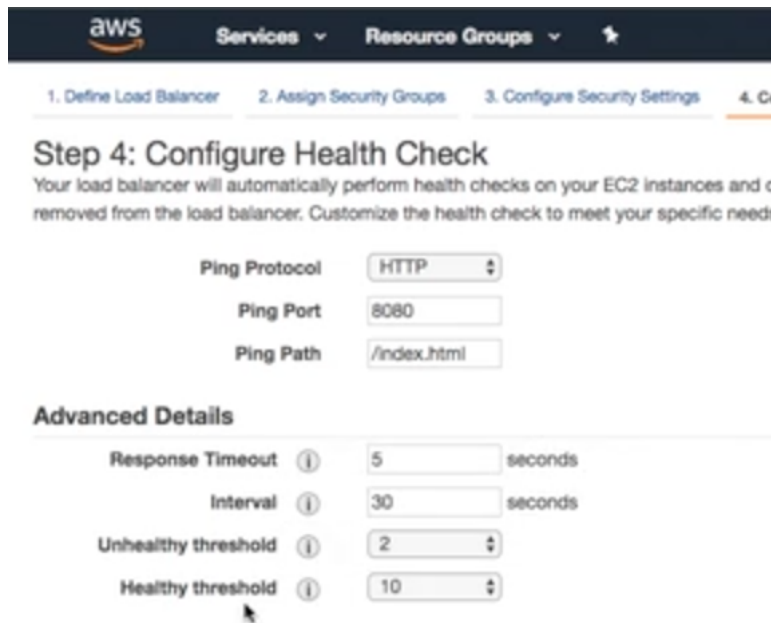


Health Check

Observe a imagem abaixo:



The screenshot shows the AWS Management Console interface for configuring a Health Check. The top navigation bar includes the AWS logo, 'Services', and 'Resource Groups'. Below the navigation bar, there are four steps: '1. Define Load Balancer', '2. Assign Security Groups', '3. Configure Security Settings', and '4. Configure Health Check'. The current step is 'Step 4: Configure Health Check'. The main content area shows the configuration for the health check. It includes a 'Ping Protocol' dropdown set to 'HTTP', a 'Ping Port' input field set to '8080', and a 'Ping Path' input field set to '/index.html'. Below these fields is a section titled 'Advanced Details' which contains four settings: 'Response Timeout' set to '5 seconds', 'Interval' set to '30 seconds', 'Unhealthy threshold' set to '2', and 'Healthy threshold' set to '10'. Each setting has an information icon (i) to its left.

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:

Selecione 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.