

Health Check

Observe a imagem abaixo:

The screenshot shows the AWS Management Console with the AWS logo and navigation bar. The main title is "Step 4: Configure Health Check". Below it, a sub-instruction says: "Your load balancer will automatically perform health checks on your EC2 instances and instances removed from the load balancer. Customize the health check to meet your specific needs". There are three configuration fields: "Ping Protocol" set to "HTTP", "Ping Port" set to "8080", and "Ping Path" set to "/index.html". Under "Advanced Details", there are four settings: "Response Timeout" set to "5 seconds", "Interval" set to "30 seconds", "Unhealthy threshold" set to "2", and "Healthy threshold" set to "10". A cursor is visible over the "Healthy threshold" input field.

Quando trabalharmos com o **CodeDeploy**, nas aulas posteriores, veremos que ele é dependente do *Health Check* do *Load Balancer*, para trabalhar com o *Blue-Green Deployment*. Algumas fases do ciclo de vida do *deployment* (**AllowTraffic**, **BlockTraffic**) aguardam os *HealthChecks* para poderem continuar.

Marque a alternativa correta a cerca de possíveis problemas que possam ocorrer:

Selezione uma alternativa

A

Com **Blue-green deployment**, novas máquinas serão criadas para receber o novo artefato, e com as configurações de *Health Check* acima, essas instâncias poderão levar até trinta minutos para conseguirem receber requisições.

B

Com **Blue-green deployment**, novas máquinas serão criadas para receber o novo artefato, e com as configurações de *Health Check* acima, essas instâncias não receberão requisições até as instâncias antigas serem removidas.

C

Com **Blue-green deployment**, novas máquinas serão criadas para receber o novo artefato, e com as configurações de *Health Check* acima, essas instâncias poderão levar até cinco minutos para conseguirem receber requisições.