

Objetivo

Definir arquitetura de referência com tecnologias de nuvem pública

Requisitos

Permear as camadas de ingestão, processamento, armazenamento, consumo, análise, segurança e governança

Substituição gradativa do cenário on-premises atual

Incorporação de componentes e tecnologias que permitam a analisarmos dados em tempo real

Arquitetura que atenda diversos fins como Analitycs, Data Science, API's

Arquitetura de Dados

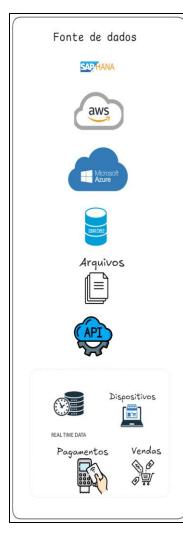
Google Cloud Platform

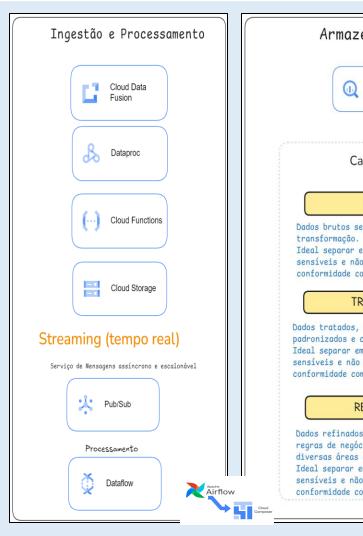
Vantagens

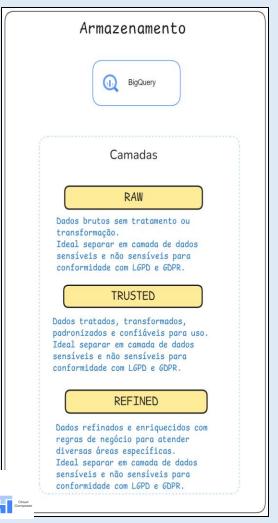
- Alta escalabilidade
- Gerenciamento remoto
- Compartilhamento e processamento de dados em tempo real
- Machine learning / IA

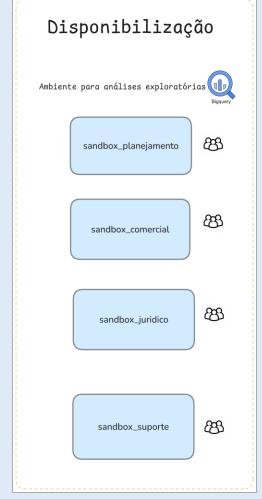
Desvantagens

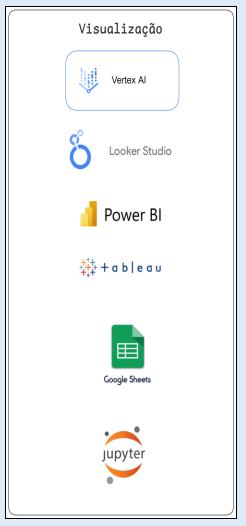
- Dependência de conexão à internet
- Despesas inesperadas e custos contínuos
- Menos controle sobre a infraestrutura
- Riscos de segurança relacionados à privacidade de dados







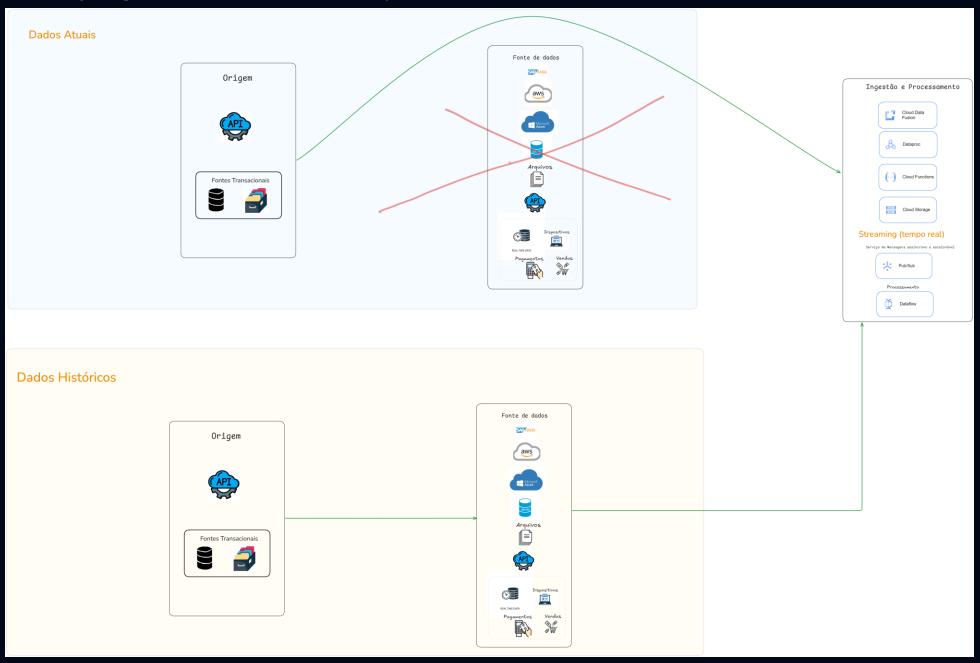








Substituição gradativa do cenário on-premises atual



Importante

Para garantir o bom funcionamento da arquitetura de referência é necessária uma forte cultura de dados na empresa, adoção e padronização do modelo adotado por todos os funcionários.

Práticas como workshops recorrentes sobre como otimizar custos de consultas, conformidade com LGPD/GDPR e documentação robusta com responsabilidade de todos resultarão em ótimo desempenho e resultados.

Contato

Éricka Caracas

ericka.caracas@gmail.com

https://github.com/erickacaracas

linkedin.com/in/erickacaracas/

Obrigada!