


Tema

# Fazendo deploy na nuvem

DevOps Fundamentals

Alexsandro Lechner

 alexsandrolechner

The logo for 'LIFT2 CLOUD' features a stylized figure lifting a box. The text 'LIFT2' is above 'CLOUD', and the website 'www.lift2cloud.online' is below.

www.lift2cloud.online

# 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

