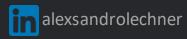


Tema

Fazendo deploy na nuvem

DevOps Fundamentals

Alexsandro Lechner







O custo de manter um data center



Várias variáveis, incluindo o tamanho do Data Center, sua localização, segurança e a necessidade de atualizações e manutenção regulares.

<u>Infraestrutura + Energia = Alto Custo</u>



Dores e motivações para empresas migrarem para Cloud



As empresas que gerenciam seus sistemas de TI internamente lidam com uma variedade de desafios, incluindo custos excessivos, falta de escalabilidade e falta de flexibilidade.

Mudar para a nuvem pode ajudar a aliviar essas dores e fornecer às empresas uma variedade de incentivos.



Modelos de Computação na Nuvem



SaaS
Software como Servico

E-mail CRM ERP

USE



PaaS

Plataforma como Serviço

Desenvolvimento de aplicação Streaming Web Decisões de suporte

CONSTRUA



IaaS

Software como Serviço

Sistema Legado Servidor de Arquivos Segurança Sistema de gerenciamento Sistema de cache

MIGRE

Nós temos laas – Paas – Saas que são siglas usadas para descrever os modelos de serviço de computação em nuvem.
Cada modelo oferece um nível diferente de controle e responsabilidade para o usuário.



Modelos de Computação na Nuvem

