

Tema

Fazendo deploy na nuvem

DevOps Fundamentals

Alexsandro Lechner



alexsandrolechner



Fazendo deploy na nuvem

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.

Infraestrutura + Energia = Alto Custo

Fazendo deploy na nuvem

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.

Fazendo deploy na nuvem

Modelos de Computação na Nuvem



SaaS

Software como Serviço

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 IaaS – 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.

Fazendo deploy na nuvem

Modelos de Computação na Nuvem

