

Application Load Balancer vs Classic Load Balancer

Neste treinamento estudamos a como escalar nossa aplicação utilizando várias máquinas rodando a aplicação em conjunto. Neste contexto, entra em cena uma peça muito importante: o balanceador de carga, ou *Load Balancer*, que distribui a carga de acessos entre nossas máquinas. A escolha da máquina é resultante de diversos fatores, entre eles em alguns casos, o **path**.

Dentre as alternativas abaixo, qual delas descreve a principal diferença entre **ALB** (*Application Load Balancer*) e **CLB** (*Classic Load Balancer*).

Selecione uma alternativa

- A** O **ALB** trabalha no nível de aplicação, podendo processar as requisições enquanto o **CLB** apenas recebe as requisições, podendo também ser em um protocolo de aplicação como HTTP, mas apenas delega as requisições para a instância na porta indicada.
- B** O **CLB** trabalha apenas na camada de transporte, e por isso apenas com o protocolo TCP enquanto o **ALB** trabalha na camada de aplicação permitindo o uso de HTTP.
- C** O **ALB** permite apenas criar um balanceador apenas para máquinas que estão internamente na mesma da VPC, não permitindo acesso externo.
- D** O **ALB** delega as requisições feitas para as instâncias enquanto o **CLB** tem a capacidade de processar as requisições.