

Big DATA

Infraestrutura:



Opções

◇ Cloud VS On-Primeses VS Híbrido



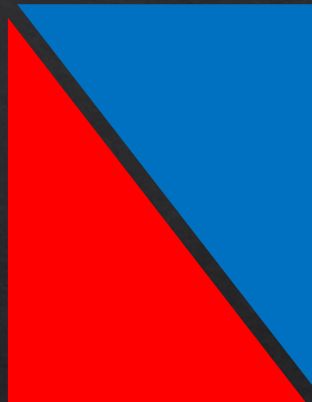
On-Primeses

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

Cloud

- ◊ Sujeito a SLAs
- ◊ 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-Premises
- ◊ IaaS: Infrastructure as a Service: AWS, Azure
- ◊ PaaS: Platform as a Service: AWS Elastic Beanstalk, Windows Azure, Google App Engine
- ◊ SaaS: Software as a Service. Ex: Google Apps
- ◊ Cloud



On-Premises



Cloud