

CONTAINERS DOCKER E KUBERNETES

São tecnologias que visam resolver problemas de estações de trabalho no quesito de containerização com intuito e facilitar criação e gerenciamento de aplicações e cloud

Visando escalabilidade e facilidades para muitos containers.

Muitas empresas tecnologia com Amazon, google, Redhat, Microsoft, Apple, Facebook, IBM desfrutam dessas tecnologias.

A Tendência essa no mundo tecnologia.

Containeir linux visam como intuito realizar processos de forma isolada.

Docker visa como intuito trazer facilidade para orquesração implantação dos containers

Kubernetes Tem por objetivos gerenciamento dos containers automatizando todos processos possíveis e também tem camadas de segurança em relação ao docker porem ambos reduzem

Os custos operacionais são bem menores e temos um ganho velocidade

Da entrega da aplicação e também na arquitetura de microsserviços

Por kubernetes ter mais isolamento ele propicia mais segurança.

Não que ambas se complementam, mas uma consegue extrair o melhor da outra tecnologia algo incrível.

Autor: Rafael da Silveira Ribeiro.