Infraestrutura:

Softwares

Gerenciador de Banco de Dados

Dados

Sistema Operacional

Servidores

Armazenamento

Rede

Segurança

Backup



Opções

♦ Cloud VS On-Primeses VS Hibrido









On-Primeses

- ♦ Controle total
- Altos investimentos:
 - ♦ Segurança, Hardware,
- ♦ Implantação, configuração, atualização
- Espaço Ocupado
- Licença e controle de licenças de software
- Disponibilidade menor
- ♦ Escalabilidade dificil

Cloud

- Hardware Comoditie
- ♦ Escalabilidade fácil
- ♦ Configuração e Atualização transparente
- ♦ Pode contratar backup, segurança, redundância
- ♦ Sem custos com licenças
- ♦ Sem grandes investimentos

IaaS vs PaaS vs SaaS



- ♦ On-Primeses
- ♦ IaaS: Infraestructure as a Service: AWS, Azure
- PaaS: Plataform as a Service: AWS Elastic Beanstalk, Windows Azure, Google App Engine
- ♦ SaaS: Software as a Service. Ex: Google Apps
- ♦ Cloud





