**DevOps e Cloud Computing**

Na minha percepção DevOps e Cloud Computing estão completamente ligados, é obvio que a cultura de operações dentro das empresas de TI existem desde a criação dos primeiros builds de um programa, porem hoje na era de Software as a Service (SaaS) onde tudo deve estar on-line a todo momento e todos os aplicativos devem ter entregas continuas e melhorias a todo momento acredito que isso seria impossível sem o Cloud Computing

A cultura DevOps consiste em colaboração, automação, entrega continua, monitoramento, fica muito mais fácil em um ambiente de cloud computing, sem contar o uso por demanda que pode reduzir custos.

Como apresentado no texto, demandas por acesso as servidores podem ser sazonais tendo demanda extremamente alta em determinadas épocas e baixas em outras, se a empresa for investir para atender esse cenário ela deve fazer um investimento alto pensando no atendimento da maior demanda, mas quando essa demanda estiver baixa esse equipamentos seriam dinheiro parado sendo assim, é mais fácil utilizar uma Amazon e usufruir da elasticidade do cloud, utilizando mais “máquinas” durante demandas altas e menos em demandas mais comuns.

Pudemos ver na matéria que a combinação de Cloud Computing e DevOps oferece benefícios significativos para as empresas. Quando implementamos apenas a cultura do DevOps separadamente de Cloud Computing, eles aceleram a entrega de software em cerca de 50%, mas juntos, essa aceleração aumenta para 81%. Acredito que isso ilustra muito bem o poder dessas duas culturas juntas que só tende a crescer cada vez mais.