



ARQUITETURA

AWS / AZURE

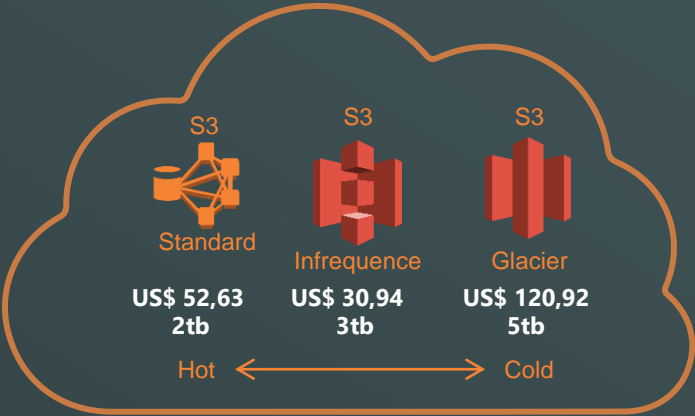
SOLUÇÃO AWS

Arquitetura

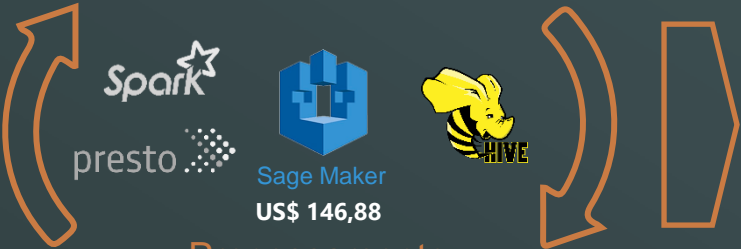
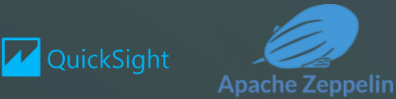
Ingestão



Armazenamento



Visualização



Processamento



EMR
US\$ 65,70

Tipo: Lote
Local: US East Virginia
Tamanho: 10 TB
Redundância: LRS
Qtd de leitura: 30
Ingestão baixa frequência: 60
Ingestão alta frequência: 60
Ingestão reprocessamento: 60
Cluster: 1 master 4 nodes
Processamento: Tez

Total: US\$ 471,38 mês

SOLUÇÃO AZURE

Arquitetura

Ingestão



Data Factory

US\$ 348,59

Armazenamento



Data
Lake Storage

US\$ 399,73

Visualização



Power BI

US\$ 1.445,83

Processamento



Azure Databricks

(Python, Scala, Spark SQL,
SparkR, Spark ML)

US\$ 504,80



Data Lake analytics

(U-SQL, R, Python, .net)

US\$ 120,00



HD Insight

(Hadoop, Spark, Hive, Kafka)

US\$ 260,61



Tipo: Lote

Local: West US 2

Tamanho: 10 TB

Redundância: LRS

Qtd de gravação: 60

Qtd de leitura: 30

Ingestão baixa frequência: 60

Ingestão alta frequência: 60

Ingestão reproprocessamento: 60

Cluster: 1 master 4 nodes

Processamento: Tez

Total: US\$ 1253,12 mês



FIM