

Cloud computing

O futuro do armazenamento saudável de informação

Nome: Luan Moreira de Menezes
Leandro dos Santos Costa

O que é Cloud Computing?

- Capacidade computacional, armazenamento e bancos de dados.
- agilidade operacional.
- Possibilidade de alteração de espaço reservado para cada empresa.
- Funcionalidade global.



Principais benefícios do Cloud Computing

- Custo menor em comparação a data centers(tanto em manter operando como em manutenção).
- Agilidade e praticidade ao acessar diversas informações ao redor do globo.
- Capacidade de alteração de recursos para empresas. Oferecendo uma maior elasticidade
- Serviços de Cloud Computing grandes no mercado como a AWS permitem um acesso global do seu conteúdo diminuindo latência ou atraso de resposta.

O fenômeno do cloud computing

- Um documento Google docs
- Um filme na Netflix
- Uma música no Spotify

São todos exemplos de Cloud Computing e suas funcionalidades.

Tipos de computação em Nuvem:



Software como serviço (SaaS)

O SaaS oferece um produto completo, executado e gerenciado pelo provedor de serviços. O serviço foca principalmente em aplicativos de usuários finais ex: E-mail, Netflix, Youtube e Google Drive.



Plataforma como serviço (PaaS)

O PaaS oferece uma plataforma sólida de serviços que você não precisa se preocupar com a manutenção do software e hardware, onde tem um ambiente completo de desenvolvimento de software. Ex Google App Engine, rollbase e Long Jump.



Infraestrutura como serviço (IaaS)

O IaaS oferece flexibilidade e controle de gerenciamento sobre os recursos de TI elevadíssimo no mercado. Sendo exemplos (aws e azure)



Fim