

Aula 2



Cloud benefits and considerations

Tio Inaldo

Benefícios na nuvem

- Alta disponibilidade
- Alcance global
- Escalabilidade
- Agilidade
- Recuperação de desastres
- Tolerância a falhas
- Elasticidade
- Redução de latência do cliente
- Previsibilidade de custos
- Segurança

Comparação CapEx x OpEx

Capital Expenditure - Despesas de Capital (CapEx)

Os gastos “up front”(iniciais) de dinheiro em infraestrutura física.
Os custos da CapEx têm um valor que reduz ao longo do tempo.

Operational Expenditure - Despesas Operacionais (OpEx)

Gastar em produtos e serviços conforme necessário (pay-as-you-go).
Ser cobrado imediatamente.

Modelo baseado em consumo

Os provedores de serviços em nuvem operam em um modelo baseado em consumo, o que significa que os usuários finais só pagam pelos recursos que usam.

O que eles usam é o que eles pagam.



- **Melhor previsão de custos;**
- **Os preços dos recursos e serviços individuais são fornecidos;**
- **O faturamento é baseado no uso real.**



Aula 2

Cloud benefits and considerations

<https://azure.microsoft.com/pt-br/overview/cloud-computing-dictionary/>