habilita interface de comunicação para que as aplicações acessem os documentos diretamente, por meio de um serviço de gerenciamento de conteúdo eficaz e de baixo custo;
 - **Importante:**
 - Não se trata de um serviço de armazenamento de documentos em nuvem com interface web e cliente local, ou seja, essa solução não visa fornecer um diretório virtual de armazenamento de arquivos para usuários finais;
 - O volume comercializado não é vinculado a servidores, e sim a aplicação que acessa, via API

BENEFÍCIOS

- ✓ Alto desempenho, disponibilidade, durabilidade e velocidade de leitura e gravação;
- ✓ Amplia o escopo do armazenamento de dados ao implantar um serviço para gerenciamento de conteúdo, reduzindo a complexidade das aplicações;
- ✓ Reduz os custos com licenciamento de plataforma, na medida em que dispensa a aquisição de um sistema de gestão de conteúdo de terceiros para intermediar a recuperação dos objetos no storage.

PRÉ-REQUISITOS

- ✓ O cliente deve possuir uma aplicação que consuma recursos do serviço de armazenamento de objetos.

