



DEVOPS

Jonas Gabriel Maffei¹

João Padilha Moreira²

RESUMO

Em 2009 dois funcionários da Velocity, John Allspaw e Paul Hammond, fizeram uma palestra com o título “10+ Deploys Per Day: Dev and Ops Cooperation at Flickr”. Explicaram como a aproximação de desenvolvedores (Dev) e operações (Ops) contribuiu para que o trabalho fosse mais ágil e escalável. Posteriormente, Patrick Debois cunhou o termo DevOps e criou o evento DevOps Day.

Palavras-chave: DevOps, Developer, Operation, Desenvolvimento, Operações, Infraestrutura

DEVOPS

Abstract

In 2009, two Velocity employees, John Allspaw and Paul Hammond, gave a talk entitled “10+ Deploys Per Day: Dev and Ops Cooperation at Flickr”. They explained how the approach of developers (Dev) and operations (Ops) contributed to making the work more agile and scalable. Later, Patrick Debois coined the term DevOps and created the event DevOps Day.

Keyword: DevOps, Developer, Operation, Development, Operations, Infrastructure

O DevOps é a combinação de filosofias culturais, práticas e ferramentas que aumentam a capacidade de uma empresa de distribuir aplicativos e serviços em alta velocidade: otimizando e aperfeiçoando produtos em um ritmo mais rápido do que o das empresas que usam processos tradicionais de desenvolvimento de software e gerenciamento de infraestrutura. Essa velocidade permite que as empresas atendam melhor aos seus clientes e consigam competir de modo mais eficaz no mercado.

DevOps trás como benefícios:

- Velocidade
- Entrega rápida
- Confiabilidade
- Escala
- Colaboração melhorada
- Segurança

REFERÊNCIAS

O que é o DevOps?. 2020. Disponível em: <<https://aws.amazon.com/pt/devops/what-is-devops/>>. Acesso em: 30 de setembro 2020.

Velocity 09: John Allspaw and Paul Hammond, "10+ Deploys Pe. 2009. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=LdOe18KhtT4>>. Acesso em: 30 de setembro 2020.

¹ Acadêmico do Curso Superior em Tecnologia em Programação para Internet – Faculdade Alcides Maya. Jonas.maffei@alcidesmaya.edu.br

² Professor do Curso Superior em Tecnologia em Programação para Internet – Faculdade Alcides Maya. joao_moreira@alcidesmaya.edu.br