

PARTE 3

CURSO COMPLETO

GRATIS



Cloud Treinamentos

[#EuToNaFrente](#)

O QUE É ESTAR NA FRENTE?

TRABALHAR EM EMPRESAS
QUE **VALORIZEM**
PROFISSIONAIS DE TI.

FAZER AS COISAS **15 VEZES**
MAIS RÁPIDO E GANHAR
MAIS TEMPO.

APROVEITAR
OPORTUNIDADES DE
NOVOS NEGÓCIOS COM
CLOUD.

ESTAR NA FRENTE DA
MAIORIA DOS OUTROS
PROFISSIONAIS.

TER EMPRESAS
PROCURANDO VOCÊ E
VOCÊ PODER ESCOLHER.

SER **BEM REMUNERADO**
TRABALHANDO COM O
QUE GOSTA.

JORNADA **CLOUD ESPECIALISTA 4.0**



ELASTIC LOAD BALANCING

O Elastic Load Balancing distribui automaticamente o tráfego de entrada de aplicativos entre diversos destinos, como instâncias do Amazon EC2, contêineres, endereços IP e funções Lambda. O serviço pode lidar com a carga variável de tráfego dos aplicativos em uma única zona de disponibilidade ou em diversas zonas de disponibilidade. O Elastic Load Balancing oferece três tipos de load balancers, todos eles com a alta disponibilidade, a escalabilidade automática e a segurança robusta necessárias para tornar os aplicativos tolerantes a falhas.



Application Load Balancer

O Application Load Balancer é mais adequado ao balanceamento de carga de tráfego HTTP e HTTPS e oferece roteamento avançado de solicitações para a entrega de arquiteturas modernas de aplicativos, incluindo microsserviços e contêineres. Operando no nível de solicitação individual (camada 7), o Application Load Balancer roteia tráfego a destinos dentro do Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) de acordo com o conteúdo da solicitação.



Network Load Balancer

O Network Load Balancer é mais adequado ao balanceamento de carga de tráfego TCP (Transmission Control Protocol), UDP (User Datagram Protocol) e TLS (Transport Layer Security) que exige performance extrema. Operando no nível de conexão (camada 4), o Network Load Balancer roteia tráfego a destinos dentro do Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) e é capaz de lidar com milhões de solicitações por segundo, mantendo latências ultra baixas. O Network Load Balancer também é otimizado para lidar com padrões de tráfego súbitos e voláteis.



Classic Load Balancer

O Classic Load Balancer fornece load balancing básico entre diversas instâncias do Amazon EC2 e opera com solicitações e conexões. O Classic Load Balancer é destinado a aplicativos criados dentro da rede EC2-Classic.



AWS CodePipeline

O AWS CodePipeline é um serviço gerenciado de entrega contínua que ajuda a automatizar pipelines de liberação para oferecer atualizações rápidas e confiáveis de aplicativos e infraestruturas. O CodePipeline automatiza as fases de compilação, teste e implantação do processo de liberação sempre que ocorre uma mudança no código, de acordo com o modelo de liberação que você definiu. Isso permite disponibilizar recursos e atualizações de forma rápida e confiável. Você pode integrar facilmente o AWS CodePipeline com serviços de terceiros como GitHub ou com o seu próprio plug-in personalizado. Com o AWS CodePipeline, você paga somente pelo que utiliza. Não há custos iniciais nem compromissos de longo prazo.

[#EuToNaFrente](#)



NÃO ESQUEÇA DE DEFINIR O LEMBRETE NA PARTE 4 CEREJA DO BOLO - PRÓXIMO NÍVEL - REVISÃO



LINK: [PARTE 4 BOOTCAMP DE CLOUD](#)